



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



CITTA' DI NAPOLI

PROVINCIA DI NAPOLI

INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E CONTABILITÀ, RELATIVI AL PROGETTO PON FESR 2007-2013 ASSE II

"QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI" - OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2007-2013

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



TITOLO ELABORATO:

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

PROGETTISTI INCARICATI:

R.T.P.: "Vitruvius Engineering s.a.s."

MANDATARIO: **VITRUVIUS ENGINEERING S.A.S.**



Ing. Vincenzo CALVANESE

Sede: Viale M. Cristina di Savoia 18 A, 80122 NAPOLI
Recapiti: Tel. 081-19560300 - fax. 081-2140751
PEC: vitruvius@pec.it

MANDANTI: **Ing. Angelo GRIECI**

Ing. Giancarmine LEPORE

STAZIONE APPALTANTE:

POLO TECNICO "FERMI - GADDA"

Corso Malta 141, 80141 Napoli
Tel. 081-7806938
Fax. 081-5993796
e-mail/PEC: natf24000r@pec.istruzione.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Prof. Giuseppe TRANCHINI

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	RED.	APPR.

DATA: OTTOBRE 2014	SCALA: -	FILE: EE-003.PDF	ELABORATO N.		
JOB NUMBER 021_2014	REDATTO: MR	APPROVATO: VC	EE	003	

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	22
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_022
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
Revisione di porte ingresso, compresa l'eventuale sostituzione e/o integrazione di elementi			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	elementi da sostituire	corpo	1,00 €
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00 €
<i>c</i>			0,00 €
TOTALE MATERIALI			€ 86,30
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,04 €
TOTALE TRASPORTI			€ 0,03
3	Noleggii	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	trapano avvitatore	h	0,30 €
TOTALE NOLEGGI			€ 4,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	1,00 €
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 €
<i>c</i>	Operaio Comune	h	1,00 €
TOTALE MANODOPERA			€ 51,50
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
			Prezzo
TOTALE			26,50%
			€ 37,72
		SOMMANO	€ 180,05
		<i>arrotondamenti</i>	<i>-€ 0,05</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	180,00
Incidenza manodopera		%	35,82
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	1,44

Analisi nuovo prezzo				<i>Analisi</i>	21
OPERE EDILI				<i>Art.</i>	NP_021
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Revisione di porta tagliafuoco, compresa l'eventuale sostituzione e/o integrazione di elementi					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	elementi da sostituire	corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 23,60	€ 23,60
<i>c</i>			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 173,60
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,04	€ 173,60	€ 0,069
TOTALE TRASPORTI					€ 0,07
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	trapano avvitatore	h	0,55	€ 15,00	€ 8,25
TOTALE NOLEGGI					€ 8,25
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 28,12	€ 56,24
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
<i>c</i>	Operaio Comune	h	2,00	€ 23,38	€ 46,76
TOTALE MANODOPERA					€ 103,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 75,50
SOMMANO					€ 360,42
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,42</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	360,00
Incidenza manodopera				%	35,79
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	2,88

Analisi nuovo prezzo				<i>Analisi</i>	20
OPERE EDILI				<i>Art.</i>	NP_020
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Fornitura e posa in opera di banchi con anta a ribalta comprensivi di sedie con ruote per aula multimediale.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	banco con anta a ribalta completo di sedia	cad	1,00	€ 335,00	€ 335,00
<i>b</i>			0,00	€ -	€ -
<i>c</i>			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 335,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05	€ 335,00	€ 16,750
TOTALE TRASPORTI					€ 16,75
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>			0,00	€ -	€ -
TOTALE NOLEGGI					€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,12	€ -
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
<i>c</i>	Operaio Comune	h	0,20	€ 23,38	€ 4,68
TOTALE MANODOPERA					€ 4,68
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 94,45
SOMMANO					€ 450,88
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,88</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	450,00
Incidenza manodopera				%	1,30
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	3,60

