

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
		PREZZI ELEMENTARI				
		Mercedi orarie della mano d'opera				
		Settore edile				
1	01.01.01.01 *	Operaio alt. spec.	h	150,000	33,68	5.052,00
2	01.01.01.02 *	Operaio spec.	h	174,000	31,94	5.557,56
3	01.01.01.03 *	Operaio qual.	h	154,000	29,65	4.566,10
4	01.01.01.04 *	Operaio com.	h	174,000	29,00	5.046,00
		GESAMT Settore edile				20.221,66
		GESAMT Mercedi orarie della mano d'opera				20.221,66
		GESAMT PREZZI ELEMENTARI				20.221,66
					zu übertragen	20.221,66

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	20.221,66
		PIANO TERRA e VANO SCALE				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
5	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	12,508	146,66	1.834,42
6	02.01.02.01 .B	muratura di calcestruzzo o mattoni	m3	0,500	241,15	120,58
7	02.01.02.01 .C	struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai	m3	1,000	265,17	265,17
8	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A Artikel 02.01.02.01 .B Artikel 02.01.02.01 .C Artikel 02.19.01.05 * Artikel 02.19.05.03.B*	m3 m3 m3 m3 m2	12,508 0,500 1,000 4,774 17,248	146,66 241,15 265,17 1.025,96 212,30	275,16 18,09 39,78 734,69 549,26
9	02.19.05.03.B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI CON NUOVA SPALETTA SUPERIORE SU MURATURA IN PIETRA con nuovo architrave	m2	17,248	212,30	3.661,75
10	02.19.01.05 *	Asportaz. tamponamenti	m3	4,774	1.025,96	4.897,93
		GESAMT Demolizioni parziali				12.396,83
		Rimozioni di elementi costruttivi				
11	02.01.03.15.G*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETRAME, MATTONI O CEMENTOARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 162mm	cm	50,000	2,70	135,00
12	02.01.03.08.H*	RIMOZIONE DI STRATI DI SEPARAZIONE E ISOLAZIONI RIMOZIONE DI ISOLAZIONE IN FIBRE DI LEGNO LEGATE CON CEMENTO	m2	2,000	6,80	13,60
13	02.01.03.15.J*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETRAME, MATTONI O CEMENTOARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 250mm	cm	50,000	3,80	190,00
14	02.01.03.15.K*	DIAMETRO CORONA TRAPANO 300mm				
					zu übertragen	32.957,09

Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	32.957,09
15	02.01.03.15.L*	DIAMETRO CORONA TRAPANO 350mm	cm	50,000	4,80	240,00
16	02.01.03.15.M*	DIAMETRO CORONA TRAPANO 400mm	cm	200,000	5,63	1.126,00
17	02.01.03.02	Rimozione serramento	cm	50,000	6,80	340,00
18	02.01.03.01 .N	Rimozione: solaio di travetti e blocchi spess. 21-30cm	m2	9,465	25,97	245,81
19	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	m2	5,000	20,10	100,50
20	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	a c	1,000	50,00	50,00
21	02.01.03.01 .B	Rimozione: solaio in legno	m2	526,273	13,98	7.357,30
22	02.01.03.01 .D	tramezze in blocchi di laterizio pieni o semipieni compreso intonaco spessore 15 cm	m2	32,818	19,20	630,11
23	02.01.03.01 .E	parete in mattoni forati compreso intonaco spessore 15 cm	m2	2,000	17,10	34,20
24	02.01.03.01 .F	soffittature	m2	22,971	15,35	352,60
25	02.01.03.01 .G	pavimento in legno	m2	37,742	9,67	364,97
26	02.01.03.01 .H	cappa sfusa	m2	56,750	9,59	544,23
27	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	5,675	8,34	47,33
28	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2	91,400	15,57	1.423,10
29	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m2cm	1.929,387	1,53	2.951,96
30	02.01.03.05	Rimozione di tubazioni in ferro	m	74,050	4,44	328,78
31	02.01.03.06 .A	Rimozione selciato senza recupero	m	50,000	3,21	160,50
32	02.01.03.07	Asporto di cordonata	m2	2,000	4,42	8,84
33	02.01.03.14.A*	TAGLIO CON SEGA AL DIAMANTE DI MURATURE	m2	9,310	13,65	127,08
					zu übertragen	49.390,40

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	49.390,40
34	02.01.03.15.C*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETrame, MATTONI O CEMENTOARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 62mm	m2	32,263	270,00	8.711,01
35	02.01.10.05.A*	DISFACIMENTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI ASPORTO PARETI IN TAVOLE DI LEGNO + STR. PORTANTE	cm	50,000	1,90	95,00
36	02.19.01.03.B*	Disfacimento intonaco: magg. spess. 1cm	m2	60,549	2,90	175,59
37	02.19.01.50 *	ASPORTO DELL'INTONACO VERDE SENZA ROVINARE L'INTONACO STORICO SOTTOSTANTE.	m2	750,351	2,16	1.620,76
38	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	m2	247,358	18,00	4.452,44
			cad	4,000	29,00	116,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				31.942,71
		GESAMT Demolizioni				44.339,54
		Movimenti di terra				
		Scavo a sezione obbligata				
39	02.02.03.03 .A	SCAVO A MANO PER OPERE DI SOTTOMURAZIONE a mano all'interno di fabbricati	m3	8,859	117,00	1.036,50
40	02.02.03.03 .C	con mezzi meccanici all'interno di fabbricati	m3	34,172	38,10	1.301,95
		GESAMT Scavo a sezione obbligata				2.338,45
		Rinterri e rilevati				
41	02.02.04.01 .A	Rinterro con materiale di scavo: a mano	m3	3,000	55,76	167,28
42	02.02.04.01 .B	con mezzi meccanici	m3	3,000	4,34	13,02
43	02.02.04.02 .A	Rinterro e rilevato con materiale di cava a mano	m3	11,877	62,73	745,04
44	02.02.04.02 .B	con mezzi meccanici	m3	35,629	25,05	892,51
45	02.02.04.04.A*	SCAVO ESEGUITO A MANO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCAVO ESEGUITO A MANO				
					zu übertragen	68.717,50

Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Movimenti di terra - Rinterri e rilevati

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	68.717,50
46	02.02.04.04.B*	SCAVO MECCANICO	m3	18,944	84,60	1.602,66
			m3	73,071	20,00	1.461,42
			GESAMT Rinterri e rilevati			
GESAMT Movimenti di terra						7.220,38
CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI						
47	02.04. 1	Casserei. Per fondazioni continue, plinti platee, travi rovescie - A201-203	m3	17,723	14,67	260,00
48	02.04. 2	Casserei. Per muri in elevazione - A201-203	m3	1,890	17,20	32,51
49	02.04. 5	Casserei. Per parapetti ,rampe ,scale e pianerottoli - A201-203	m3	0,038	33,24	1,26
50	02.04.12	Calcestruzzo. Per magrone di sottofondazione C12/15 - A201-203+D312	m3	0,751	105,44	79,19
51	02.04.13	Calcestruzzo. Per fondazioni continue ,plate, plinti, trave rovescie C20/25 - A201-203+D312	m3	18,210	117,96	2.148,05
52	02.04.14	Calcestruzzo. Per fondazioni continue ,plate, plinti, trave rovescie C25/30 - A201-203+D312	m3	1,631	122,55	199,88
53	02.04.19	Calcestruzzo. Per solai pieni, di completamento per solai in laterizio e solai a lastra, travi, pilastri, cordoli, scale, parapetti, pianerottoli C30/37- A201-203+D312+D307	m3	0,390	131,99	51,48
54	02.04. 8	Acciai. Acciaio in barre per c.a. ad aderenza migliorata B450C	kg	727,600	1,16	844,02
55	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	360,400	1,12	403,65
56	02.05.03.01 *	ELEMENTI PORTANTI DI PROFILO LAMINATO IN ACCIAIO	kg	10.977,600	2,00	21.955,20
57	02.05.01.03 *	FORNITURA E POSA DI TIRANTI PER IL CONSOLIDAMENTO STATICO DELL'EDIFICIO.	m	43,240	85,00	3.675,40
GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI						29.650,64
Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)						
zu übertragen						101.432,22

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	101.432,22
58	02.07.01.03 .A	Murature in laterizio Blocchiforati BF 00-21 per pareti divisorie interne spessore 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	15,635	27,50	429,96
59	02.07.01.04 .A	Mattoni pieni MP 41 spessore 325 cm, da 1700 Kg/m3	m3	2,000	326,00	652,00
60	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	3,821	294,01	1.123,41
61	02.07.01.05 .B	spessore 12 cm	m2	11,374	51,98	591,22
62	02.19.04.10 *	Sostituzione di architravi fatiscenti di porte e finestre	St	5,000	234,52	1.172,60
63	02.19.04.70 *	FORMAZIONE DI TRAVI D'APPOGGIO IN MURATURA MATTONI PIENI O CALCESTRUZZO ARMATO PER TRAVI PORTANTI DELL' ORDITURA TETTO. (HARTW)	dm3	1.437,000	1,50	2.155,50
64	02.07.05.02.D*	Sovrapp. archi ribassati: luce 121cm a 180cm, profondità centine 39-55cm	St	3,000	155,00	465,00
		GESAMT Murature in laterizio				6.589,69
		Murature in calcestruzzo				
65	02.07.02.01 .A	Blocchi forati F4 per tramezze al piano interrato spessore 12 cm	m2	8,225	28,56	234,91
		GESAMT Murature in calcestruzzo				234,91
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				6.824,60
		Intonaci				
		Intonaci				
66	02.09.01.02 .A	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta di calce idrata dosata a 350 kg per m3 d'impasto	m2	508,426	16,17	8.221,25
67	02.09.01.03 .A	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta di calce idrata dosata a 350 kg per m3 d'impasto e stabilitura con malta di calce dolce (grassello)	m2	361,071	17,09	6.170,70
68	02.09.02.50 *	SOVRAPPREZZO PER INTONACO DISIDRATAZIONE PER AGGIUNTIVI				
					zu übertragen	122.648,77

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	122.648,77
69	02.09.04.51 *	RISANAMENTO INTONACO CON PORTAINTONACO DI GIUNCO	m2	249,570	12,00	2.994,84
70	02.19.07.05 *	Rappezzi intonaco	m2	20,000	29,90	598,00
71	02.19.07.03 a*	Ripresa di squarci obliqui e verticali in muratura di pietrame (Hartwig)	m2	20,000	34,18	683,60
72	02.09.04.52 *	SOVRAPREZZO PER INTONACODI RISANAMENTO spessore 2,0-3,5cm.	a c	1,000	850,00	850,00
			m2	508,426	8,50	4.321,62
		GESAMT Intonaci				23.840,01
		Portaintonaco, armature per intonaco				
73	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	50,000	4,56	228,00
74	02.09.02.03 .B	in fibra sintetica	m2	72,636	4,56	331,22
75	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	10,000	13,92	139,20
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				698,42
		Controsoffitti in cartongesso				
76	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	47,542	38,24	1.818,01
77	02.09.04.55 *	RIPARAZIONE DI TUTTE LE APERTURE APERTE DAL RISTAURATORE NEI VARI PIANI (Hartwig) - Aperture nell'intonaco nelle pareti e nei solai - Aperture nelle controsoffittature in cartongesso	a c	1,000	650,00	650,00
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				2.468,01
		GESAMT Intonaci				27.006,44
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
78	02.11.01.01	Membrana bituminosa con polimeri (PAO), codice "BPP 11.00.00", spessore di mm 4 (nr. 200) - A201-203	m2	187,938	19,04	3.578,34
		GESAMT Membrane bituminose				3.578,34
		Membrane in polietilene				
					zu übertragen	138.841,60

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	138.841,60
79	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	185,625	2,58	478,91
80	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	280,751	2,27	637,30
GESAMT Membrane in polietilene						1.116,21
GESAMT Impermeabilizzazioni						4.694,55
Isolamenti termici ed acustici						
Isolamenti termici						
81	02.12.01.04.B*	Pannello isolanti poliuretana spess. 4cm	m2	158,140	13,00	2.055,82
82	02.12.01.02.D*	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 12cm	m2	43,124	34,00	1.466,22
83	02.12.01.02 .A	spess. 6cm	m2	8,015	22,00	176,33
84	02.12.01.02 .B	spess. 8cm	m2	91,290	26,00	2.373,54
GESAMT Isolamenti termici						6.071,91
Isolamenti acustici						
85	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma , spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	4,430	3,76	16,66
86	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	218,790	4,01	877,35
87	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	83,370	10,01	834,53
GESAMT Isolamenti acustici						1.728,54
GESAMT Isolamenti termici ed acustici						7.800,45
Sistemazioni esterne						
Pavimentazioni in ghiaia						
88	02.16.01.03.E*	TUBI D.DRENAGGIO CON FELTRO - A201-203 TUBI DI DRENAGGIODI PVC TIPO GIALLO d=100mm - A201-203				
zu übertragen						147.758,26

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Sistemazioni esterne - Pavimentazioni in ghiaia

