Comune di Napoli
Direzione Pianificazione e Gestione del Territorio

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA BIENNALE 2013-2014 DEL TEATRO MERCADANTE DI NAPOLI

COMMITTENTE: Servizio Programma Unesco e Valorizzazione Città Storica

Data, 25/03/2013

IL TECNICO
Arch. Claudia Melella

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 E.12.020.030 .c 27/09/2011	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	20,02	2´002,00
2 E.12.020.020 .a 27/09/2011	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo con ... tudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 4 mm armata con tessuto non tessuto di poli					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,60	1´560,00
3 E.12.070.040 .a 27/09/2011	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,63	326,00
4 E.21.010.005 .a 27/09/2011	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,71	342,00
5 E.21.010.005 .b 27/09/2011	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,17	234,00
6 E.21.010.010 .a 27/09/2011	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	2,26	452,00
7 E.21.010.020 .a 27/09/2011	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	2,21	442,00
8 E.21.020.040 .b 27/09/2011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,29	1´058,00
	A R I P O R T A R E							6´416,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´416,00
9 E.16.020.050 .e 25/03/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	16,45	1´645,00
10 E.16.020.060 .e 25/03/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	17,67	1´767,00
11 NP 001 01/12/2010	Prestazione di operaio specializzato per lavorazioni in economia da eseguirsi previa disposizione della direzione lavori, costo orario compreso spese generali e utile dell'impresa Per interventi vari					560,00		
	SOMMANO h					560,00	35,37	19´807,20
12 NP 002 01/12/2010	Prestazione di operaio qualificato per lavorazioni in economia da eseguirsi previa disposizione della direzione lavori, costo orario compreso spese generali e utile dell'impresa Per interventi e assistenza					560,00		
	SOMMANO h					560,00	32,73	18´328,80
13 NP 003 01/12/2010	Prestazione di operaio comune per lavorazioni in economia da eseguirsi previa disposizione della direzione lavori, costo orario compreso spese generali ed utile dell' impresa Per interventi minuti e assistenza					560,00		
	SOMMANO h					560,00	29,37	16´447,20
14 P.03.010.040 .a 20/10/2010	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1°mese o frazione					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	3,53	706,00
15 P.03.010.040 .b 20/10/2010	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° (par.ug.=200*(3,00))	600,00				600,00		
	SOMMANO gnt/30gg					600,00	0,40	240,00
16 P.03.010.090 .a 30/11/2010	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	5,42	542,00
	A RIPORTARE							65´899,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65´899,20
17 P.03.010.090 .b 30/11/2010	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° (par.ug.=100*(3,00))	300,00				300,00		
	SOMMANO m²/30gg					300,00	0,35	105,00
18 C.01.090.060 .i 02/10/2012	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante confor ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 250 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	123,43	2´468,60
19 C.01.090.020 .i 02/10/2012	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclus ... a e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3"					50,00		
	SOMMANO m					50,00	50,89	2´544,50
20 C.01.090.020 .j 02/10/2012	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclus ... a e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4"					50,00		
	SOMMANO m					50,00	68,74	3´437,00
21 C.05.010.010 .i 02/10/2012	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... lla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 13x48					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,48	274,00
22 C.03.010.030 .a 02/10/2012	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Compl ... a i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 2+2 da 3/4"					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	129,11	2´582,20
23 C.08.010.060 .b 02/10/2012	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 15					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,68	551,04
	A RIPORTARE							77´861,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77´861,54
24 C.09.010.010 .a 02/10/2012	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4"					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	388,21	7´764,20
25 C.09.010.020 .a 02/10/2012	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interve ... isso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	139,92	2´798,40
26 E.07.050.010 .a 02/10/2012	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asso ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili					100,00		
	SOMMANO m²/cm					100,00	3,18	318,00
27 E.07.060.010 .a 02/10/2012	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbiment ... zionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di pavimenti ceramici					100,00		
	SOMMANO m²/cm					100,00	3,27	327,00
28 L.02.010.020 .l 02/10/2012	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Unipolare Sezione 1x120 mm²					200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,61	2´322,00
29 E.17.060.040 .a 22/03/2013	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi ... di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120							
	Cabina di regia Ridotto		40,00			40,00		
	SOMMANO m²					40,00	65,64	2´625,60
30 NP 005 22/03/2013	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata ... la d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	730,19	10´952,85
	A RIPORTARE							104´969,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104´969,59
31 NP 006 22/03/2013	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	66,24	993,60
32 NP 007 22/03/2013	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante Ø 1"1/2 U ... riale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 30 m, 600 x 370 x 160 mm					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	254,51	7´635,30
33 NP 008 22/03/2013	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, aolloggiamento schede a 4 zone ... e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´250,38	3´250,38
34 NP 009 22/03/2013	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione di allarme a mezzi led, massima temperatura ammissibile 60 °C, compresa l'attivazione dell'impianto:con relè ausiliario					115,00		
	SOMMANO cadauno					115,00	83,17	9´564,55
35 NP 010 22/03/2013	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: campana di allarme IP55					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	69,40	694,00
36 NP 011 22/03/2013	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	45,60	684,00
37 NP 012 22/03/2013	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico Ø 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, poste in opera in cavidotto dedicato:30 coppie con schermo in nastro di alluminio					50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,86	643,00
38 NP 013	Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena							
	A RIPORTARE							128´434,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128´434,42
22/03/2013	piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	109,43	1´094,30
39 L.15.010.050 .d 25/03/2013	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 2x18 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	236,45	4´729,00
40 NP 014 25/03/2013	Apparecchio di illuminazione rettangolare istallato a parete in ambienti medio-piccoli, in materiale plastico autoestinguente, classe di isolamento II, grado di protezione IP40, au ... ile, alimentazione ordinaria 230 V, batteria al Ni-Cd per 120 minuti di autonomia, 16 led ad alto flusso luminosa da 1 W					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	76,97	3´078,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							137´336,52
	A R I P O R T A R E							137´336,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137´336,52
	LAVORI A CORPO							
41 NP 004 25/03/2013	Bonifica del serbatoio a gasolio della caldaia attualmente dismessa attraverso le seguenti operazioni:1- apertura del passo d'uomo del serbatoio; 2- aspirazione dei residui pompabi ... edati da un idoneo formulario di identificazione rifiuti. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´200,00	5´200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5´200,00
	A R I P O R T A R E							142´536,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142´536,52
	LAVORI A MISURA							
42 Oneri sicurezza 03/10/2012	Oneri indiretti per la sicurezza					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	7´170,00	7´170,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7´170,00
	T O T A L E euro							149´706,52
	Data, 25/03/2013 **Il Tecnico** Arch. Claudia Melella							
	A R I P O R T A R E							