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	19
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_019
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
Fornitura e posa in opera di pedana per aula multimediale, comprensiva di eventuali scalette di accesso, parapetti ed ogni ulteriore onere e magistero per fornire l'opera completa in ogni sua parte ed immediatamente utilizzabile.			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	pedana	corpo	1,00 € 1 300,00 € 1 300,00
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00 € 33,50 € 33,50
<i>c</i>			0,00 € - € -
TOTALE MATERIALI			€ 1 333,50
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05 € 1 333,50 € 66,675
TOTALE TRASPORTI			€ 66,68
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	trapano/avvitatore elettrico	h	4,00 € 15,00 € 60,00
TOTALE NOLEGGI			€ 60,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	8,00 € 28,12 € 224,96
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	4,00 € 26,03 € 104,12
<i>c</i>	Operaio Comune	h	8,00 € 23,38 € 187,04
TOTALE MANODOPERA			€ 516,12
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
			Prezzo
TOTALE			26,50%
			€ 523,72
SOMMANO			€ 2 500,01
<i>arrotondamenti</i>			<i>-€ 0,01</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/a corpo	2500,00
Incidenza manodopera		%	25,73
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	29,85

Analisi nuovo prezzo		Analisi	18		
OPERE EDILI		Art.	NP_018		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Riposizionamento di sedie prelevate dall'ambiente aula magna, compresa la sostituzione e/o integrazioni di elementi danneggiati, mancanti o comunque non più prestazionali.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	elementi per integrazione e sostituzione	a corpo	1,00	€ 158,00	€ 158,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,40	€ 1,40
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 159,40
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,04	€ 159,40	€ 0,064
TOTALE TRASPORTI					€ 0,06
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	2,00	€ 15,00	€ 30,00
TOTALE NOLEGGI					€ 30,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 28,12	€ 112,48
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 23,38	€ 93,52
TOTALE MANODOPERA					€ 206,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 104,80
SOMMANO					€ 500,26
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,26</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	500,00
Incidenza manodopera				%	51,96
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	0,99

Analisi nuovo prezzo		Analisi	17		
OPERE EDILI		Art.	NP_017		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Rimozione di pedana a gradonate in aula, compreso lo smontaggio degli elementi in dimensioni opportune per il trasporto attraverso i passaggi riservati alle attività di cantiere, il tiro in alto e calo in basso, il carico sui mezzi di trasporto ed il trasporto a discarica di tutti i materiali di risulta.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	pedana a gradonate	mq	1,00	€ 263,00	€ 263,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,40	€ 1,40
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 264,40
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 264,40	€ 13,220
TOTALE TRASPORTI					€ 13,22
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	1,00	€ 15,00	€ 15,00
TOTALE NOLEGGI					€ 15,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 28,12	€ 56,24
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 23,38	€ 46,76
TOTALE MANODOPERA					€ 103,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 104,84
SOMMANO					€ 500,46
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,46</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	500,00
Incidenza manodopera				%	25,68
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	5,52

Analisi nuovo prezzo		Analisi	16		
OPERE EDILI		Art.	NP_016		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Rimozione e riposizionamento in nuovasede di telo per proiezioni, compresi i sistemi di ancoraggio, i comandi manuali/elettronici, gli eventuali collegamenti elettrici, le eventuali opere necessarie per il ripristino dell'area ove attualmente installato, realizzato a qualunque quota, la sostituzione ed integrazione di elemetni danneggiati e/o mancanti ed in ogni caso non più prestazionali, ed ogni opera o magistero necessari per fornire l'opera completa in ogni sua parete ed immediatamente utilizzabile.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	elementi per riparazione	a corpo	1,00	€ 238,00	€ 238,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,40	€ 1,40
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 239,40
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 239,40	€ 11,970
TOTALE TRASPORTI					€ 11,97
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	0,50	€ 15,00	€ 7,50
TOTALE NOLEGGI					€ 7,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	0,50	€ 28,12	€ 14,06
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	0,50	€ 23,38	€ 11,69
TOTALE MANODOPERA					€ 25,75
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 75,42
SOMMANO €					360,04
<i>arrotondamenti -€</i>					<i>0,04</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	360,00
Incidenza manodopera				%	9,02
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	0,72