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	147.758,26
			m	27,780	9,00	250,02
		GESAMT Pavimentazioni in ghiaia				250,02
		Pavimentazione in pietra naturale				
89	02.19.06.50 *	RISANAMENTO DEI GRADINI CANTINA IN PIETRA - A201	m	8,010	120,00	961,20
90	02.17.04.03 D*	Lastre regolari con coste a spacco, larghezza costante, lunghezza a correre, spessore di 3-10 cm, compreso il letto di malta - A201 Riposa delle lastre in porfido asportate e pulite (ca. 75/145cm) nel letto di malta cementizia	m2	6,944	58,00	402,75
91	02.17.04.01 B	Pavimentazione di strade e cortili in cubetti di porfido - A201-203 pezzatura 4/6cm, circa 100kg/m2	m2	53,890	58,13	3.132,63
92	02.16.09.70 .*	SOVVRAPPREZZO PER FUGATURA DEI CUBETTI CON MALTA DI SABBIA E CEMENTO (Hartwig)	m2	53,022	7,20	381,76
93	02.16.09.16.C*	Lastre regolari in pietra naturale a piano di cava con coste segate. porfido grigio Cembra o <i>granito</i> , larghezza 40 cm	m2	2,400	104,00	249,60
94	02.16.09.16.X*	Lastre coste segate: porfido grigio bruno Cembra, dimensioni lastre 1,45m * 0,82m, spessore delle lastre fino a 8cm	m2	5,680	145,00	823,60
		GESAMT Pavimentazione in pietra naturale				5.951,54
		Cordonate e binderi				
95	02.17.06.01 .E	Cordone porfido: testa fresata e bocciardate 12x25 (H)	m	7,170	78,09	559,91
		GESAMT Cordonate e binderi				559,91
		Arredi				
96	02.17.10.05 *	RASTRELLIERA BICICLETTE con posizionamento spostata in livello	cad	15,000	38,00	570,00
		GESAMT Arredi				570,00
		GESAMT Sistemazioni esterne				7.331,47
		Pozzetti				
97	02.16.07.01.E*	Pozzetto in cls: 80x80x100(H)x7cm				
					zu übertragen	155.089,73

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da impresario - costruttore - Pozzetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	155.089,73
98	02.16.07.02.E*	Anello prolunga pozzetto: 80x80x40(H)x7cm	St	1,000	200,00	200,00
99	02.16.07.03.B*	Pozzetto in cls 100x120: prof. 150 - 200cm	St	1,000	73,27	73,27
			St	2,000	586,24	1.172,48
		GESAMT Pozzetti				1.445,75
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				136.313,82
		Opere da fabbro				
		Chiusini, grigliati				
		Chiusini				
100	03.02.01.02.C*	Chiusino per riempimento: - A201 DIMENSIONI: 600x600x50(H) mm	cad	3,000	98,00	294,00
		GESAMT Chiusini				294,00
		Grigliati				
101	03.02.02.02 .A	Griglia a maglia rettangolare: 33x11 mm (30,71 kg/m2)	m2	1,000	174,80	174,80
102	03.02.02.85 *	SISTEMA GRIGLIAD'ARIAZIONE LUNGO PARETI IN PIETRANE - A201+D304	m	70,382	35,00	2.463,37
		GESAMT Grigliati				2.638,17
		GESAMT Chiusini, grigliati				2.932,17
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Corrimano				
103	03.03.01.01 .A	Corrimano acciaio: - A201 scala rettilinea	m	2,340	49,81	116,56
		GESAMT Corrimano				116,56
		Parapetti				
104	03.03.02.01 .A	Ringhiera: - A201-203 scala rettilinea	m	11,540	168,00	1.938,72
105	03.03.02.90 A*	STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301 Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm	m	17,000	45,00	765,00
					zu übertragen	162.287,93

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da fabbro - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni - Parapetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	162.287,93
106	03.03.02.90 B*	Stanghe 16/16mm	m	2,000	49,00	98,00
		GESAMT Parapetti				2.801,72
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				2.918,28
		GESAMT Opere da fabbro				5.850,45
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni				
107	04.01.02.01.C*	Pittura a calce: TRATTAMENTO A FRESCO CON BOIACCA DI CALCE	m2	937,433	1,50	1.406,15
108	04.01.02.01.A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	965,467	5,50	5.310,07
109	04.01.01.02	Idropittura traspirante a base di resine viniliche	m2	5,000	4,24	21,20
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni				6.737,42
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
110	04.01.01.01.A*	Asportaz. vecchia pittura : pittura a calce	m2	76,496	4,62	353,41
111	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	965,467	1,59	1.535,09
112	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a base mineralica	m2	247,275	3,00	741,83
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				2.630,33
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				9.367,75
		Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati				
		Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni				
113	04.02.02.85 *	VERNICIATURA CON VERNICE A BASE ACRILICA - A201-203+D302	m2	21,445	35,00	750,58
114	04.02.01.05 *	TRATTAMENTO DEI GRADINI CON LISCIVA SPECIALE PER RENDERE LA SUPERFICIE DEI GRADINI NEL				
					zu übertragen	172.504,26

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere da pittore - Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati - Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	172.504,26
		COLORE GRIGIO. - A201-203	m2	50,890	36,00	1.832,04
		GESAMT Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni				2.582,62
		Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati				
115	04.02.01.02.Z*	APPLICAZIONE DI FONDO SU VECCHI SUPERFICI IN LEGNO PRETRATTATI PER PRIMER ADESIVO	m2	21,445	2,00	42,89
116	04.02.01.03 *	Stuccatura saltuaria	m2	21,445	3,22	69,05
117	04.02.01.05 *	Carteggiatura	m2	21,445	3,22	69,05
118	04.02.01.07 *	Pulitura con detergente	m2	21,445	2,90	62,19
		GESAMT Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati				243,18
		GESAMT Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati				2.825,80
		GESAMT Opere da pittore				12.193,55
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massicciate				
119	05.01.01	Massicciata con ghiaia spessore 25cm	m2	155,440	6,37	990,15
120	05.01.02	Sovraprezzo per ogni 10cm in più	m2	150,350	7,34	1.103,57
121	02.12.02.59.A*	RIPORTO SFUSO SOTTO PIANI DI POSA, SPESSORE 50-60mm, POSA A SECCO; STRATO DI LIVELLAMENTO CON GETTO COMPATTATO IN CARBONATO DI CALCIO	m2	20,000	11,60	232,00
		GESAMT Massicciate				2.325,72
		Massetti				
122	05.02.03A	Massetto cementizio per formazione pendenze e/o livellamento Rck ≥ 8 N/mm² (nr. 312) su massicciate, sp. 10 cm	m2	157,868	12,83	2.025,45
123	05.02.04F	Massetto cementizio per posa di pavimenti (anche in pendenza) e/o per protezione di impermeabilizzazione Rck ≥ 20 N/mm² con armatura metallica (nr. 314) Sovraprezzo per ogni cm di maggior spessore				
					zu übertragen	178.930,65

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Massetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	178.930,65
124	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	10,000	1,61	16,10
125	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	82,740	17,57	1.453,74
126	05.02.02A	Sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore	m2	572,840	1,49	853,53
127	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	157,868	1,15	181,55
128	02.10.04.01 .A	Pavimento di cemento: pav. spess. 8+2cm	m2	237,518	11,15	2.648,33
129	05.02.04C	Massetto cementizio per posa di pavimenti (anche in pendenza) e/o per protezione di impermeabilizzazione Rck ≥ 20 N/mm², con armatura metallica (nr. 314) sp. cm 8	m2	77,490	16,62	1.287,88
		GESAMT Massetti				10.904,06
130	06.03.04.15.A*	PRONTO-DOGHEA 3 STRATI, POSA: galeggiante, largh.=17cm (unica tavola), L=240cm spess.=18-20mm PRONTO-DOGHE - LARICE	m2	74,060	72,00	5.332,32
131	06.03.04.15.U*	SOVRAPPREZZO: POSA: INCOLLATO con colla a due componenti	m2	79,400	8,00	635,20
132	06.03.04.15.Z*	SOVRAPPREZZO PER PRETRATTAMENTO DA PARTE DEL PRODUTTORE CON LISCIVA + SPAZZOLATO	m2	79,400	3,00	238,20
133	06.03.04.15.W*	SOVRAPPREZZO PER PRETRATTAMENTO DA PARTE DEL PRODUTTORE CON OLIO SINTETICO	m2	79,400	14,00	1.111,60
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				7.317,32
134	06.02.06.02 .A	Zerbino fibre sintetiche: spess. 20mm	m2	1,392	323,68	450,56
		GESAMT Zerbini				450,56
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				20.997,66
					zu übertragen	195.577,14

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	195.577,14
135	09.80.30*	Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda Opere complementari LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA RINGHIERA ESISTENTE CON TONDINI IN ACCIAIO INSERITI FRA IL CORRIMANO ED IL TRAVETTO INFERIORE.	cad	87,000	15,00	1.305,00
		GESAMT Opere complementari				1.305,00
136	09.01.01.61.A*	GESAMT Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda Serramenti in legno e legno-alluminio Finestre e portefinestre in legno FINESTRE E PORTA-FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti	m2	2,000	550,00	1.100,00
137	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	21,277	500,00	10.638,50
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				11.738,50
138	09.03.02.55 *	Porte interne STRUTTURA CON PORTA INTEGRATA, ESECUZIONE PIANA E PITTURATA NEL COLORE BIANCO (Hartwig cantina)	m2	4,675	400,00	1.870,00
		GESAMT Porte interne				1.870,00
139	09.02.01.54 *	Portoncini di ingresso PORTA D'INGRESSO, ANTA A TELAIO - specchiature in vetro e/o legno (Platsch)	m2	2,255	850,00	1.916,75
		GESAMT Portoncini di ingresso				1.916,75
140	09.08.10*	PARETE DIVISORIA IN LEGNO PARETE DIVISORIA COMPOSTA DI LISTELLI IN LEGNO Disegno dettagliato D306	m2	57,870	70,00	4.050,90
141	09.08.15*	SOVRAPPREZZO AL COD. 09.08.10* PER L'ESECUZIONE DI UNA PORTA NELLA PARETE DIVISORIA CON LISTELLI				
					zu übertragen	216.458,29

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 PIANO TERRA e VANO SCALE - Serramenti in legno e legno-alluminio - PARETE DIVISORIA IN LEGNO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	216.458,29
142	09.08.20*	PARETE DIVISORIA COMPOSTADI UN TELAIO IN ACCIAIO E ANTE IN PANELLIMDF Disegno dettagliato D305 (HARTW)	cad	7,000	150,00	1.050,00
			m2	23,997	300,00	7.199,10
		GESAMT PARETE DIVISORIA IN LEGNO				12.300,00
		SCALE IN LEGNO				
143	09.09.10*	SCALA IN LEGNO MASSICCIO (Hartwig) Disegno di dettaglio D309a+b+c	a c	1,000	15.500,00	15.500,00
144	09.09.15*	INNALZAMENTO DELLA RINGHIERA ESISTENTE IN LEGNO. (Hartw)	m	7,270	272,00	1.977,44
145	02.24.10. 6 *	PROTEZIONE DI SCALE ESISTENTI MEDIANTE TAVOLE IN LEGNO (HARTW)	cad	3,000	550,00	1.650,00
		GESAMT SCALE IN LEGNO				19.127,44
		RISANAMENTO DI PORTE ESISTENTI				
146	09.02.50.26 *	RISANAMENTO DELLA PORTA D'ENTRATA A DUE ANTE E SOPRALUCE (Hartwig) Disegno D303	a c	1,000	3.500,00	3.500,00
147	09.02.50.27 *	RISANAMENTO DI PORTE D'ENTRATA A UNA O DUE ANTE PIÙ SOPRALUCE (Hartwig ripostiglio+cortile)	m2	2,860	550,00	1.573,00
148	09.02.50.28 *	RISANAMENTO DI UNA PORTE A UNA O DUE ANTE (Hartwig cantiere)	a c	2,000	350,00	700,00
		GESAMT RISANAMENTO DI PORTE ESISTENTI				5.773,00
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				52.725,69
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
149	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	19,622	80,00	1.569,76
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				1.569,76
		GESAMT Vetrazione				1.569,76
		GESAMT Opere da vetraio				1.569,76
		GESAMT PIANO TERRA e VANO SCALE				230.955,93
					zu übertragen	251.177,59

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO
PIANO TERRA e VANO SCALE

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	251.177,59
					zu übertragen	251.177,59

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	251.177,59
		1.PIANO NORD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
150	02.19.05.02.A*	AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA CON ARCHITRAVE NUOVA	cad	2,000	450,00	900,00
151	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	1,099	146,66	161,18
152	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	1,099	146,66	24,18
		GESAMT Demolizioni parziali				1.085,36
		Rimozioni di elementi costruttivi				
153	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTUREA VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ.DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	cad	1,000	29,00	29,00
154	02.19.05.05 B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI SENZA NUOVO ARCHITRAVE SU MURATURA IN PIETRA senza nuovo architrave	m2	18,713	150,00	2.806,95
155	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	m2	84,590	13,98	1.182,57
156	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
157	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTUREA VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ.D.CONDUTTUREELETTRICHE	m	92,190	2,50	230,48
158	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,560	4,44	149,01
159	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	11,000	22,80	250,80
160	02.01.03.01 .J	Rimozione: massetto in calcestruzzo				
					zu übertragen	256.961,76

