



ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di analizzazione e miglioramento delle condizioni di sicurezza della struttura denominata Torre Biologica - via S. Sofia - emu

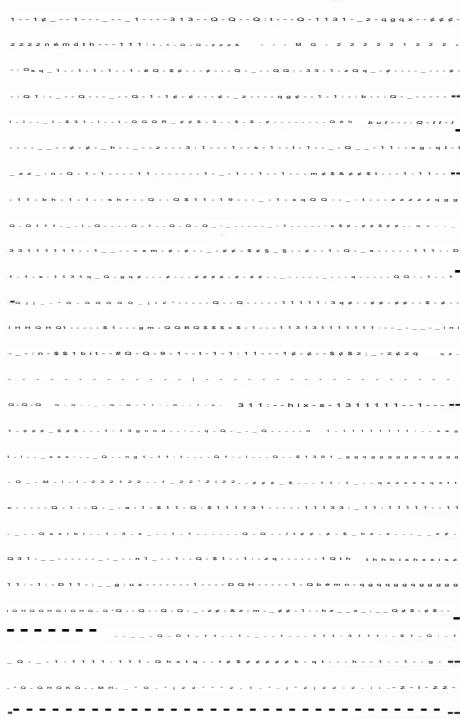
COMMITTENTE: unnuuqliulunn

Data, 31/10/2019

:many
geom. F. Conti
dott. arch. A. Cannistrà

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantity	I M P O R T I		R.
			unitarian	TOTALE	
	R I P O R T O				
ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 AP.01	<p>Fornitura e pose in opera di rivestimento in pietra lavica a spacco, tipo opus concerto, similare a quells esistente, collocate con adeguato collante, compress je fughe, la pulizia e quant'altro occorre per dare l'opera completer a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.001] Fornitura di rivestimento in pietra lavica a spacco, tipo op mq. 1,000 30,00 30,00 MT</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specialiato h 0,250 28,15 7,04 MDO</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h 0,250 23,43 5,86 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 42,90</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (42.90) euro 6,44</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 49,34</p> <p style="text-align: right;">Utili Impress 10% * (49.34) euro 4,93</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro/mq. 54,27</p>				
Nr. 2 AP.02	<p>Ripristino del marciapiede esterno, modificato secondo progetto, con ricollocazione dell'orlatura in pietra lavica e della pavimentazione, proveniente dalla demolizione, compreso eventual material mancanti, stuccatura, pulitura e quant'altro occorre per dare it lavoro finite a regola d'arte secondo it ripristino dei luoghi</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.002] Fornitura di material mancanti per it ripristimo del marcia ... cad. 1,000 200,00 200,00 MT</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specializzato h 6,000 28,15 168,90 MDO</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h 6,000 23,43 140,58 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 509,48</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (509.48) euro 76,42</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 585,90</p> <p style="text-align: right;">Utili Impress 10% * (585.90) euro 58,59</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro/cad. 644,49</p>				
Nr. 3 AP.03	<p>Ripristino del manta stradale, con asfalto a freddo, da raccordare con la parte esistente, compresi eventual scarificazioni, sottofondi di aderenza e quant'altro occorre per dare it lavoro finite a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.003] Fornitura di asfalto a freddo e di primer di sottofondo cad. 1,000 500,00 500,00 MT</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specializzato h 8,000 28,15 225,20 MDO</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h 8,000 23,43 187,44 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 912,64</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (912.64) euro 136,90</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'049,54</p> <p style="text-align: right;">Utili Impress 10% * (1'049.54) euro 104,95</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro/cad. 1'154,49</p>				
Nr. 4 AP.04	<p>Fornitura e montaggio di pedana motorizzata, tipo road blocker, con movimento elettroidraulico ed avente je seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - altezza pedana da terra : 500 mm., - lunghezza pedana 14,00 ml., - profondità pedana : 300 mm., - criteria di movimentazione : oleodinamico, - tempo di sollevamento e abbassamento 1 5", - finitura pedana di transito : lamiera in alluminio antiscivolo, - classe di calico : UNI D400, - resistenza aal sfondamento : 700.000 J, <p>compress fascia adesiva rifrangente,stazione gestione centralina oleodinamica, tapparella metallics</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantity	I M P O R T I		R.