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	15
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_015
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
Fornitura eposa in opera di poltrona STANDARD (interasse 52cm) con sedile ribaltabile mediante sistema per gravità, con gamba centrale. Completa di un fianco, con top bracciolo in PP e tavoletta di scrittura antipanico in HPL nero. Carter posteriore di protezione in PP grigio. Ogni onere emagistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	poltrona STANDARD	cad	1,00 €
<i>b</i>			0,00 €
<i>c</i>			0,00 €
TOTALE MATERIALI			€ 190,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,04 €
TOTALE TRASPORTI			€ 0,08
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>		h	0,00 €
TOTALE NOLEGGI			€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	0,00 €
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 €
<i>c</i>	Operaio Comune	h	0,33 €
TOTALE MANODOPERA			€ 7,72
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
TOTALE			26,50%
			€ 52,41
SOMMANO		€	250,21
		<i>arrotondamenti</i>	<i>-€ 0,21</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	250,00
Incidenza manodopera		%	3,88
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	1,00

Analisi nuovo prezzo		Analisi	14		
OPERE EDILI		Art.	NP_014		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Realizzazione di pareti divisorie interne in calcestruzzo trasparente tipo i.light					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	pareti in calcestruzzo trasparente	mq	1,00	€ 90,00	€ 90,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 3,25	€ 3,25
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 93,25
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,04	€ 93,25	€ 0,037
TOTALE TRASPORTI					€ 0,04
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a		h	0,00	€ -	€ -
TOTALE NOLEGGI					€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	0,50	€ 28,12	€ 14,06
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	0,50	€ 23,38	€ 11,69
TOTALE MANODOPERA					€ 25,75
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 31,54
SOMMANO €					150,58
<i>arrotondamenti -€</i>					<i>0,58</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	150,00
Incidenza manodopera		%		21,58	
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€		0,30	

Analisi nuovo prezzo		Analisi	13		
OPERE EDILI		Art.	NP_013		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
<p>Realizzazione di Palco Modulare con struttura in metallo tubolare zincato a caldo o a freddo. Costituito da pavimento, solido e compatto, composto da pannelli in abete multistrato della misura di cm. 200x50 e spessore mm. 27, la cui superficie è trattata con resine termoindurenti che lo rendono resistente sia all'acqua che alle variazioni climatiche. A richiesta, per un pavimento ed un palco totalmente ignifughi, sono disponibili speciali pannelli in legno di betulla a 19 strati, ignifughi cl. 1, antisdrucchiolo ambo i lati, di colore marrone brunito. Il sistema d'innesto dei pannelli alla struttura metallica è esente dall'utilizzo di viti o similari e garantisce al legno del pavimento una resistenza agli agenti fisici, quindi, una superiore integrità nel tempo. I piedi di appoggio, costituiti da basette regolabili a vite, compensano i dislivelli fino a cm. 40 e consentono un'altezza standard del palco (modificabile a richiesta) di min. cm. 100 e max cm. 140. Le scale di accesso sono zincate e fornite di relativo corrimano. L'intelaiatura del parapetto è composta da elementi metallici, zincati, lunghi cm. 200 e da un singolo telaio di cm. 48 indispensabile per l'inserimento della scala posteriore.</p> <p>Caratteristiche tecniche: BASETTE REGOLABILI: realizzate con tubolari Ø 40 di elevato spessore nel quale viene ricavata la filettatura quadra; PILASTRI: realizzati con tubo quadro 80x80 spessore 20/10; sui quattro lati dei suddetti pilastri sono ricavate delle asole e dei fori atti a ricevere su tutti e quattro i lati l'aggancio delle travi portanti; TRAVI PORTANTI: realizzate con n.2 tubi orizzontali 40x30 spessore 15/10, n. 2 tubi laterali 40x40 spessore 20/10 e un tubo centrale verticale 40x20 spessore 20/10, tralicciate con ferro angolare da 25x4; ai due lati delle suddette travi vi sono dei perni a forma di pipa rovesciata che vanno ad incastrarsi nelle asole dei pilastri; PARAPETTI SU TRE LATI: realizzati con tubi Ø 40 spessore 15/10 e vengono sostenuti dai piantoni realizzati con tubo 80x40 spessore 30/10 dotati, nella parte alta, di asole atte a ricevere i parapetti, mentre nella parte bassa hanno dei perni a forma di pipa rovesciata che vanno ad incastrarsi nella asole dei pilastri perimetrali; PAVIMENTO: è realizzato con pannello in legno di abete a tre strati incrociati dello spessore di mm 27. Dimensioni cm 200x50; i suddetti pannelli, grazie alle loro incavature centrali, vanno ad incastrarsi nella parte superiore della trave a forma di T, bloccando così il pannello alla struttura; Il palco ha una portata di Kg 600/mq certificata da calcoli di verifica statica secondo le normative vigenti; la realizzazione della messa a terra è facilitata dalla continuità elettrica tra i vari elementi, senza bisogno di creare ponticelli. A corredo del palco vi sono due scale con relativo corrimano che possono essere installate in qualsiasi parte del palco.</p>					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	palco modulare	cad	1,00	€ 12 300,00	€ 12 300,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 645,00	€ 645,00
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 12 945,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 12 945,00	€ 647,250
TOTALE TRASPORTI					€ 647,25
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	24,00	€ 15,00	€ 360,00
TOTALE NOLEGGI					€ 360,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	24,00	€ 28,12	€ 674,88
b	Operaio Qualificato	h	24,00	€ 26,03	€ 624,72
c	Operaio Comune	h	24,00	€ 23,38	€ 561,12
TOTALE MANODOPERA					€ 1 860,72
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 4 190,44
SOMMANO					€ 20 003,41
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 3,41</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	20000,00
Incidenza manodopera				%	11,74
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	39,98