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	256.961,76
161	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2cm	490,490	1,53	750,45
			m2	21,180	15,57	329,77
162	02.01.03.01 .G	pavimento in legno	m2	41,410	9,59	397,12
163	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	27,590	10,08	278,11
164	02.01.03.02	Rimozione serramento	m2	8,082	25,97	209,89
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				6.664,15
		GESAMT Demolizioni				7.749,51
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				
165	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldata	kg	69,823	1,12	78,20
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				78,20
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
166	02.07.01.03 .A	Blocchiforati BF 00-21 per pareti divisorie interne spessore 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	6,180	27,50	169,95
		GESAMT Murature in laterizio				169,95
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				169,95
		Intonaci				
		Intonaci				
167	02.09.01.02 .B	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto	m2	25,296	16,22	410,30
168	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	77,008	17,09	1.316,07
		GESAMT Intonaci				1.726,37
		Portaintonaco, armature per intonaco				
169	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm				
					zu übertragen	260.901,62

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

1.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Portaintonaco, armature per intonaco

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	260.901,62
170	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m2	5,000	4,56	22,80
171	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m	5,000	13,92	69,60
			m2	15,402	4,56	70,23
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				162,63
		Controsoffitti in cartongesso				
172	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	6,900	38,24	263,86
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				263,86
		GESAMT Intonaci				2.152,86
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
173	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	29,490	15,00	442,35
		GESAMT Membrane bituminose				442,35
		Membrane in polietilene				
174	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	75,875	2,58	195,76
		GESAMT Membrane in polietilene				195,76
		GESAMT Impermeabilizzazioni				638,11
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
175	02.12.01.20 B*	PANELLI TERMOISOLANTIAI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm	m2	39,489	74,00	2.922,19
176	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	21,175	26,00	550,55
177	02.12.01.02 .C	spess. 10cm	m2	3,123	30,00	93,69
		GESAMT Isolamenti termici				3.566,43
					zu übertragen	265.532,65

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Isolamenti termici ed acustici - Isolamenti termici

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	265.532,65
178	02.12.02.04	Isolamenti acustici Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	74,570	4,01	299,03
179	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	62,490	10,01	625,52
		GESAMT Isolamenti acustici				924,55
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				4.490,98
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				15.279,61
		Opere da fabbro Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni Parapetti				
180	03.03.02.90 A*	<i>STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301</i> Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm	m	4,500	45,00	202,50
		GESAMT Parapetti				202,50
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				202,50
		GESAMT Opere da fabbro				202,50
		Opere da pittore Lavorazioni su supporti di agglomerati edili Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
181	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	268,711	5,38	1.445,67
182	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	10,000	5,50	55,00
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.500,67
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
183	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	268,711	3,80	1.021,10
					zu übertragen	269.181,47

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO NORD - Opere da pittore - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	269.181,47
184	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	268,711	1,59	427,25
185	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a base mineralica	m2	156,975	3,00	470,93
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				1.919,28
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				3.419,95
		GESAMT Opere da pittore				3.419,95
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
186	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	61,980	17,57	1.088,99
187	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	123,970	1,49	184,72
188	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	61,980	11,15	691,08
		GESAMT Massetti				1.964,79
		Pavimenti in ceramica				
189	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	14,120	41,86	591,06
190	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	6,650	42,71	284,02
191	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	16,690	15,44	257,69
		GESAMT Pavimenti in ceramica				1.132,77
		Rivestimenti in ceramica				
192	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	29,134	37,88	1.103,60
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				1.103,60
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
193	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	38,810	55,78	2.164,82
					zu übertragen	276.445,63

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO NORD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	276.445,63
194	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	37,590	12,25	460,48
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				2.625,30
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				6.826,46
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
195	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	6,006	500,00	3.003,00
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				3.003,00
		Porte interne				
196	09.03.01.02 *	PORTA INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310a	cad	3,000	1.700,00	5.100,00
197	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				7.300,00
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
198	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili larice	m2	6,480	250,00	1.620,00
		GESAMT Persiane				1.620,00
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.620,00
					zu übertragen	288.829,11

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 1.PIANO NORD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Sistemi di oscuramento

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	288.829,11
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				11.923,00
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
199	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	4,736	80,00	378,88
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				378,88
		GESAMT Vetrazione				378,88
		GESAMT Opere da vetraio				378,88
		GESAMT 1.PIANO NORD				38.030,40
					zu übertragen	289.207,99

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	289.207,99
		1.PIANO SUD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
200	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	1,070	146,66	156,93
201	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	1,070	146,66	23,54
		GESAMT Demolizioni parziali				180,47
		Rimozione di elementi costruttivi				
202	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	12,000	22,80	273,60
203	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	cad	1,000	29,00	29,00
204	02.01.03.01 .G	Rimozione: pavimento in legno	m2	47,520	9,59	455,72
205	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	31,560	15,57	491,39
206	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	638,130	1,53	976,34
207	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	18,020	10,08	181,64
208	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,560	4,44	149,01
209	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	106,880	2,50	267,20
210	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
211	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	m2	102,756	13,98	1.436,53
212	02.19.01.05 *	Asportaz. tamponamenti	m3	1,428	1.025,96	1.465,07
213	02.01.03.01 .E	Rimozione: parete in mattoni forati compreso intonaco spessore 15 cm				
					zu übertragen	295.163,96

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 1.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	295.163,96
214	02.01.03.02	Rimozione serramento	m2	6,692	15,35	102,72
215	02.01.03.14.A*	TAGLIO CON SEGA AL DIAMANTE DI MURATURE	m2	10,720	25,97	278,40
216	02.19.05.03.B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI CON NUOVA SPALETTA SUPERIORE SU MURATURA IN PIETRA con nuovo architrave	m2	4,004	270,00	1.081,08
			m2	17,452	212,30	3.705,06
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				10.942,76
		GESAMT Demolizioni				11.123,23
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				
217	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldata	kg	78,688	1,12	88,13
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				88,13
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
218	02.04.10.50 *	FASCIE D'ACCIAIO PER APOGGI DI TRAMEZZATURE SU SOLAI IN LEGNO spess=10-14mm largh=14cm	kg	45,619	1,70	77,55
219	02.07.01.03 .A	Blocchiforati BF 00-21 per pareti divisorie interne spessore 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	11,629	27,50	319,80
220	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	2,326	294,01	683,87
221	02.07.05.02.D*	Sovrapp. archi ribassati: luce 121cm a 180cm, profondità centine 39-55cm	St	1,000	155,00	155,00
		GESAMT Murature in laterizio				1.236,22
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				1.236,22
		Intonaci				
		Intonaci				
222	02.09.01.02 .B	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto				
					zu übertragen	301.655,57

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	301.655,57
223	02.09.01.03 .A	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta di calce idrata dosata a 350 kg per m3 d'impasto e stabilitura con malta di calce dolce (grassello)	m2	21,158	16,22	343,18
224	02.09.01.03 .B	primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	13,598	17,09	232,39
			m2	114,129	17,09	1.950,46
		GESAMT Intonaci				2.526,03
		Portaintonaco, armature per intonaco				
225	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
226	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
227	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	22,826	4,56	104,09
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				196,49
		Controsoffitti in cartongesso				
228	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	4,700	38,24	179,73
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				179,73
		GESAMT Intonaci				2.902,25
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
229	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDACON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	24,270	15,00	364,05
		GESAMT Membrane bituminose				364,05
		Membrane in polietilene				
230	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	158,575	2,58	409,12
231	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di				
					zu übertragen	305.330,99

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

1.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni - Membrane in polietilene

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	305.330,99
		scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	79,288	2,27	179,98
		GESAMT Membrane in polietilene				589,10
		GESAMT Impermeabilizzazioni				953,15
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
232	02.12.01.20 B*	PANELLI TERMOISOLANTIAI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm	m2	58,460	74,00	4.326,04
233	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti e intradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	32,265	26,00	838,89
234	02.12.01.02 .C	spess. 10cm	m2	3,183	30,00	95,49
		GESAMT Isolamenti termici				5.260,42
		Isolamenti acustici				
235	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma , spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	5,190	3,76	19,51
236	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	78,990	4,01	316,75
237	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	65,890	10,01	659,56
		GESAMT Isolamenti acustici				995,82
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				6.256,24
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				22.559,22
		Opere da fabbro				
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Parapetti				
238	03.03.02.90 A*	STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL' ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301 Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm				
					zu übertragen	311.767,21

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

1.PIANO SUD - Opere da fabbro - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni - Parapetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	311.767,21
			m	5,950	45,00	267,75
		GESAMT Parapetti				267,75
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				267,75
		GESAMT Opere da fabbro				267,75
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
239	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	326,809	5,38	1.758,23
240	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	5,000	5,50	27,50
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.785,73
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
241	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	326,809	3,80	1.241,87
242	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	327,491	1,59	520,71
243	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a basemineralica	m2	259,848	3,00	779,54
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				2.542,12
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				4.327,85
		GESAMT Opere da pittore				4.327,85
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
244	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	70,890	17,57	1.245,54
245	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	141,780	1,49	211,25
246	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	70,890	11,15	790,42
					zu übertragen	318.610,02

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

1.PIANO SUD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Massetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	318.610,02
		GESAMT Massetti				2.247,21
		Pavimenti in ceramica				
247	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	11,250	41,86	470,93
248	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	12,190	42,71	520,63
249	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	29,600	15,44	457,02
		GESAMT Pavimenti in ceramica				1.448,58
		Rivestimenti in ceramica				
250	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	23,432	37,88	887,60
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				887,60
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
251	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	48,730	55,78	2.718,16
252	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	51,690	12,25	633,20
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				3.351,36
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				7.934,75
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
253	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	7,931	500,00	3.965,50
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				3.965,50
		Porte interne				
254	09.03.01.02 *	PORTA INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW)				
					zu übertragen	328.263,06

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 1.PIANO SUD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Porte interne

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	328.263,06
255	09.03.01.03 *	Esecuzione secondo disegno dettagliato D310a PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	5,000	1.700,00	8.500,00
			cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				10.700,00
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
256	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili larice	m2	6,400	250,00	1.600,00
		GESAMT Persiane				1.600,00
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.600,00
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				16.265,50
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
257	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	6,188	80,00	495,04
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				495,04
		GESAMT Vetrazione				495,04
		GESAMT Opere da vetraio				495,04
		GESAMT 1.PIANO SUD				51.850,11
					zu übertragen	341.058,10

Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	341.058,10
		2.PIANO NORD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
258	02.19.05.02.B*	AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA SENZA ARCHITRAVE NUOVA	cad	4,000	350,00	1.400,00
		GESAMT Demolizioni parziali				1.400,00
		Rimozioni di elementi costruttivi				
259	02.01.03.01 .F	Rimozione: soffittature	m2	5,000	9,67	48,35
260	02.01.03.01 .H	cappa sfusa	m2	9,160	8,34	76,39
261	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	40,090	15,57	624,20
262	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	573,440	1,53	877,36
263	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	36,560	10,08	368,52
264	02.01.03.01.Q*	Rimozione: DISFACIMENTO DI PAVIMENTI ELASTICI	m2	33,160	6,30	208,91
265	02.01.03.01.W*	ASPORTO TAVOLE + LISTELLI D'APPOGGIO FRA LE TRAVI IN LEGNO	m2	8,770	9,70	85,07
266	02.01.03.02	Rimozione serramento	m2	6,622	25,97	171,97
267	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	11,000	22,80	250,80
268	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,450	4,44	148,52
269	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	118,590	2,50	296,48
270	02.01.03.15.G*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETRAME, MATTONI O CEMENTO ARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 162mm	cm	169,000	2,70	456,30
					zu übertragen	346.070,97

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	346.070,97
271	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
272	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	m2	116,163	13,98	1.623,96
273	02.19.05.05 B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI SENZA NUOVO ARCHITRAVE SU MURATURA IN PIETRA senza nuovo architrave	m2	17,514	150,00	2.627,10
274	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	cad	1,000	29,00	29,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				7.942,93
		GESAMT Demolizioni				9.342,93
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				
275	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	78,799	1,12	88,25
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				88,25
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
276	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	0,422	294,01	124,07
277	02.07.01.05 .B	spessore 12 cm	m2	9,740	51,98	506,29
278	02.04.10.50 *	FASCIE D'ACCIAIO PER APOGGIO DI TRAMEZZATURE SU SOLAI IN LEGNO spess=10-14mm largh=14cm	kg	39,894	1,70	67,82
		GESAMT Murature in laterizio				698,18
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				698,18
		Intonaci				
		Intonaci				
279	02.09.01.02 .B	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto				
					zu übertragen	351.187,46

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	351.187,46
280	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	28,530	16,22	462,76
			m2	123,799	17,09	2.115,72
		GESAMT Intonaci				2.578,48
		Portaintonaco, armature per intonaco				
281	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
282	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
283	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	24,760	4,56	112,91
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				205,31
		Controsoffitti in cartongesso				
284	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	8,600	38,24	328,86
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				328,86
		GESAMT Intonaci				3.112,65
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
285	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	34,170	15,00	512,55
		GESAMT Membrane bituminose				512,55
		Membrane in polietilene				
286	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	180,900	2,58	466,72
287	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	90,450	2,27	205,32
		GESAMT Membrane in polietilene				672,04
					zu übertragen	355.484,70

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

2.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni - Membrane in polietilene

