EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich

Calcolazione continua ZVU 01.630

Numero d'ordine: EIT 01 Casa sul pendio
Oggetto: 2° piano Studio di architettura e ingegneria
Stato: 70%

Costi dei materiali

Denominazione		Fatture		Fattore materiale		CHF IVA esclusa
Fatture materiale di installazione – costi di acquisto (CA)	CHF	40’000.00		1.20	CHF	48’000.00
Fatture materiale commerciale – costi di acquisto (CA)	CHF	10’000.00		1.15	CHF	11’500.00
Materiale ausiliario		1’458 h	CHF	0.88	CHF	1’283.04
Totale costi dei materiali					**CHF**	**60’783.04**

Lavoro

Denominazione	Ore		Ricavo teorico/h Ø:			CHF IVA esclusa
Capoprogetto	185	h	CHF	135.63	CHF	25’091.10
Addetto amministrativo	40	h	CHF	106.20	CHF	4’248.00
Specialista	130	h	CHF	114.34	CHF	14’863.80
Elettricista capo squadra	210	h	CHF	91.55	CHF	19’225.80
Installatore elettricista	472	h	CHF	76.34	CHF	36’030.24
Elettricista di montaggio	270	h	CHF	70.71	CHF	19’091.70
Pers. in formazione 4° anno	0	h	CHF	32.90	CHF	-
Pers. in formazione 3° anno	70	h	CHF	30.59	CHF	2’141.30
Pers. in formazione 2° anno	190	h	CHF	25.95	CHF	4’930.50
Pers. in formazione 1° anno	116	h	CHF	23.65	CHF	2’743.40
Totale costi di installazione					**CHF**	**128’365.84**

Costi totali	**CHF**	**189’148.88**

Offerta

Denominazione			CHF IVA esclusa
Offerta secondo il calcolo			CHF 263’157.90
Sconto	5.00 %	CHF	13’157.90
Prezzo dell'offerta (importo del contratto d'opera)			CHF 250’000.00
Stato % Totale			75.66%
Differenza			-5.66%

EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich

Ore di lavoro dei montatori

Nome	Funzione		Ricavo previsto /h		Costo/h	Ore			Costi
L. Meier	Specialista	CHF	116.56	CHF	105.96	30.0	h	CHF	3’178.80
S. Huber	Specialista	CHF	113.67	CHF	103.34	100.0	h	CHF	10’334.00
P. Aeschlimann	Elettricista capo squadra	CHF	91.89	CHF	83.53	120.0	h	CHF	10’023.60
R. Blaser	Elettricista capo squadra	CHF	91.10	CHF	82.82	90.0	h	CHF	7’453.80
N. Fankhauser	Installatore elettricista	CHF	78.10	CHF	71.00	120.0	h	CHF	8’520.00
J. Koller	Installatore elettricista	CHF	79.38	CHF	72.16	119.0	h	CHF	8’587.04
C. Baumgartner	Installatore elettricista	CHF	74.74	CHF	67.95	145.0	h	CHF	9’852.75
M. Burri	Installatore elettricista	CHF	72.44	CHF	65.85	88.0	h	CHF	5’794.80
D. Steiger	Elettricista di montaggio	CHF	70.71	CHF	64.28	180.0	h	CHF	11’570.40
F. Mettler	Elettricista di montaggio	CHF	70.71	CHF	64.28	90.0	h	CHF	5’785.20
A. Christen	Pers. in formazione 3° anno	CHF	30.59	CHF	27.81	50.0	h	CHF	1’390.50
T. Egli	Pers. in formazione 3° anno	CHF	30.59	CHF	27.81	20.0	h	CHF	556.20
B. Senn	Pers. in formazione 2° anno	CHF	25.95	CHF	23.60	100.0	h	CHF	2’360.00
K. Näf	Pers. in formazione 2° anno	CHF	25.95	CHF	23.60	90.0	h	CHF	2’124.00
D. Tschanz	Pers. in formazione 1° anno	CHF	23.65	CHF	21.50	60.0	h	CHF	1’290.00
N. Gerber	Pers. in formazione 1° anno	CHF	23.65	CHF	21.50	56.0	h	CHF	1’204.00

Ore di lavoro elaborazione tecnica

Nome	Funzione		Ricavo previsto /h		Costo/h	Ore			Costi
P. Schoch	Capoprogetto	CHF	151.38	CHF	138.11	5.0	h	CHF	690.55
B. Seiler	Capoprogetto	CHF	135.19	CHF	123.07	180.0	h	CHF	22’152.60
S. Enzler	Addetto amministrativo	CHF	106.20	CHF	96.54	40.0	h	CHF	3’861.60