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	12
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_012
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
Fornitura e posa in opera di poltroncine con seduta e schienale ribaltabili, imbottite e rivestite in tessuto ignifugo di Classe 1IM di colore blue, strutture composte da 6 posti con bracciolo condiviso verniciata a polveri di colore grigio scuro, disposte su unica trave. Sono compresi la ferramenta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Costo riferito per singola poltroncina.			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	poltrone con seduta e schienale ribaltabili	cad	1,00 €
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00 €
<i>c</i>			0,00 €
TOTALE MATERIALI			€ 70,85
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05 €
TOTALE TRASPORTI			€ 3,54
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>		h	0,00 €
TOTALE NOLEGGI			€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	0,10 €
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 €
<i>c</i>	Operaio Comune	h	0,10 €
TOTALE MANODOPERA			€ 5,15
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
			Prezzo
TOTALE			26,50%
SOMMANO		€	100,62
<i>arrotondamenti</i>		-€	0,62
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	100,00
Incidenza manodopera		%	6,46
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	0,20

Analisi nuovo prezzo			<i>Analisi</i>	11	
OPERE EDILI			<i>Art.</i>	NP_011	
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
onere per la rimozione e trasporto presso deposito interno alla struttura, per utilizzo successivo, di poltrone/sedili/arredi recuperabili presenti nell'aula magna					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>			0,00	€ -	€ -
<i>b</i>			0,00	€ -	€ -
<i>c</i>			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05	€ -	€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>		h	0,00	€ -	€ -
TOTALE NOLEGGI					€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	4,61	€ 28,12	€ 129,63
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
<i>c</i>	Operaio Comune	h	4,61	€ 23,38	€ 107,78
TOTALE MANODOPERA					€ 237,42
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 62,91
SOMMANO € 300,33					
<i>arrotondamenti -€ 0,33</i>					
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	300,00
Incidenza manodopera			%	99,75	
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali			€	0,60	