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	355.484,70
		GESAMT Impermeabilizzazioni				1.184,59
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
288	02.12.01.20 B*	PANELLI TERMOISOLANTIAI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm	m2	33,230	74,00	2.459,02
289	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	22,828	26,00	593,53
290	02.12.01.02 .C	spess. 10cm	m2	3,245	30,00	97,35
		GESAMT Isolamenti termici				3.149,90
		Isolamenti acustici				
291	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	90,830	4,01	364,23
292	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	72,360	10,01	724,32
293	02.12.02.55 *	RIEMPIMENTO DI FUGHE CON FIBRA DI LEGNOSOFFICE, spessore 2-10cm altezza 8cm (HARTW)	m	91,150	2,00	182,30
		GESAMT Isolamenti acustici				1.270,85
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				4.420,75
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				18.847,35
		Opere da fabbro				
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Parapetti				
294	03.03.02.90 A*	STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301 Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm	m	8,280	45,00	372,60
		GESAMT Parapetti				372,60
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				372,60
					zu übertragen	360.278,05

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO NORD - Opere da fabbro - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	360.278,05
		GESAMT Opere da fabbro				372,60
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
295	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	331,464	5,38	1.783,28
296	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	8,000	5,50	44,00
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.827,28
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
297	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	325,974	3,80	1.238,70
298	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	325,974	1,59	518,30
299	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a basemineralica	m2	256,163	3,00	768,49
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				2.525,49
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				4.352,77
		GESAMT Opere da pittore				4.352,77
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
300	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	70,990	17,57	1.247,29
301	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	141,980	1,49	211,55
302	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	70,990	11,15	791,54
303	05.02.02A	Sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore	m2	70,990	1,15	81,64
		GESAMT Massetti				2.332,02
					zu übertragen	366.962,84

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO NORD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Massetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	366.962,84
304	05.03.01	Pavimenti in ceramica Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	28,820	41,86	1.206,41
305	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	10,580	42,71	451,87
306	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	41,380	15,44	638,91
		GESAMT Pavimenti in ceramica				2.297,19
		Rivestimenti in ceramica				
307	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	37,510	37,88	1.420,88
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				1.420,88
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
308	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	32,180	55,78	1.795,00
309	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	33,830	12,25	414,42
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				2.209,42
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				8.259,51
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
310	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA-FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	7,371	500,00	3.685,50
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				3.685,50
		Porte interne				
311	09.03.01.02 *	PORTA INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310a				
					zu übertragen	376.575,83

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO NORD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Porte interne

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	376.575,83
312	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	5,000	1.700,00	8.500,00
			cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				10.700,00
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
313	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili larice	m2	6,993	250,00	1.748,25
		GESAMT Persiane				1.748,25
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.748,25
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				16.133,75
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
314	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	5,897	80,00	471,76
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				471,76
		GESAMT Vetrazione				471,76
		GESAMT Opere da vetraio				471,76
		GESAMT 2.PIANO NORD				48.437,74
					zu übertragen	389.495,84

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	389.495,84
		2.PIANO SUD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
315	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	0,668	146,66	97,97
316	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	0,668	146,66	14,70
317	02.19.05.02.A*	AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA AMPLIAMENTO E MURATURA DI UN VANO FINESTRO O PORTA CON ARCHITRAVE NUOVA	cad	4,000	450,00	1.800,00
		GESAMT Demolizioni parziali				1.912,67
		Rimozioni di elementi costruttivi				
318	02.01.03.01 .H	Rimozione: cappa sfusa	m2	13,150	8,34	109,67
319	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	36,250	15,57	564,41
320	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	582,240	1,53	890,83
321	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	42,400	10,08	427,39
322	02.01.03.01.Q*	Rimozione: DISFACIMENTO DI PAVIMENTI ELASTICI	m2	37,160	6,30	234,11
323	02.01.03.01.W*	ASPORTO TAVOLE + LISTELLI D'APPOGGIO FRA LE TRAVI IN LEGNO	m2	13,150	9,70	127,56
324	02.01.03.02	Rimozione serramento	m2	8,512	25,97	221,06
325	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	12,000	22,80	273,60
326	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,450	4,44	148,52
327	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	117,930	2,50	294,83
328	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura				
					zu übertragen	394.700,49

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	394.700,49
329	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	a c	1,000	50,00	50,00
330	02.19.05.03.B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI CON NUOVA SPALETTA SUPERIORE SU MURATURA IN PIETRA con nuovo architrave	m2	105,974	13,98	1.481,52
331	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ.DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	m2	20,911	212,30	4.439,41
332	02.01.03.15.G*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETREME, MATTONI O CEMENTO ARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 162mm	cad	1,000	29,00	29,00
			cm	164,000	2,70	442,80
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				9.734,71
		GESAMT Demolizioni				11.647,38
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				
333	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldata	kg	76,168	1,12	85,31
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				85,31
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
334	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	1,856	294,01	545,68
335	02.07.01.05 .B	spessore 12 cm	m2	5,048	51,98	262,40
336	02.04.10.50 *	FASCIE D'ACCIAIO PER APOGGI DI TRAMEZZATURE SU SOLAI IN LEGNO spess=10-14mm largh=14cm	kg	24,727	1,70	42,04
		GESAMT Murature in laterizio				850,12
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				850,12
		Intonaci				
		Intonaci				
					zu übertragen	402.078,65

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	402.078,65
337	02.09.01.02 .B	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto	m2	20,350	16,22	330,08
338	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	97,134	17,09	1.660,02
		GESAMT Intonaci				1.990,10
		Portaintonaco, armature per intonaco				
339	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
340	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
341	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	19,427	4,56	88,59
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				180,99
		GESAMT Intonaci				2.171,09
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
342	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	24,590	15,00	368,85
		GESAMT Membrane bituminose				368,85
		Membrane in polietilene				
343	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	172,625	2,58	445,37
344	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	86,313	2,27	195,93
		GESAMT Membrane in polietilene				641,30
		GESAMT Impermeabilizzazioni				1.010,15
					zu übertragen	405.259,89

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	405.259,89
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
345	02.12.01.20 B*	PANELLI TERMOISOLANTIAI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm	m2	64,569	74,00	4.778,11
346	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	24,942	26,00	648,49
347	02.12.01.02 .C	spess. 10cm	m2	2,210	30,00	66,30
		GESAMT Isolamenti termici				5.492,90
		Isolamenti acustici				
348	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma, spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	2,490	3,76	9,36
349	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	82,490	4,01	330,78
350	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	71,240	10,01	713,11
351	02.12.02.55 *	RIEMPIMENTO DI FUGHE CON FIBRA DI LEGNO SOFFICE, spessore 2-10cm altezza 8cm (HARTW)	m	92,350	2,00	184,70
		GESAMT Isolamenti acustici				1.237,95
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				6.730,85
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				22.494,90
		Opere da fabbro				
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Parapetti				
352	03.03.02.90 A*	STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301 Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm	m	13,420	45,00	603,90
					zu übertragen	412.594,64

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Opere da fabbro - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni - Parapetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	412.594,64
		GESAMT Parapetti				603,90
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				603,90
		GESAMT Opere da fabbro				603,90
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
353	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	311,644	5,38	1.676,64
354	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	8,000	5,50	44,00
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.720,64
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
355	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	305,754	3,80	1.161,87
356	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	305,754	1,59	486,15
357	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a basemineralica	m2	240,435	3,00	721,31
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				2.369,33
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				4.089,97
		GESAMT Opere da pittore				4.089,97
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
358	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	70,810	17,57	1.244,13
359	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	70,810	1,49	105,51
360	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	70,810	11,15	789,53
361	05.02.02A	Sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore				
					zu übertragen	418.823,78

Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Massetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	418.823,78
			m2	70,810	1,15	81,43
		GESAMT Massetti				2.220,60
		Pavimenti in ceramica				
362	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	13,790	41,86	577,25
363	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	18,130	42,71	774,33
364	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	38,580	15,44	595,68
		GESAMT Pavimenti in ceramica				1.947,26
		Rivestimenti in ceramica				
365	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	23,140	37,88	876,54
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				876,54
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
366	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	37,420	55,78	2.087,29
367	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	36,050	12,25	441,61
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				2.528,90
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				7.573,30
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
368	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA-FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	11,926	500,00	5.963,00
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				5.963,00
		Porte interne				
369	09.03.01.02 *	PORTA INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME				
					zu übertragen	430.220,91

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 2.PIANO SUD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Porte interne

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	430.220,91
370	09.03.01.03 *	PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310a	cad	4,000	1.700,00	6.800,00
		PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				9.000,00
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
371	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili larice	m2	4,662	250,00	1.165,50
		GESAMT Persiane				1.165,50
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.165,50
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				16.128,50
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
372	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	9,541	80,00	763,28
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				763,28
		GESAMT Vetrazione				763,28
		GESAMT Opere da vetraio				763,28
		GESAMT 2.PIANO SUD				51.653,85
					zu übertragen	441.149,69

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	441.149,69
		3.PIANO NORD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
373	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	4,338	146,66	636,21
374	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	4,338	146,66	95,43
		GESAMT Demolizioni parziali				731,64
		Rimozioni di elementi costruttivi				
375	02.01.03.01 .B	Rimozione: solaio in legno	m2	76,490	19,20	1.468,61
376	02.01.03.01 .E	parete in mattoni forati compreso intonaco spessore 15 cm	m2	78,035	15,35	1.197,84
377	02.01.03.01 .G	pavimento in legno	m2	30,220	9,59	289,81
378	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	42,800	15,57	666,40
379	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	572,320	1,53	875,65
380	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	37,160	10,08	374,57
381	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	11,000	22,80	250,80
382	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,790	4,44	150,03
383	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	124,590	2,50	311,48
384	02.01.03.15.L*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETRAMME, MATTONI O CEMENTO ARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 350mm	cm	464,890	5,63	2.617,33
385	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
386	02.19.05.05 B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI SENZA NUOVO ARCHITRAVE				
					zu übertragen	450.133,85

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	450.133,85
387	02.01.03.10.D*	SU MURATURA IN PIETRA senza nuovo architrave	m2	13,393	150,00	2.008,95
		RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	cad	1,000	29,00	29,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				10.290,47
388	02.04.10	GESAMT Demolizioni CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI Rete di acciaio elettrosaldato	kg	77,767	1,12	87,10
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI, CASSERI ed ACCESSORI				87,10
389	02.07.01.05 .B	Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) Murature in laterizio Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 12 cm	m2	45,660	51,98	2.373,41
390	02.07.01.05 .A	spessore 325 cm	m3	0,446	294,01	131,13
391	02.19.04.60.B*	Muratura di sedi per l'inserimento di elementi strutturali. (HARTW) muratura cls/pietrame	dm3	419,690	2,00	839,38
392	02.04.10.50 *	FASCIE D'ACCIAIO PER APOGGI DI TRAMEZZATURE SU SOLAI IN LEGNO spess=10-14mm largh=14cm	kg	83,744	1,70	142,36
		GESAMT Murature in laterizio				3.486,28
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				3.486,28
393	02.09.01.02 .B	Intonaci Intonaci Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto	m2	12,210	16,22	198,05
394	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura				
					zu übertragen	455.943,23

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	455.943,23
		con malta fina	m2	43,030	17,09	735,38
		GESAMT Intonaci				933,43
		Portaintonaco, armature per intonaco				
395	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
396	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
397	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	8,606	4,56	39,24
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				131,64
		Controsoffitti in cartongesso				
398	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	63,640	38,24	2.433,59
399	04.05.01.02 .C	Controsoff. lastre cartongesso: spess. 12,5mm, idrorepellenti	m2	7,210	37,60	271,10
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				2.704,69
		GESAMT Intonaci				3.769,76
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
400	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	31,400	15,00	471,00
		GESAMT Membrane bituminose				471,00
		Membrane in polietilene				
401	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	182,350	2,58	470,46
402	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	91,175	2,27	206,97
		GESAMT Membrane in polietilene				677,43
		GESAMT Impermeabilizzazioni				1.148,43
		Isolamenti termici ed acustici				
					zu übertragen	460.663,37

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO NORD - Opere da impresario - costruttore

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	460.663,37
403	02.12.01.20 B*	Isolamenti termici PANELLI TERMOISOLANTIAI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm				
			m2	24,457	74,00	1.809,82
404	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm				
			m2	22,812	26,00	593,11
405	02.12.01.02 .C	spess. 10cm				
			m2	2,867	30,00	86,01
		GESAMT Isolamenti termici				2.488,94
		Isolamenti acustici				
406	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma , spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203				
			m	25,730	3,76	96,74
407	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203				
			m	88,520	4,01	354,97
408	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304				
			m2	74,730	10,01	748,05
409	02.12.02.51.B*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNOMORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 40mm				
			m2	11,414	9,46	107,98
		GESAMT Isolamenti acustici				1.307,74
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				3.796,68
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				23.310,36
		Opere da fabbro				
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Parapetti				
410	03.03.02.90 A*	STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301 Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm				
			m	8,640	45,00	388,80
		GESAMT Parapetti				388,80
					zu übertragen	464.848,85