			unitarian	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>bianca/rossa, linea di collegamento a stazione gestione do 10 ml., lampaggio multiled (30 led/m), lanterna semaforica a led 100mm. rosso/verde, buzzer segnalazione acustica, palo zincato diam. 105 mm. lungh. 4,00 ml. per lanterns semaforica, rilevatore induttivo per spire di commando version bicanale, n. 2 spire induttiva preconfezionata sviluppo 9,60 ml. linea 15 ml., kit up-down per segnalazione, accessori e quant'altro occorre per dare l'opera completer e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.004] Fornitura di pedana motorizzata, tipo road blocker, con movi cad.</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24 237,92) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impress 10% * (27 873,61) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro/cad.</p>				
Nr. 5 AP.05	<p>Fornitura e montaggio di barriers elettromeccanica (tipo FAAC o similare) da ml. 4,00, per use intensive, completer di motoriduttore, cassonetto metallico, verniciatura in poliestere e trattamento in cataforesi, fine corse regolabili per je fast di rallentamento e la chiusura del circuito elettrico di commando, composts da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piastra di fondazione per fissaggio compo barriers, - tasca di fissaggio per asta rettangolare, - asta da 4,00 ml. con molle di compensazione, - supporto per appoggio asta, - lampaggio di segnalazione a luce gialla, - fotocellule complete di colonnine, - scheda ricevente e trasmittente, - interruttore a chiave con colonnina di suppono, - armadio dim. 500x900x250 circa complete di piastra di fordo, <p>compresi i pozetti carrabili, gli scampi necessari e i loro ripristino, opere murarie, passaggio di cavi conduttori elettrici all'intemo della canalizzazione ivi compresi Sino al primo pozetto della linea principals, collaudo finale e istruzioni dettagliate per l'uso del sistema, e quant'altro occorre per dare l'opera finite e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.005] Fornitura di barriers elettromeccanica da 4,00 ml. completer cad.</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 818,96) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impress 10% * (3 241,80) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro/cad.</p>				
Nr. 6 AP.06	<p>Fornitura e pose in opera di termocopertura sagomato a coppo siciliano, costituito da pannelli lagh. 1000 mm. spessore 40 mm., supporto esterno in acciaio zincato prevemiciato, supporto inferiore in alluminio groffato spessore mm. 0,08, isolamento in resana poliuretanica, density 39 Kg./mc., valore di conducibilità termica iniziale 0,020 W, compresa la struttura di sostegno in acciaio zincato da imbullonare Sulla struttura della guardiola esistente, je grondaie e i pluvial in alluminio prevemiciato e quant'altro occorre per dare l'opera completer a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [E.006] Fornitura di termocopertura sagomato a coppo siciliano comp m2</p> <p>(E) [OP.01] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [OP.02] Operaio Comune h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88,68) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impress 10% * (101,98) euro</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantity	IMPORTI		R.
			unitarian	TOTALE	
	R I P O R T O				
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 8 E.001	Fomimra di rivestimento in pietra lavica a spacco, tipo opus concerto, compresa la fornitura del collante e quant'altro occorre	euro / mq.		30,00	
Nr. 9 E.002	Fornitura di materiali mancanti per il ripristino del marciapiede esterno	euro / cad.		200,00	
Nr. 10 E.003	Fomimra di asfalto a freddo e di primer di sottofondo	euro / cad.		500,00	
Nr. 11 E.004	Fornitura di pedana motorizzata, tipo road blocker, con movimento oleodinamico, lungh. 4,00 ml. e altezza 500 mm., completer di accessori	euro / cad.		23'000,00	
Nr. 12 E.005	Fornitura di barriers elettromeccanica da 4,00 ml. completer di accessori	euro / cad.		2'200,00	
Nr. 13 E.006	Fomimra di termocopertura sagomato a coppo siciliano completer di struttura di sostegno in acciaio zincato, grondaie e pluviali in alluminio prevemiciato e accessori	euro / m2		50,00	
Nr. 14 E.007	Fomimra di materiale per il sister di controller e gestione dei accessi, compresi cavi conduttori elettrici di adeguata sezione, cavi dati e accessori	euro / cad.		10'000,00	
Nr. 15 OP.01	Operaio Specializzato	euro / h		28,15	
Nr. 16 OP.02	Operaio Comune	euro / h		23,43	
Data, 31/10/2019					
It Tecnico  geom. F. Conti dots. arch. A. Cannistré 					
					
A R I P O R T A R E					