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	10
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_010
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
Rimozione di sola superficie vetrata a pavimento compresi il fermavetro ed i regoletti in metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili.			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>			0,00 € - € -
<i>b</i>			0,00 € - € -
<i>c</i>			0,00 € - € -
TOTALE MATERIALI			€ -
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05 € - € -
TOTALE TRASPORTI			€ -
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>		h	0,00 € - € -
TOTALE NOLEGGI			€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	0,77 € 28,12 € 21,65
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 € 26,03 € -
<i>c</i>	Operaio Comune	h	0,77 € 23,38 € 18,00
TOTALE MANODOPERA			€ 39,66
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
			Prezzo
TOTALE		26,50%	€ 10,51
SOMMANO €			50,16
<i>arrotondamenti -€</i>			<i>0,16</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mq	50,00
Incidenza manodopera		%	99,75
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	0,10

Analisi nuovo prezzo		Analisi	9		
OPERE EDILI		Art.	NP_009		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Movimentazione di sculture ed apparecchiature atti sgomberare l'area di lavoro, compresi e compensati, altresì tutti i mezzi e gli oneri per gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a			0,00	€ -	€ -
b			0,00	€ -	€ -
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ -	€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	attrezzi per movimentazione	h	1,10	€ 20,50	€ 22,55
TOTALE NOLEGGI					€ 22,55
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	1,10	€ 28,12	€ 30,93
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	1,10	€ 23,38	€ 25,72
TOTALE MANODOPERA					€ 56,65
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 20,99
SOMMANO €					100,19
<i>arrotondamenti -€</i>					<i>0,19</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/mc	100,00
Incidenza manodopera				%	71,35
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	0,20

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	8
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_008
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
<p>Fornitura e posa in opera di impianto Volley comprensivo di rete Volley delle dimensioni di 950x100 cm A NORMA FIPAV a maglia quadra annodata mm 100 nella parte superiore e cavo di acciaio diam. 5 mm ricoperto da banda doppia in pvc bianca larga cm 5 nella parte inferiore, banda da cm 5 attraverso la quale passa una corda che la mantiene tesa e fissa ai pali, lateralmente una fettuccia di 3 cm di colore nero che custodisce le stecche di tensione.</p> <p>Completa di antenne e tasche, fasce di protezione (h=2,00 m) per i tubolari di sostegno, di agganci e ferramenta per il posizionamento della stessa, e di ogni onere e magistero per il posizionamento e per dare l'opera finita ed a regola d'arte.</p>			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	attrezzatura per campo da volley	corpo	1,00 €
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00 €
<i>c</i>			0,00 €
TOTALE MATERIALI			€ 846,50
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,04 €
TOTALE TRASPORTI			€ 0,34
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	trapano/avvitatore elettrico	h	2,00 €
TOTALE NOLEGGI			€ 30,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	6,00 €
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 €
<i>c</i>	Operaio Comune	h	6,00 €
TOTALE MANODOPERA			€ 309,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
TOTALE			26,50%
SOMMANO			€ 1 500,09
<i>arrotondamenti</i>			<i>-€ 0,09</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/a corpo	1500,00
Incidenza manodopera		%	25,99
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	3,00

Analisi nuovo prezzo		<i>Analisi</i>	7
OPERE EDILI		<i>Art.</i>	NP_007
<i>Descrizione estesa della voce</i>			
<p>Fornitura e posa in opera di impianto Basket monotubo a sbalzo, con braccio monotubolare in acciaio zincato da fissare a pavimento. Compreso di: bossole da interrare mm 150x150; sbalzo cm 160; tabellone in resina melaminica per esterno; canestro e rete; Completo di agganci e ferramenta per il posizionamento dello stesso, e di ogni onere e magistero per il posizionamento e per dare l'opera finita ed a regola d'arte.</p>			
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>			
1	Materiali	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	canestro da basket completo	cad	1,00 € 1 400,00 €
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00 € 165,00 €
<i>c</i>			0,00 € - €
TOTALE MATERIALI			€ 1 565,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05 € 1 565,00 €
TOTALE TRASPORTI			€ 78,25
3	Noleggi	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	trapano/avvitatore elettrico	h	2,00 € 15,00 €
TOTALE NOLEGGI			€ 30,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità
			Costo Unitario
			Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	6,00 € 28,12 €
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00 € 26,03 €
<i>c</i>	Operaio Comune	h	6,00 € 23,38 €
TOTALE MANODOPERA			€ 309,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.
			Prezzo
TOTALE			26,50%
			€ 525,30
SOMMANO			€ 2 507,55
<i>arrotondamenti</i>			<i>-€ 7,55</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/a corpo	2500,00
Incidenza manodopera		%	15,55
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€	5,01