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO NORD - Opere da fabbro - Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni - Parapetti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	464.848,85
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				388,80
		GESAMT Opere da fabbro				388,80
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
411	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	298,893	5,38	1.608,04
412	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	8,000	5,50	44,00
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.652,04
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
413	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	56,462	3,80	214,56
414	04.01.01.05.A*	Fondo isol. : a base di fluosilicati	m2	56,462	1,59	89,77
415	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a basemineralica	m2	56,462	3,00	169,39
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				473,72
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				2.125,76
		Lavori da gessino				
		Pareti divisorie				
416	04.05.02.70.A*	PARETE DIVISORIA IN ELEMENTI PREFABBRICATI CON SOTTOSTRUTTURA PIÙ TAMPONAMENTO BIFACCIALE CON LASTRE IN CARTONGESSO PARETE DIVISORIA spessore 102mm	mq	62,584	50,00	3.129,20
417	04.05.02.70.B*	PARETE DIVISORIA spessore 165mm struttura doppia	mq	10,713	82,00	878,47
418	04.05.02.70.G*	SOVRAPPREZZO PER ULTERIORE PANNELLO DI COPERTURA	mq	131,998	16,00	2.111,97
419	04.05.02.70.H*	SOVRAPPREZZO PER ULTERIORE PANNELLO DI COPERTURA IDROPELLENTI				
					zu übertragen	473.094,25

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

3.PIANO NORD - Opere da pittore - Lavori da gessino - Pareti divisorie

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	473.094,25
420	04.05.02.70.K*	SOVRAPPREZZO PER PANNELLO DI COPERTURA IN GESSO RINFORZATO CON FIBRE	m ^q	17,079	18,50	315,96
			m ^q	258,106	9,00	2.322,95
		GESAMT Pareti divisorie				8.758,55
		GESAMT Lavori da gessino				8.758,55
		GESAMT Opere da pittore				10.884,31
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
421	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m ²	72,850	17,57	1.279,97
422	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m ²	72,850	1,49	108,55
423	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m ³ (sp. 7 cm) (nr. 310)	m ²	72,850	11,15	812,28
424	05.02.02A	Sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore	m ²	290,430	1,15	333,99
		GESAMT Massetti				2.534,79
		Pavimenti in ceramica				
425	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m ²	14,380	41,86	601,95
426	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m ²	9,780	42,71	417,70
427	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	23,840	15,44	368,09
		GESAMT Pavimenti in ceramica				1.387,74
		Rivestimenti in ceramica				
428	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m ²	31,948	37,88	1.210,19
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				1.210,19
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
429	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m ²	47,690	55,78	2.660,15
430	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm(Nr. 121)				
					zu übertragen	483.526,03

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

3.PIANO NORD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	483.526,03
			m	49,680	12,25	608,58
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				3.268,73
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				8.401,45
		Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				
		Solai e struttura pavimenti				
431	07.01.20.45 A*	SOLAIO COMPOSTO DA PANNELLI IN LEGNO MASSICCIO TIPO KLH (Hartwig) SPESSORE PANNELLI 162mm	mq	84,620	105,00	8.885,10
		GESAMT Solai e struttura pavimenti				8.885,10
		GESAMT Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				8.885,10
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
432	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA-FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	8,015	500,00	4.007,50
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				4.007,50
		Porte interne				
433	09.03.02.52 *	PORTE INTERNE CON BATTENTE, PIANO IMPIALLACCIATO CON ESSENZA DI LEGNO	m2	7,866	400,00	3.146,40
434	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				5.346,40
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
435	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili				
					zu übertragen	502.373,61

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO NORD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Sistemi di oscuramento - Persiane

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	502.373,61
		larice				
			m2	6,455	250,00	1.613,75
		GESAMT Persiane				1.613,75
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.613,75
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				10.967,65
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
436	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K				
			m2	6,412	80,00	512,96
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				512,96
		GESAMT Vetrazione				512,96
		GESAMT Opere da vetraio				512,96
		GESAMT 3.PIANO NORD				63.350,63
					zu übertragen	504.500,32

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	504.500,32
		3.PIANO SUD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
437	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	3,424	146,66	502,16
438	02.01.02.02	Demolizione in breccia, sovrapprezzo alla voce 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	3,424	146,66	75,32
		GESAMT Demolizioni parziali				577,48
		Rimozione di elementi costruttivi				
439	02.01.03.01 .B	Rimozione: solaio in legno	m2	80,431	19,20	1.544,28
440	02.01.03.01 .E	parete in mattoni forati compreso intonaco spessore 15 cm	m2	64,044	15,35	983,08
441	02.01.03.01 .I	pavimento in marmette	m2	38,560	15,57	600,38
442	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	308,480	1,53	471,97
443	02.01.03.01 .K	rivestimento in piastrelle	m2	21,810	10,08	219,84
444	02.01.03.03	Rimozione apparecchi idrosanitari	cad	9,000	22,80	205,20
445	02.01.03.04	Rimozione tubazioni fognature (gres e ghisa)	m	33,790	4,44	150,03
446	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	135,480	2,50	338,70
447	02.01.03.15.L*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETRAMME, MATTONI O CEMENTO ARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 350mm	cm	464,890	5,63	2.617,33
448	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
449	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	m2	22,509	13,98	314,68
450	02.01.03.02	Rimozione serramento				
					zu übertragen	512.573,29

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Demolizioni - Rimozioni di elementi costruttivi

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	512.573,29
451	02.01.03.15.G*	TAGLIO CON SEGA A DIAMANTE DI FORI TONDI IN PIETrame, MATTONI O CEMENTOARMATO DIAMETRO CORONA TRAPANO 162mm	m2	10,928	25,97	283,80
452	02.19.05.03.B*	RIMOZIONE TELAI FINESTRE ESIST. CON DEMOLIZIONE INTERNA DELLE SPALETTE LATERALI E SUPERIORI CON NUOVA SPALETTA SUPERIORE SU MURATURA IN PIETRA con nuovo architrave	cm	125,000	2,70	337,50
453	02.01.03.10.D*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. DI QUADRI SECONDARI DELL'IMPIANTO ELETTRICO, SANITARIO e RISCALDAMENTO	m2	14,452	212,30	3.068,16
454	02.01.03.01.Q*	Rimozione: DISFACIMENTO DI PAVIMENTI ELASTICI	cad	1,000	29,00	29,00
			m2	30,610	6,30	192,84
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				11.406,79
		GESAMT Demolizioni				11.984,27
455	02.04. 2	CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI Casserei. Per muri in elevazione - A201-203	m3	2,312	17,20	39,77
456	02.04.16	Calcestruzzo. Per muri in elevazione di qualsiasi spessore C25/30 - A201-203+D312	m3	2,312	122,55	283,34
457	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	83,339	1,12	93,34
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				416,45
458	02.07.01.05 .B	Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) Murature in laterizio Mattoni semipièni MS 11-21 spessore 12 cm	m2	26,413	51,98	1.372,95
459	02.07.01.05 .A	spessore 325 cm	m3	1,491	294,01	438,37
460	02.19.04.60.B*	Muratura di sedi per l'inserimento di elementi strutturali. (HARTW) muratura cls/pietrame				
					zu übertragen	518.712,36

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

3.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi) - Murature in laterizio

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	518.712,36
461	02.04.10.50 *	FASCIE D'ACCIAIO PER APOGGI DI TRAMEZZATURE SU SOLAI IN LEGNO spess=10-14mm largh=14cm	dm3	419,690	2,00	839,38
			kg	82,458	1,70	140,18
		GESAMT Murature in laterizio				2.790,88
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				2.790,88
		Intonaci				
		Intonaci				
462	02.09.01.02 .B	Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto	m2	16,302	16,22	264,42
463	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	90,157	17,09	1.540,78
		GESAMT Intonaci				1.805,20
		Portaintonaco, armature per intonaco				
464	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
465	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
466	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	17,473	4,56	79,68
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				172,08
		Controsoffitti in cartongesso				
467	02.09.04.01 .B	Controsoffitti in lastre di cartongesso spessore lastre 12,5mm	m2	65,760	38,24	2.514,66
468	04.05.01.02 .C	Controsoff. lastre cartongesso: spess. 12,5mm, idrorepellenti	m2	5,320	37,60	200,03
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				2.714,69
		GESAMT Intonaci				4.691,97
		Impermeabilizzazioni				
					zu übertragen	524.383,89

Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	524.383,89
469	02.11.03.50 *	Membrane bituminose ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	24,350	15,00	365,25
		GESAMT Membrane bituminose				365,25
470	02.11.04.01	Membrane in polietilene Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	180,400	2,58	465,43
471	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	90,200	2,27	204,75
		GESAMT Membrane in polietilene				670,18
		GESAMT Impermeabilizzazioni				1.035,43
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
472	02.12.01.20 B*	PANELLI TERMOISOLANTI AI SILICATI DI CALCE, MESSI IN OPERA SULLE PARETI INTERNI. Spessore: 3,0cm	m2	54,221	74,00	4.012,35
473	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	21,985	26,00	571,61
474	02.12.01.02 .C	spess. 10cm	m2	3,126	30,00	93,78
		GESAMT Isolamenti termici				4.677,74
		Isolamenti acustici				
475	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma , spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	22,290	3,76	83,81
476	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	93,690	4,01	375,70
477	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	75,080	10,01	751,55
478	02.12.02.51.B*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNO MORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 40mm				
					zu übertragen	531.308,12

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

3.PIANO SUD - Opere da impresario - costruttore - Isolamenti termici ed acustici - Isolamenti acustici

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	531.308,12
			m2	10,924	9,46	103,34
		GESAMT Isolamenti acustici				1.314,40
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				5.992,14
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				26.911,14
		Opere da fabbro				
		Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				
		Parapetti				
479	03.03.02.90 A*	<i>STANGHETTA PARAPETTO MONTATE ALL'ESTERNO DELLE FINESTRE; o CORRIMANO: TUBO TONDO COME CORRIMANO ESISTENTE (HARTW) - A201-203+D301</i> Esecuzione semplice o doppia Stanghe 14/14mm	m	13,700	45,00	616,50
		GESAMT Parapetti				616,50
		GESAMT Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni				616,50
		GESAMT Opere da fabbro				616,50
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
480	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	295,678	5,38	1.590,75
481	04.01.03.60 A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	8,000	5,50	44,00
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.634,75
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
482	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	94,860	3,80	360,47
483	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	94,860	1,59	150,83
484	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a base mineralica	m2	93,967	3,00	281,90
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				793,20
					zu übertragen	534.455,91

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

3.PIANO SUD - Opere da pittore - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili - Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	534.455,91
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				2.427,95
		Lavori da gessino				
		Pareti divisorie				
485	04.05.02.70.A*	PARETE DIVISORIA IN ELEMENTI PREFABBRICATI CON SOTTOSTRUTTURA PIÙ TAMPONAMENTO BIFACCIALE CON LASTRE IN CARTONGESSO PARETE DIVISORIA spessore 102mm	mq	42,387	50,00	2.119,35
486	04.05.02.70.G*	SOVRAPPREZZO PER ULTERIORE PANNELLO DI COPERTURA	mq	78,692	16,00	1.259,07
487	04.05.02.70.K*	SOVRAPPREZZO PER PANNELLO DI COPERTURA IN GESSO RINFORZATO CON FIBRE	mq	156,494	9,00	1.408,45
488	04.05.02.75.A*	SOVRAPPREZZO PER PANNELLO DI COPERTURA IN GESSO RINFORZATO CON FIBRE SOVRAPPREZZO PER PANNELLO DI COPERTURA IN GESSO RINFORZATO CON FIBRE	mq	2,000	32,00	64,00
489	04.05.02.75.B*	SOVRAPPREZZO PER PANNELLO DI COPERTURA IN GESSO RINFORZATO CON FIBRE	mq	2,000	38,00	76,00
490	04.05.02.80.A*	PANELLI IN FIBRE DI LEGNO SOFFICE AGGIUNTIVA PANELLI IN FIBRE DI LEGNO SOFFICE AGGIUNTIVA 40mm	mq	2,000	10,50	21,00
491	04.05.02.80.B*	PANELLI IN FIBRE DI LEGNO SOFFICE AGGIUNTIVA 60mm	mq	2,000	15,75	31,50
492	04.05.02.70.H*	PARETE DIVISORIA IN ELEMENTI PREFABBRICATI CON SOTTOSTRUTTURA PIÙ TAMPONAMENTO BIFACCIALE CON LASTRE IN CARTONGESSO SOVRAPPREZZO PER ULTERIORE PANNELLO DI COPERTURA IDROPELLENTI	mq	5,692	18,50	105,30
		GESAMT Pareti divisorie				5.084,67
		GESAMT Lavori da gessino				5.084,67
		GESAMT Opere da pittore				7.512,62
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
					zu übertragen	539.540,58

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO SUD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	539.540,58
493	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	76,970	17,57	1.352,36
494	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	76,970	1,49	114,69
495	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	76,970	11,15	858,22
496	05.02.02A	Sovraprezzo per ogni cm di maggior spessore	m2	76,970	1,15	88,52
		GESAMT Massetti				2.413,79
		Pavimenti in ceramica				
497	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	22,900	41,86	958,59
498	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	12,030	42,71	513,80
499	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	39,520	15,44	610,19
		GESAMT Pavimenti in ceramica				2.082,58
		Rivestimenti in ceramica				
500	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	26,174	37,88	991,47
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				991,47
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
501	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	36,960	55,78	2.061,63
502	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm (Nr. 121)	m	35,480	12,25	434,63
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				2.496,26
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				7.984,10
		Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				
		Solai e struttura pavimenti				
503	07.01.20.45 A*	SOLAIO COMPOSTO DA PANNELLI IN LEGNO MASSICCIO TIPO KLH (Hartwig) SPESSORE PANNELLI 162mm				
					zu übertragen	547.524,68

Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

3.PIANO SUD - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda - Solai e struttura pavimenti

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	547.524,68
			mq	84,510	105,00	8.873,55
		GESAMT Solai e struttura pavimenti				8.873,55
		GESAMT Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				8.873,55
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
504	09.01.01.61.B*	FINESTRE E PORTA FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA A DUE ANTE	m2	10,772	500,00	5.386,00
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				5.386,00
		Porte interne				
505	09.03.02.52 *	PORTE INTERNE CON BATTENTE, PIANO IMPIALLACCIATO CON ESSENZA DI LEGNO	m2	9,522	400,00	3.808,80
506	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				6.008,80
		Sistemi di oscuramento				
		Persiane				
507	09.04.01.07B*	Persiana a cerniera, con anta intelaiata, traversa intermedia e due specchiature disuguali a stecche (tavolette) sporgenti, stecche mobili larice	m2	4,303	250,00	1.075,75
		GESAMT Persiane				1.075,75
		GESAMT Sistemi di oscuramento				1.075,75
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				12.470,55
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamaera termoisolanti				
					zu übertragen	568.868,78

Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 3.PIANO SUD - Opere da vetraio - Vetrazione

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
508	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2		Übertrag	568.868,78
				8,617	80,00	689,36
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				689,36
		GESAMT Vetrazione				689,36
		GESAMT Opere da vetraio				689,36
		GESAMT 3.PIANO SUD				65.057,82
				zu übertragen	569.558,14	

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	569.558,14
		SOTTOTETTO NORD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Rimozioni di elementi costruttivi				
509	02.01.10.05.A*	DISFACIMENTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI ASPORTO PARETI IN TAVOLE DI LEGNO + STR. PORTANTE	m2	35,720	2,90	103,59
510	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				153,59
		GESAMT Demolizioni				153,59
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				
511	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	49,317	1,12	55,24
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				55,24
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
512	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	6,793	294,01	1.997,21
513	02.07.01.05 .B	spessore 12 cm	m2	66,972	51,98	3.481,20
514	02.19.04.70 *	FORMAZIONE DI TRAVI D'APPOGGIO IN MURATURA MATTONI PIENI O CALCESTRUZZO ARMATO PER TRAVI PORTANTI DELL' ORDITURA TETTO. (HARTW)	dm3	734,190	1,50	1.101,29
		GESAMT Murature in laterizio				6.579,70
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				6.579,70
		Intonaci				
		Intonaci				
515	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	165,281	17,09	2.824,65
					zu übertragen	579.171,32

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO NORD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	579.171,32
		GESAMT Intonaci				2.824,65
		Portaintonaco, armature per intonaco				
516	02.09.02.03 .A	Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
517	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
518	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	33,056	4,56	150,74
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				243,14
		Controsoffitti in cartongesso				
519	04.05.01.02.A*	Controsoff. lastre cartongesso per inclinate falde: spess. 12,5mm	m2	50,290	40,00	2.011,60
520	04.05.01.02.C*	spess. 12,5mm, idrorepellenti	m2	5,000	42,00	210,00
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				2.221,60
		GESAMT Intonaci				5.289,39
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane bituminose				
521	02.11.03.50 *	ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	22,770	15,00	341,55
522	02.15.01.05.A*	Manto imperm. in PVC: spessore 1,2 mm, armato velo vetro	m2	115,642	18,82	2.176,38
		GESAMT Membrane bituminose				2.517,93
		Membrane in polietilene				
523	02.11.04.02	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304	m2	112,325	2,27	254,98
524	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	56,163	2,58	144,90
		GESAMT Membrane in polietilene				399,88
					zu übertragen	584.553,87

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO NORD - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni - Membrane in polietilene

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	584.553,87
		GESAMT Impermeabilizzazioni				2.917,81
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
525	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	20,592	26,00	535,39
		GESAMT Isolamenti termici				535,39
		Isolamenti acustici				
526	02.12.02.51.B*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNOMORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 40mm	m2	10,537	9,46	99,68
527	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma, spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	32,400	3,76	121,82
528	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	54,410	4,01	218,18
529	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	44,930	10,01	449,75
530	02.12.02.51.G*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNOMORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 140mm	m2	10,052	22,35	224,66
		GESAMT Isolamenti acustici				1.114,09
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				1.649,48
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				16.645,21
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
531	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara	m2	165,181	5,38	888,67
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				888,67
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				888,67
		GESAMT Opere da pittore				888,67
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
					zu übertragen	587.092,02

Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO NORD

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	587.092,02
532	02.10.03.05 *	Massetti Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	44,430	17,57	780,64
533	02.10.03.06	Sovrapp. voce .05 per magg. spess.	m2	44,430	1,49	66,20
534	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	44,430	11,15	495,39
535	05.02.02A	Sovrapprezzo per ogni cm di maggior spessore	m2	44,430	1,15	51,09
		GESAMT Massetti				1.393,32
		Pavimenti in ceramica				
536	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	25,733	41,86	1.077,18
537	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	4,740	42,71	202,45
538	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	28,920	15,44	446,52
		GESAMT Pavimenti in ceramica				1.726,15
		Rivestimenti in ceramica				
539	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	25,298	37,88	958,29
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				958,29
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
540	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	15,909	55,78	887,40
541	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm (Nr. 121)	m	21,220	12,25	259,95
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				1.147,35
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				5.225,11
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
542	09.01.01.61.A*	FINESTRE E PORTA FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato				
					zu übertragen	592.317,13

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO NORD - Serramenti in legno e legno-alluminio - Finestre e portefinestre in legno

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	592.317,13
		D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRAAD UN ANTA	m2	2,000	550,00	1.100,00
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				1.100,00
		Porte interne				
543	09.03.02.52 *	PORTE INTERNE CON BATTENTE, PIANO IMPIALLACCIATO CON ESSENZA DI LEGNO	m2	5,959	400,00	2.383,60
544	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				4.583,60
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				5.683,60
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamenra termoisolanti				
545	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	1,700	80,00	136,00
		GESAMT Vetrocamenra termoisolanti				136,00
		GESAMT Vetrazione				136,00
		GESAMT Opere da vetraio				136,00
		GESAMT SOTTOTETTO NORD				28.578,59
					zu übertragen	598.136,73

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	598.136,73
		SOTTOTETTO SUD				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Rimozioni di elementi costruttivi				
546	02.01.10.05.A*	DISFACIMENTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI ASPORTO PARETI IN TAVOLE DI LEGNO + STR. PORTANTE	m2	15,330	2,90	44,46
547	02.19.01.01 *	Rimozione e asporto di arredi e suppellettili di qualsiasi tipo e natura	a c	1,000	50,00	50,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				94,46
		GESAMT Demolizioni				94,46
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				
548	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	90,132	1,12	100,95
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				100,95
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature in laterizio				
549	02.19.04.70 *	FORMAZIONE DI TRAVI D'APPOGGIO IN MURATURA MATTONI PIENI O CALCESTRUZZO ARMATO PER TRAVI PORTANTI DELL' ORDITURA TETTO. (HARTW)	dm3	2.093,190	1,50	3.139,79
550	02.07.01.02 .A	Blocchi semipieni BS 11-21 per muratura portante, di controventamento e di tamponamento spessore 25 cm	m2	26,048	38,30	997,64
551	02.07.01.05 .A	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 325 cm	m3	4,056	294,01	1.192,50
552	02.07.01.05 .B	spessore 12 cm	m2	105,741	51,98	5.496,42
		GESAMT Murature in laterizio				10.826,35
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				10.826,35
		Intonaci				
		Intonaci				
553	02.09.01.03 .B	Intonaco interno civile 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica e 100 kg di				
					zu übertragen	609.158,49

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO SUD - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	609.158,49
554	02.09.01.02 .B	cemento per m3 d'impasto e stabilitura con malta fina	m2	211,958	17,09	3.622,36
		Intonaco interno grezzo 2 mani: primo strato con malta di cemento (rinzaffo) e secondo strato con malta bastarda dosata a 350 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 325 per m3 d'impasto	m2	21,274	16,22	345,06
		GESAMT Intonaci				3.967,42
555	02.09.02.03 .A	Portaintonaco, armature per intonaco Rete di armatura in ferro zincato, maglia 20x20 mm, spess. 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
556	02.09.02.04.A*	Rete portaintonaco racc. vert.: sv. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
557	02.09.02.03 .B	Rete di armatura in fibra sintetica	m2	42,392	4,56	193,31
		GESAMT Portaintonaco, armature per intonaco				285,71
558	04.05.01.02.A*	Controsoffitti in cartongesso Controsoff. lastre cartongesso per inclinate falde: spess. 12,5mm	m2	91,157	40,00	3.646,28
559	04.05.01.02.C*	spess. 12,5mm, idrorepellenti	m2	5,800	42,00	243,60
		GESAMT Controsoffitti in cartongesso				3.889,88
560	02.11.03.50 *	GESAMT Intonaci Impermeabilizzazioni Membrane bituminose ISOLAZIONE IDRICA FLUIDA CON FIBRE D'ARMATURA D=3mm SU MASSETTO E SU PARETI	m2	25,140	15,00	377,10
561	02.15.01.05.A*	Manto imperm. in PVC: spessore 1,2 mm, armato velo vetro	m2	24,334	18,82	457,97
		GESAMT Membrane bituminose				835,07
562	02.11.04.02	Membrane in polietilene Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m²270, spessore 0,30 mm, come strato di scorrimento e/o separazione (nr.252) - A201-203+D304				
					zu übertragen	618.136,57

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SOTTOTETTO SUD - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni - Membrane in polietilene

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	618.136,57
563	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità(LDPE), g/m²180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	203,000	2,27	460,81
			m2	101,500	2,58	261,87
		GESAMT Membrane in polietilene				722,68
		GESAMT Impermeabilizzazioni				1.557,75
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
564	02.12.01.02 .B	Pannello a base minerale per pareti eintradosso solai (nr. 164) - A201-203 spess. 8cm	m2	18,987	26,00	493,66
		GESAMT Isolamenti termici				493,66
		Isolamenti acustici				
565	02.12.02.51.B*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNOMORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 40mm	m2	11,027	9,46	104,32
566	02.12.02.02	Striscia di trucioli di gomma , spessore 8 mm, sotto le tramezze, larghezza minimo 20 cm - A201-203	m	55,310	3,76	207,97
567	02.12.02.04	Striscia autoadesiva a "L" di polietilene espanso, spessore 8 mm, anticalpestio, sviluppo minimo 20 cm - A201-203	m	89,110	4,01	357,33
568	02.12.02.05	Materassini in trucioli di gomma, spessore complessivo 6+6 mm, anticalpestio - A201-203+D304	m2	101,500	10,01	1.016,02
569	02.12.02.51.G*	PANELLI IN FIBRA DI LEGNOMORBIDI SPESS=2cm SPESSORE PANNELLO 140mm	m2	28,158	22,35	629,33
		GESAMT Isolamenti acustici				2.314,97
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				2.808,63
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				23.531,15
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
570	04.01.03.03.A*	Silicati di potassio: tinta chiara				
					zu übertragen	621.667,88

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

SOTTOTETTO SUD - Opere da pittore - Lavorazioni su supporti di agglomerati edili - Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	621.667,88
			m2	311,315	5,38	1.674,87
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				1.674,87
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				1.674,87
		GESAMT Opere da pittore				1.674,87
		Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				
		Massetti				
571	02.10.03.05 *	Massetto gallegg. in anidride spess. 4cm con armatura con fibre	m2	81,200	17,57	1.426,68
572	02.10.03.06	Sovrappr. voce .05 per magg. spess.	m2	81,200	1,49	120,99
573	05.02.02	Massetto alleggerito in calcestruzzo cellulare densità 400-500kg/m3 (sp. 7 cm) (nr. 310)	m2	81,200	11,15	905,38
574	05.02.02A	Sovraprezzo per ogni cm di maggior spessore	m2	81,200	1,15	93,38
		GESAMT Massetti				2.546,43
		Pavimenti in ceramica				
575	05.03.01	Piastrelle in ceramica porcellanata (20x20) (nr. 110) antiscivolo	m2	32,418	41,86	1.357,02
576	05.03.02	Piastrelle in ceramica porcellanata (30x30) (nr. 110)	m2	15,052	42,71	642,87
577	05.03.03	Zoccolino battiscopa (H =10 cm) (nr. 120)	m	44,480	15,44	686,77
		GESAMT Pavimenti in ceramica				2.686,66
		Rivestimenti in ceramica				
578	05.04.01	Piastrelle in ceramica smaltata (20x20) (nr. 125)	m2	25,864	37,88	979,73
		GESAMT Rivestimenti in ceramica				979,73
		Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				
579	05.09.02	Pavimento in legno di rovere, formato mosaico, spessore 8 mm	m2	36,250	55,78	2.022,03
580	05.09.03	Zoccolino battiscopa in legno di rovere, sezione rettangolare da 12 x 75 mm (Nr. 121)				
					zu übertragen	631.577,60