Analisi nuovo prezzo		Analisi	6		
OPERE EDILI		Art.	NP_006		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Fornitura e posa in opera di Tabellone da Basket delle dimensioni di 180x120x0.9 cm in resina melaminica per esterno con supporto a parete, completo di struttura e protezione in plexiglass trasparente di dimensioni cm 180x105 spessore 15 mm e di bordo inferiore cm 180x32 da incollare. Completo di agganci e ferramenta per il posizionamento dello stesso, e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	tabellone segnapunti	cad	1,00	€ 1 065,00	€ 1 065,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,55	€ 1,55
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 1 066,55
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,04	€ 1 066,55	€ 42,662
TOTALE TRASPORTI					€ 42,66
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	2,00	€ 15,00	€ 30,00
TOTALE NOLEGGI					€ 30,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 28,12	€ 112,48
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 23,38	€ 93,52
TOTALE MANODOPERA					€ 206,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 356,48
SOMMANO € 1 701,69					
<i>arrotondamenti -€ 1,69</i>					
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	1700,00
Incidenza manodopera				%	15,28
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	3,34

Analisi nuovo prezzo				<i>Analisi</i>	5
OPERE EDILI				<i>Art.</i>	NP_005
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Realizzaziopne di tavolato per rampae e gradonate in ferro, di spessore idoneo per sostenere i carichi di esercizio per l'attività alla quale è destinato l'ambiente, considerate le luci tra gli appaggi della struttura metallica pagata a parte.					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	tavolato in legno lavorato	mq	1,00	€ 55,30	€ 55,30
<i>b</i>	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,55	€ 1,55
<i>c</i>			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 56,85
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Trasporto materiali	%	0,05	€ 56,85	€ 0,028
TOTALE TRASPORTI					€ 0,03
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	trapano/avvitatore elettrico	h	0,20	€ 15,00	€ 3,00
TOTALE NOLEGGI					€ 3,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
<i>a</i>	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 28,12	€ 5,62
<i>b</i>	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
<i>c</i>	Operaio Comune	h	0,20	€ 23,38	€ 4,68
TOTALE MANODOPERA					€ 10,30
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 18,60
SOMMANO					€ 88,77
<i>arrotondamenti</i>					€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/mq	88,77
Incidenza manodopera				%	14,64
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	0,18

Analisi nuovo prezzo		Analisi	4		
OPERE EDILI		Art.	NP_004		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per pareti perimetrali mediante elementi antitrauma in polietilene espanso reticolato ricoperto da telo pvc antitaglio con occhiegli</p> <p>Caratteristiche degli elementi: Spessore degli elementi: 60 mm Rivestito con tessuto. Dim. cm 150 x 100 Sagomabile a richiesta secondo disegno</p> <p>Conformemente al D.Lgs. 81/2008, Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro ed alle "Norme di prevenzione incendi nell'edilizia scolastica" stabiliti dal D.M. 26/08/1992 punto 3.1 lettera a-b. Classe 1 di reazione al fuoco. Prodotto con materiale atossico esente da metalli pesanti e ftalati (UNI EN71/3). Conforme alla normativa EN1177.</p>					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	rivestimento antitrauma su pareti	m	1,00	€ 114,00	€ 114,00
b	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 1,35	€ 1,35
c			0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 115,35
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 115,35	€ 5,768
TOTALE TRASPORTI					€ 5,77
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	0,20	€ 15,00	€ 3,00
TOTALE NOLEGGI					€ 3,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 28,12	€ 5,62
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	0,20	€ 23,38	€ 4,68
TOTALE MANODOPERA					€ 10,30
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 35,62
SOMMANO					€ 170,04
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,04</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/m	170,00
Incidenza manodopera		%		7,55	
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali		€		2,04	

Analisi nuovo prezzo		Analisi	3		
OPERE EDILI		Art.	NP_003		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
<p>Fornitura e posa in opera di Tabellone elettronico segnapunti da esterno. Tempo di gioco: [00:00 - 99:59], cifre alte 30cm. Inoltre visualizza i set/game vinti [0 - 4] nella pallavolo e tennis. - Punteggi di squadra: [0-199], cifre alte 30cm. - Periodo: [0-9], cifra alta 30cm. Falli di squadra / Set vinti: [0-9], cifre alte 30cm. - Bonus: [1 punto luminoso per squadra], Ø 8 cm. Timeout: [3 punti luminosi per squadra], Ø 8 cm. - Possesso/Servizio/Turno: [freccie indicatrici]. CARATTERISTICHE TECNICHE: Distanza e angolo di leggibilità: 130m, 150 gradi. Costruito secondo le disposizioni F.I.B.A. Può essere usato assieme ad altri modelli per comporre grandi tabelloni Non necessita di protezione frontale. È conforme alla norma DIN 18032-3 e UNI 9554 "Prova di resistenza ai colpi di palla". Cronometro. Tramite la Console di comando sono impostabili vari modi di funzionamento a seconda dello sport selezionato: tempi di gioco e di intervallo, conteggio in avanti o all'indietro, visualizzazione dei decimi di secondo nell'ultimo minuto di gioco, isualizzazione dell'ora del giorno, ecc.. Il clacson emette un forte segnale acustico (120dB a 1m) regolabile in durata ed intensità. Facile installazione. Istruzioni tecniche in 5 lingue. Fornito di staffe e tasselli per il fissaggio a parete. Robusto contenitore in alluminio verniciato a polvere. Pannello frontale in policarbonato antiriflesso. Dotato di cavo seriale per il collegamento alla Console di comando, di lunghezza 60m Schede di visualizzazione accessibili frontalmente, con LED in tecnologia SMD ad ampio angolo ed alta qualità, con vita media di 100.000 ore! Alimentazione: 100-240Vac, 50-60Hz, 210VA Dimensioni: 200x180x9cm.</p>					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	tabellone elettronico segnapunti da esterno	a corpo	1,00	€ 1 600,00	€ 1 600,00
b	struttura di supporto	a corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
c	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 29,00	€ 29,00
<i>TOTALE MATERIALI</i>					€ 1 879,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 1 879,00	€ 93,950
<i>TOTALE TRASPORTI</i>					€ 93,95
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	6,00	€ 15,00	€ 90,00
<i>TOTALE NOLEGGI</i>					€ 90,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 28,12	€ 168,72
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	-
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 23,38	€ 140,28
<i>TOTALE MANODOPERA</i>					€ 309,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 628,57
SOMMANO € 3 000,52					
<i>arrotondamenti -€ 0,52</i>					
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	3000,00
Incidenza manodopera				%	12,95
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	14,99