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento

PREVENTIVO

SOTTOTETTO SUD - Opere in piastrelle e in lastre di ceramica - Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	631.577,60
			m	48,070	12,25	588,86
		GESAMT Pavimenti in legno (con verniciatura in opera)				2.610,89
		GESAMT Opere in piastrelle e in lastre di ceramica				8.823,71
		Serramenti in legno e legno-alluminio				
		Finestre e portefinestre in legno				
581	09.01.01.61.A*	FINESTRE E PORTA FINESTRA CON TELAIO A DIMENSIONE RIDOTTA A UNA O PIU' ANTE, Uf 1,1W/m2K Esecuzione secondo disegno dettagliato D301b Esecuzione secondo indicazione della sovrintendenza alle belle arti: senza scine in metallo con profile in legno ridotti FINESTRE E PORTA-FINESTRA AD UN ANTA	m2	5,000	550,00	2.750,00
		GESAMT Finestre e portefinestre in legno				2.750,00
		Porte interne				
582	09.03.02.52 *	PORTE INTERNE CON BATTENTE, PIANO IMPIALLACCIATO CON ESSENZA DI LEGNO	m2	7,866	400,00	3.146,40
583	09.03.01.03 *	PORTA D'INGRESSO INTERNA CON TELAIO A LISTELLONE O A CASSA, MOSTRA E CONTROMOSTRA, E CONTROTELAIO, ANTA INTELAIATA, VEDUTA COME PORTA ESISTENTE. (HARTW) Esecuzione secondo disegno dettagliato D310b	cad	1,000	2.200,00	2.200,00
		GESAMT Porte interne				5.346,40
		GESAMT Serramenti in legno e legno-alluminio				8.096,40
		Opere da vetraio				
		Vetrazione				
		Vetrocamera termoisolanti				
584	12.01.02.02 *	Vetrocamera termoisolante U = 0,9 W/m2K	m2	4,100	80,00	328,00
		GESAMT Vetrocamera termoisolanti				328,00
		GESAMT Vetrazione				328,00
		GESAMT Opere da vetraio				328,00
		GESAMT SOTTOTETTO SUD				42.454,13
					zu übertragen	640.590,86

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	640.590,86
		TETTO				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Demolizioni parziali				
585	02.01.02.01 .A	Demoliz. parz. fabbr.: muratura pietrame	m3	11,811	146,66	1.732,20
		GESAMT Demolizioni parziali				1.732,20
		Rimozioni di elementi costruttivi				
586	02.01.03.01.A*	Rimozione: tetto in legno	m2	307,927	18,09	5.570,40
587	02.01.03.01 .D	tramezze in blocchi di laterizio pieni o semipieni compreso intonaco spessore 15 cm	m2	9,702	17,10	165,90
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				5.736,30
		GESAMT Demolizioni				7.468,50
		Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
		Murature				
588	02.07.01.05 .B	Mattoni semipieni MS 11-21 spessore 12 cm	m2	19,593	51,98	1.018,44
		GESAMT Murature				1.018,44
		GESAMT Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				1.018,44
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				8.486,94
		Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				
		Strutture portanti				
589	07.01.01B	Travi rettilinee per orditura principale in legno lamellare di abete, classe I (BS14), per tetti abitati con incollaggio mediante resine melaminiche	m3	23,901	976,89	23.348,65
		GESAMT Strutture portanti				23.348,65
		Pacchetti copertura				
590	07.02.01*	Pacchetto di copertura per tetti abitati	m2	307,426	122,00	37.505,97
591	07.02.04*	Listelli e controlistelli d'abete, classe II, sezione 40x50mm				
					zu übertragen	709.932,42

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 TETTO - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda - Pacchetti copertura

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	709.932,42
			m2	307,426	8,20	2.520,89
		GESAMT Pacchetti copertura				40.026,86
		Manti di copertura				
		Tegole in laterizio				
592	07.05.01.01 C	Copertura con tegole marsigliesi in laterizio, antigelive, 1a qualità, fornite e poste in opera su listellatura già predisposta Tipo antico patinato	m2	307,426	17,92	5.509,07
593	07.05.01.03 B	Copertura di colmi e displuvi con tegole per colmi in laterizio; fornite e posta in opera per la copertura con tegole marsigliesi, alla romana, o coppi, precedentemente descritte con portalistello, listello in legno (30x50), gancio fermacolmo e sottocolmo con spazzole laterali sezione aerante min. 200cm ² /m	m	40,600	32,40	1.315,44
		GESAMT Tegole in laterizio				6.824,51
		Elementi accessori metallici				
594	07.05.03.01	Rete parapasseri	m	119,290	4,10	489,09
595	07.05.03.03 B	Grappe paraneve rame	cad	306,636	3,36	1.030,30
		GESAMT Elementi accessori metallici				1.519,39
		GESAMT Manti di copertura				8.343,90
		Abbaini e finestre				
		Abbaini				
596	07.06.01.01 C	Sovraprezzo per abbaino standard con superficie netta misurata in falda tra travetti e traversi: fino a 6m ²	cad	7,000	1.224,00	8.568,00
597	07.02.08.55.B*	CAMINO D'AERAZIONE SUL TETTO COMPOSTO DA PANNELLI MULTISTRATI IN LEGNOE CON RIVESTIMENTO+ COPERTURA IN LAMIERA DI RAME CAMINO D'AERAZIONE, misura in pianta <0,50m ²	cad	5,000	260,00	1.300,00
		GESAMT Abbaini				9.868,00
		Finestre per tetti inclinati				
598	07.06.02.02 A	Finestra per tetti con apertura a compasso Dimensioni esterne telaio ca. 66x118 cm				
					zu übertragen	730.665,21

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

PREVENTIVO

TETTO - Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda - Abbaini e finestre - Finestre per tetti inclinati

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	730.665,21
599	07.06.02.02 B	Dimensioni esterne telaio ca. 78x98 cm	cad	1,000	513,35	513,35
			cad	1,000	498,40	498,40
		GESAMT Finestre per tetti inclinati				1.011,75
		GESAMT Abbaini e finestre				10.879,75
600	07.01.25.00 *	CONDIZIONI DI FORNITURA E MONTAGGIO PER IL SISTEMA ANTICADUTA - TETTO PIANO				
601	07.01.25.15 *	GANCI DI SICUREZZA PER TETTI INCLINATI DI QUALSIASI INCLINAZIONE; ESECUZIONE ISOLATA	cad	6,000	70,00	420,00
		GESAMT CONDIZIONI DI FORNITURA E MONTAGGIO PER IL SISTEMA ANTICADUTA - TETTO PIANO				420,00
		GESAMT Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				83.019,16
		Opere da lattoniere				
		Facciate				
		Lamiera di rame				
602	08.02.01.01 A	Rivestimento di facciata in lamiera di rame con aggraffatura angolare, spessore 0,60mm nastri da 500mm	m2	28,691	116,70	3.348,24
		GESAMT Lamiera di rame				3.348,24
		GESAMT Facciate				3.348,24
603	08.03.01.01 B	Canali di gronda in rame sezione semicircolare spessore 0,70 mm, sviluppo 333 mm (Ø 153)	m	26,760	38,52	1.030,80
604	08.03.01.01 C	spessore 0,70 mm, sviluppo 400 mm (Ø 192)	m	18,150	44,22	802,59
		GESAMT Lamiera di rame				1.833,39
		GESAMT Canali di gronda				1.833,39
		Pluviali				
		Lamiera di rame				
					zu übertragen	737.278,59

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 TETTO - Opere da lattoniere - Pluviali

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	737.278,59
605	08.04.01.01 .C	Tubo pluviale rotondo in rame spessore 0,70 mm, (Ø 120 mm)	m	40,080	31,22	1.251,30
		GESAMT Lamiera di rame				1.251,30
		GESAMT Pluviali				1.251,30
		Copertine				
		Lamiera di rame				
606	08.05.01.01 .A	Copertine in rame di muri e parapetti , sp. 0,60 mm sviluppo 500mm	m	17,650	68,10	1.201,97
		GESAMT Lamiera di rame				1.201,97
		GESAMT Copertine				1.201,97
		Scossaline				
		Lamiera di rame				
607	08.06.01.01 A	Scossalina di gronda in rame, sp. 0,60 mm sviluppo 200mm	m	51,650	18,70	965,86
608	08.06.01.01 B	sviluppo 333mm	m	51,650	26,40	1.363,56
609	08.06.01.02 A	Scossalina di raccordo in rame, sp. 0,60 mm sviluppo 333mm	m	248,990	27,30	6.797,43
610	08.06.01.02 B	sviluppo 400mm	m	85,120	31,00	2.638,72
611	08.06.01.03 A	Scossalina a sbalzo in rame, sp. 0,60 mm sviluppo 150mm	m	96,050	27,20	2.612,56
		GESAMT Lamiera di rame				14.378,13
		GESAMT Scossaline				14.378,13
		Converse				
		Lamiera di rame				
612	08.07.01.01	Conversa per compluvi in rame, sp. 0,60 mm	m2	42,430	59,30	2.516,10
613	08.03.04.10 .A	Raccordo palo portaantenna rame: diametro 10	St	1,000	93,29	93,29
		GESAMT Lamiera di rame				2.609,39
		GESAMT Converse				2.609,39
		SPENGLER - VERSCHIEDENES				
614	08.50.05*	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DEI TUBI PLUVIALI - PER L'ASPORTO E RIFACIMENTO DELL'INTONACO				
					zu übertragen	756.719,38

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 TETTO - Opere da lattoniere - SPENGLER - VERSCHIEDENES

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	756.719,38
			m	16,200	11,60	187,92
		GESAMT SPENGLER - VERSCHIEDENES				187,92
		GESAMT Opere da lattoniere				24.810,34
		GESAMT TETTO				116.316,44
					zu übertragen	756.907,30

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	756.907,30
		ASCENSORE				
		Opere da impresario - costruttore				
		Movimenti di terra				
		Scavo a sezione obbligata				
615	02.02.03.02 .A	Scavo per condotte: a mano profondità 2,0 m	m3	9,347	85,00	794,50
		GESAMT Scavo a sezione obbligata				794,50
		GESAMT Movimenti di terra				794,50
		CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				
616	02.04. 1	Casserei. Per fondazioni continue, plinti platee, travi rovescie - A201-203	m3	1,550	14,67	22,74
617	02.04. 2	Casserei. Per muri in elevazione - A201-203	m3	11,379	17,20	195,72
618	02.04. 3	Casserei. Per solette piene. - A201-203	m3	0,495	25,00	12,38
619	02.04.12	Calcestruzzo. Per magrone di sottofondazione C12/15 - A201-203+D312	m3	0,428	105,44	45,13
620	02.04.14	Calcestruzzo. Per fondazioni continue ,plate, plinti, trave rovescie C25/30 - A201-203+D312	m3	1,550	122,55	189,95
621	02.04.16	Calcestruzzo. Per muri in elevazione di qualsiasi spessore C25/30 - A201-203+D312	m3	11,379	122,55	1.394,50
622	02.04.19	Calcestruzzo. Per solai pieni, di completamento per solai in laterizio e solai a lastra, travi, pilastri, cordoli, scale, parapetti, pianerottoli C30/37- A201-203+D312+D307	m3	0,495	131,99	65,34
623	02.05.01.02.B*	FORATURA + FISSAGGIO DEL TONDINO IN ACCIAIO NEL FORO CON COLLA CHIMICA FORATURA IN MURATURA DI PIETRAMÈ Ø 25mm L = 25cm, TONDINO Ø 18mm	cad	38,000	9,70	368,60
624	02.05.01.04 *	SOVRAPPREZZO PER ARMATURA CON PANNELLI TRUCIOLARI TIPO OSB	m2	56,893	18,50	1.052,52
625	02.05.01.05 *	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DI CALCESTRUZZO COLORATO				
					zu übertragen	761.048,68

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

PREVENTIVO

ASCENSORE - Opere da impresario - costruttore - CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	761.048,68
626	02.04.06.01 *	INTERAMENTE CONDIZIONI RIGUARDANTE L'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CALCESTRUZZO; ESEGUITA DA UNA DITTA SPECIALIZZATA (É DA ALLEGARE UNA LISTA DI LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI CLS ESEGUITI NEGLI ULTIMI DUE ANNI)	m3	11,379	30,00	341,37
627	02.04.06.09 *	SOVRAPREZZO PER L'ESECUZIONE DI CALCESTRUZZO IMPERMEABILE ALL'ACQUA (PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE DELL'ACQUA SECONDO DIN 1048 max. 50 mm)	m3	3,554	30,00	106,62
628	02.04.06.20	RIMBORSO DELLE PRESTAZIONI PER L'IMPRESA SPECIALIZZATA PER L'ESECUZIONE DEL CALCESTRUZZO WU (IMPERMEABILE)	a c	1,000	800,00	800,00
629	02.04. 8	Acciai. Acciaio in barre per c.a. ad aderenza migliorata B450C	kg	951,300	1,16	1.103,51
630	02.04.10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	1.536,150	1,12	1.720,49
		GESAMT CALCESTRUZZI, ACCIAI, SOLAI , CASSERI ed ACCESSORI				7.418,87
		Impermeabilizzazioni				
		Membrane in poliolefine				
631	02.11.02.01	Membrana sintetica in lega di poliolefine flessibili normali (FPO), codice "FPO 01.00.00.", spessore mm 1,5 (nr. 201)- A201-203+D304	m2	3,537	26,78	94,72
		GESAMT Membrane in poliolefine				94,72
		Membrane in polietilene				
632	02.11.04.01	Membrana in PE a bassa densità (LDPE), g/m² 180, spessore 0,22 mm, come barriera vapore per tetti piani (nr.250)	m2	7,074	2,58	18,25
		GESAMT Membrane in polietilene				18,25
		Membrane in polipropilene				
633	02.11.05.01	Membrana in PP "non tessuto", come strato protezione, g/m² 400 (nr.254)	m2	3,265	2,27	7,41
					zu übertragen	765.241,05