Analisi nuovo prezzo		Analisi	2		
OPERE EDILI		Art.	NP_002		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
<p>Fornitura e posa in opera di Tabellone elettronico per palazzetti sportivi e grandi palestre Tempo di gioco: [00:00 - 99:59], cifre alte 30cm. Inoltre visualizza i set/game vinti [0 - 4] nella pallavolo e tennis. - Punteggi di squadra: [0-199], cifre alte 30cm. - Periodo: [0-9], cifra alta 30cm. Falli di squadra / Set vinti: [0-9], cifre alte 30cm. - Bonus: [1 punto luminoso per squadra], Ø 8 cm. Timeout: [3 punti luminosi per squadra], Ø 8 cm. - Possesso/Servizio/Turno: [freccie indicatrici]. CARATTERISTICHE TECNICHE: Distanza e angolo di leggibilità: 130m, 150 gradi. Costruito secondo le disposizioni F.I.B.A. Può essere usato assieme ad altri modelli per comporre grandi tabelloni Non necessita di protezione frontale. È conforme alla norma DIN 18032-3 e UNI 9554 "Prova di resistenza ai colpi di palla". Cronometro. Tramite la Console di comando sono impostabili vari modi di funzionamento a seconda dello sport selezionato: tempi di gioco e di intervallo, conteggio in avanti o all'indietro, visualizzazione dei decimi di secondo nell'ultimo minuto di gioco, isualizzazione dell'ora del giorno, ecc.. Il clacson emette un forte segnale acustico (120dB a 1m) regolabile in durata ed intensità. Facile installazione. Istruzioni tecniche in 5 lingue. Fornito di staffe e tasselli per il fissaggio a parete. Robusto contenitore in alluminio verniciato a polvere. Pannello frontale in policarbonato antiriflesso. Dotato di cavo seriale per il collegamento alla Console di comando, di lunghezza 60m Schede di visualizzazione accessibili frontalmente, con LED in tecnologia SMD ad ampio angolo ed alta qualità, con vita media di 100.000 ore! Alimentazione: 100-240Vac, 50-60Hz, 210VA Dimensioni: 200x180x9cm.</p>					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	tabellone elettronico	a corpo	1,00	€ 1 600,00	€ 1 600,00
b	struttura di supporto	a corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
c	materiali di consumo ed utensilerie	a corpo	1,00	€ 29,00	€ 29,00
<i>TOTALE MATERIALI</i>					€ 1 879,00
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 1 879,00	€ 93,950
<i>TOTALE TRASPORTI</i>					€ 93,95
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	trapano/avvitatore elettrico	h	6,00	€ 15,00	€ 90,00
<i>TOTALE NOLEGGI</i>					€ 90,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 28,12	€ 168,72
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	-
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 23,38	€ 140,28
<i>TOTALE MANODOPERA</i>					€ 309,00
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
<i>TOTALE</i>			26,50%		€ 628,57
SOMMANO € 3 000,52					
<i>arrotondamenti -€ 0,52</i>					
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	3000,00
Incidenza manodopera				%	12,95
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	14,99

Analisi nuovo prezzo		Analisi	1		
OPERE EDILI		Art.	NP_001		
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per pareti perimetrali mediante elementi antitrauma in polietilene espanso reticolato classe I° antimuffa ed idrorepellente. Caratteristiche degli elementi: Spessore degli elementi: 25 mm Rivestito con tessuto. Ancoraggio a parete: film adesivo-collante-meccanico Dim. cm 130 x 200 Sagomabile a richiesta secondo disegno Conformemente al D.Lgs. 81/2008, Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro ed alle "Norme di prevenzione incendi nell'edilizia scolastica" stabiliti dal D.M. 26/08/1992 punto 3.1 lettera a-b. Classe 1 di reazione al fuoco. Prodotto con materiale atossico esente da metalli pesanti e ftalati (UNI EN71/3). Conforme alla normativa EN1177.</p>					
<i>Costo orario manodopera settore edile ed impiantistico in vigore nella Prov. di NA dal 31/03/2014</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	rivestimento antitrauma	m	1,00	€ 106,00	€ 106,00
b	materiali di consumo e piccola utensileria	cad	1,00	€ 3,51	€ 3,51
c		cad	0,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 109,51
2	Trasporti	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Trasporto materiali	%	0,05	€ 109,51	€ 5,476
TOTALE TRASPORTI					€ 5,48
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a		h	0,00	€ -	€ -
TOTALE NOLEGGI					€ -
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	0,30	€ 28,12	€ 8,44
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,03	€ -
c	Operaio Comune	h	0,30	€ 23,38	€ 7,01
TOTALE MANODOPERA					€ 15,45
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 34,57
SOMMANO					€ 165,00
<i>arrotondamenti</i>					€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/m	165,00
Incidenza manodopera				%	11,73
Valore oneri della sicurezza interni inclusi nelle spese generali				€	1,32