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 ASCENSORE - Opere da impresario - costruttore - Impermeabilizzazioni - Membrane in polipropilene

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	765.241,05
634	02.11.05.02	Membrana in PP "non tessuto", come strato di regolarizzazione, g/m2 500 (nr.255)	m2	6,530	2,58	16,85
		GESAMT Membrane in polipropilene				24,26
		GESAMT Impermeabilizzazioni				137,23
		Isolamenti termici ed acustici				
		Isolamenti termici				
635	02.12.01.03 .B	Pannello a base minerale per tetti piani (nr. 274) spess. 10cm	m2	2,721	27,00	73,47
		GESAMT Isolamenti termici				73,47
		GESAMT Isolamenti termici ed acustici				73,47
		Sistemazioni esterne				
		Pavimentazioni in ghiaia				
636	02.17.02.03 .A	Ghiaia lavata, diametro 16-32mm (nr.532) per pavimentazione e raccordi perimetrali di tetti piani (sp. min. 10 cm)	m2	2,721	18,86	51,32
		GESAMT Pavimentazioni in ghiaia				51,32
		GESAMT Sistemazioni esterne				51,32
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				8.475,39
		Opere da fabbro				
		Carpenteria in metallo				
		Edifici completi ed elementi strutturali				
637	03.01.01.02 *	SCATOLA TELAIO STATICO IN LAMIERA D'ACCIAIO MONTATO NEI FORI D'ACCESSO ALL'ASCENSORE Esecuzione secondo il disegno di dettaglio D312	m2	2.677,362	4,50	12.048,13
		GESAMT Edifici completi ed elementi strutturali				12.048,13
		GESAMT Carpenteria in metallo				12.048,13
		Inferriate				
638	03.03.03.50 *	GRIGLIA D'AREAZIONE SU MISURA COMPOSTO DA UN TELAIO E PROFILI A FORMA DI ZETA INSERITI NEL TELAIO. Dettaglio D312	m2	0,330	400,00	132,00
		GESAMT Inferriate				132,00
					zu übertragen	777.562,82

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 ASCENSORE - Opere da fabbro - - Inferriate

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	777.562,82
		GESAMT				132,00
		GESAMT Opere da fabbro				12.180,13
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
639	04.01.03.03.E*	Silicati di potassio: airless	m2	70,587	2,24	158,11
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				158,11
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				158,11
		Lavori da gessino				
		PREMESSE OPERE DA GESSINO				
640	04.05.00.05 *	PREMESSE OPERE DA GESSINO				
		GESAMT PREMESSE OPERE DA GESSINO				
		Intonaco a secco				
641	04.05.03.03 .A	Controparete su sottostruttura metallica Rivestimento monolastra	m2	21,060	27,50	579,15
		GESAMT Intonaco a secco				579,15
		GESAMT Lavori da gessino				579,15
		GESAMT Opere da pittore				737,26
		Pavimenti in pietra naturale				
		Pavimento per porticati, in lastre di porfido a piano di cava				
642	05.05.03		m2	3,149	160,06	504,03
		GESAMT Pavimenti in pietra naturale				504,03
		GESAMT				504,03
		Opere da lattoniere				
		Copertine				
		Lamiera di rame				
643	08.05.01.01 .B	Copertine in rame di muri e parapetti , sp. 0,60 mm sviluppo 670mm	m	8,220	77,20	634,58
		GESAMT Lamiera di rame				634,58
					zu übertragen	779.438,69

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 ASCENSORE - Opere da lattoniere - Copertine - Lamiera di rame

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	779.438,69
644	08.06.01.03 A	GESAMT Copertine Scossaline Lamiera di rame Scossalina a sbalzo in rame, sp. 0,60 mm sviluppo 150mm	m	10,730	27,20	291,86
		GESAMT Lamiera di rame				291,86
645	08.07.01.01	GESAMT Scossaline Converse Lamiera di rame Conversa per compluvi in rame, sp. 0,60 mm	m2	5,200	59,30	308,36
		GESAMT Lamiera di rame				308,36
		GESAMT Converse				308,36
646	16.01.01.A*	GESAMT Opere da lattoniere Impianti elevatori Ascensore elettrico a fune Ascensore elettrico (MRL) senza apposito locale macchinario , 4 fermate, 4 servizi.	a c	1,000	26.100,00	26.100,00
		GESAMT Ascensore elettrico a fune				26.100,00
		GESAMT Impianti elevatori				26.100,00
		GESAMT ASCENSORE				49.231,61
					zu übertragen	806.138,91

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	806.138,91
		FACCIATA				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Rimozione di elementi costruttivi				
647	02.01.03.01.R*	Rimozione: DISFACIAMENTO DI MONDANATURE	m	18,260	13,50	246,51
648	02.01.03.10.B*	RIMOZIONE DI CONDUTTURE A VISTA, TUBATURE, CANALI PER INSTALLAZIONI RIMOZ. D. CONDUTTURE ELETTRICHE	m	157,300	2,50	393,25
649	02.19.01.03.A*	Disfacimento intonaco: spess. 3cm	m2	224,550	13,98	3.139,21
650	02.19.01.03.B*	magg. spess. 1cm	m2	678,870	2,16	1.466,36
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				5.245,33
		GESAMT Demolizioni				5.245,33
		Intonaci				
		Intonaci				
651	02.09.01.05 .A	Intonaco est. 3 mani: primo strato con malta di cemento (rinzafo), secondo strato con malta di calce idrata dosata 400 kg per m3 d'impasto e terzo strato con malta di calce dolce (grassello)	m2	329,040	19,77	6.505,12
652	02.09.02.50 *	SOVRAPPREZZO PER INTONACO DISIDRATAZIONE PER AGGIUNTIVI	m2	225,150	12,00	2.701,80
653	02.09.02.56 *	FASCIE O CORNICI FORMATE CON INTONACO	m	18,260	43,40	792,48
654	02.19.07.10 *	FASCE D'INTONACO LUNGO I LATI D.FINESTRE	m	220,170	15,00	3.302,55
655	02.19.07.50 *	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO DI FACCIATA PER ESECUZIONE CON FUGHE A QUADRI SECONDO LO ZOCICOLO ESISTENTE.	m	202,600	8,00	1.620,80
656	02.09.02.60 *	COMPLETAMENTO DEL CORNICIONE ESISTENTE LUNGO LA LINEA GRONDA A EST.	m	9,125	480,00	4.380,00
					zu übertragen	830.686,99

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 FACCIATA - Opere da impresario - costruttore - Intonaci - Intonaci

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	830.686,99
		GESAMT Intonaci				19.302,75
		GESAMT Intonaci				19.302,75
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				24.548,08
		Opere da pittore				
		Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				
		Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni				
657	04.01.02.01.C*	Pittura a calce: TRATTAMENTO A FRESCO CON BOIACCA DI CALCE	m2	224,550	1,50	336,83
658	04.01.02.01.A*	Pittura ai silicati/silossani tinta chiara	m2	97,258	5,50	534,92
659	04.01.02.60 *	PITTURAZIONE ESTERNA PER RISTAURAZIONE CON COLORE MINERALE PURO AI SILICATI	m2	396,079	12,00	4.752,95
		GESAMT Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni				5.624,70
		Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				
660	04.01.01.01.B*	Asportaz. vecchia pittura : idropittura	m2	271,082	3,80	1.030,11
661	04.01.01.70.E*	Rasatura: stucco a base mineralica	m2	430,632	3,00	1.291,90
662	04.01.01.05.A*	Fondo isol.: a base di fluosilicati	m2	502,302	1,59	798,66
		GESAMT Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso				3.120,67
		GESAMT Lavorazioni su supporti di agglomerati edili				8.745,37
		GESAMT Opere da pittore				8.745,37
		GESAMT FACCIATA				33.293,45
					zu übertragen	839.432,36

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	839.432,36
		SISTEMAZIONI ESTERNE				
		Opere da impresario - costruttore				
		Demolizioni				
		Rimozioni di elementi costruttivi				
663	02.01.03.01 .I	Rimozione: pavimento in marmette	m2	7,850	15,57	122,22
664	02.01.03.01 .J	massetto in calcestruzzo	m2cm	70,650	1,53	108,09
665	02.01.03.06 .B	Rimozione selciato con recupero	m2	50,650	9,80	496,37
666	02.19.05.10 *	SMONTAGGIO + ASPORTO DELL'IMPIANTO GAS (ARMADIO + TUBI)	a c	2,000	300,00	600,00
		GESAMT Rimozioni di elementi costruttivi				1.326,68
		GESAMT Demolizioni				1.326,68
		Movimenti di terra				
		Manto superficiale				
667	02.02.01.01	Rimozione di strato superficiale di terra di coltivo fino alla profondità di 30 cm	m2	60,560	5,50	333,08
		GESAMT Manto superficiale				333,08
		Scavo a sezione obbligata				
668	02.02.03.02 .A	Scavo per condotte: a mano profondità di 2,0 m	m3	43,800	85,00	3.723,00
669	02.02.03.03 .B	SCAVO A MANO PER OPERE DI SOTTOMURAZIONE a mano all'esterno	m3	3,888	109,00	423,79
670	02.02.03.03 .D	con mezzi meccanici all'esterno di fabbricati	m3	34,158	19,00	649,00
		GESAMT Scavo a sezione obbligata				4.795,79
		Rinterri e rilevati				
671	02.02.05.05	Spianamento terra vegetale di accumulo	m2	51,550	3,07	158,26
672	02.02.04.02 .B	Rinterro e rilevato con materiale di cava con mezzi meccanici	m3	39,347	25,05	985,64
		GESAMT Rinterri e rilevati				1.143,90
		GESAMT Movimenti di terra				6.272,77
					zu übertragen	847.031,81

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO
 SISTEMAZIONI ESTERNE - Opere da impresario - costruttore - Movimenti di terra

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	847.031,81
		Sistemazioni esterne				
		Pavimentazioni in ghiaia				
673	02.17.02.03 .B	Ghiaia lavata, diametro 16-32mm (nr.532) per raccordi perimetrali di drenaggio al basamento dell'edificio	m2	18,752	15,00	281,28
		GESAMT Pavimentazioni in ghiaia				281,28
		Cordonate e binderi				
674	02.17.06.02 .B	Cordone in cls: 12/15 x 25 (H) cm	m	23,440	30,83	722,66
		GESAMT Cordonate e binderi				722,66
		Arredi				
675	10.09.10.05 *	SPOSTAMENTO DELLA FONTANA IN GRANITO ESISTENTE + MONTAGGIO DEGLI ALLACCIAMENTI ACQUA E DEFLUSSO + RUBINETTO IN OTTONE COMPRESI I LAVORI SECONDARI (Hartwig)	cad	1,000	1.750,00	1.750,00
		GESAMT Arredi				1.750,00
		GESAMT Sistemazioni esterne				2.753,94
		GESAMT Opere da impresario - costruttore				10.353,39
		Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten				
		Pavimenti in pietra naturale				
676	02.16.09.65 *	POSA DI SELCIATURA PRECEDENTEMENTE RIMOSSA IN PORFIDO O GRANITO	m2	50,650	29,00	1.468,85
		GESAMT Pavimenti in pietra naturale				1.468,85
		GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten				1.468,85
		GESAMT SISTEMAZIONI ESTERNE				11.822,24
					zu übertragen	851.254,60

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	851.254,60
677	17.01	IMPIANTO ELETTRICO Impianto elettrico		1,000	69.778,39	69.778,39
		GESAMT IMPIANTO ELETTRICO				69.778,39
678	18.01*	IMPIANTIOSANITARIO Impianto sanitario		1,000	191.312,23	191.312,23
		GESAMT IMPIANTIOSANITARIO				191.312,23
					zu übertragen	1.112.345,22

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	1.112.345,22
		ASSISTENZE MURARIE				
679	02.18.02*	Assistenze murarie per serramenti (legno e/o legno alluminio)	a c	1,000	6.500,00	6.500,00
680	02.18.04*	Assistenze murarie per l'impianto idrosanitario. Compreso è il chiudere senza saldatura del intaglio.	a c	1,000	25.000,00	25.000,00
681	02.18.05*	Assistenze murarie per l'impianto elettrico. Compreso è il chiudere senza saldatura del intaglio.	a c	1,000	14.500,00	14.500,00
682	02.18.06*	Assistenze murarie per l'impianto ascensore	a c	1,000	3.500,00	3.500,00
683	02.18.01*	Assistenze murarie per opere da fabbro	a c	1,000	1.240,00	1.240,00
		GESAMT ASSISTENZE MURARIE				50.740,00
					zu übertragen	1.163.085,22

Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten
Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento
 PREVENTIVO

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	1.163.085,22
684	99.05.10.05 *	MISURE DI SICUREZZA COSTI PER LA SICUREZZA COSTI PER LA SICUREZZA + TUTTI I PONTEGGI NECESSARI COSTI DI SICUREZZA	Sic	1,000	54.031,90	54.031,90
		GESAMT COSTI PER LA SICUREZZA + TUTTI I PONTEGGI NECESSARI				54.031,90
		GESAMT COSTI PER LA SICUREZZA				54.031,90
		GESAMT MISURE DI SICUREZZA				54.031,90
						1.217.117,12

Bressanone, 23.07.2012

Il Progettista