

Comune di Quarto
Provincia di Napoli

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Interventi di miglioramento della capacità funzionale del centro di raccolta di via Lenza Lunga.

COMMITTENTE: Comune di Quarto - Settore Ambiente

Data, 03/10/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	224,40	9,46	2'122,82	112,51 5,300
2 E.01.050.010 .b	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10	SOMMANO mc/5km	224,40	3,58	803,35	0,08 0,010
3 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm	SOMMANO mq	7,20	57,87	416,66	158,50 38,040
4 E.11.060.010 .a	Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliesteri rinforzata circa 1,7 kg/m², a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle Copertura a tetto con lastre traslucide	SOMMANO mq	22,00	18,36	403,92	190,93 47,270
5 E.13.090.040 .a	Pavimento industriale con metodo a "Pastina" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete ele ... ri di 9 - 10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm	SOMMANO mq	1'410,00	28,49	40'170,90	4'997,26 12,440
6 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche	SOMMANO mq	159,40	7,94	1'265,64	590,80 46,680
7 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... essore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani	SOMMANO mq	120,00	9,71	1'165,20	635,15 54,510
8 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco	SOMMANO mq	57,00	11,00	627,00	460,41 73,430
9 PA.01	Oneri di scarica per il conferimento a piattaforma autorizzata del materiale derivante dalla fresatura e rimozione di fondo stradale, contenente asfalto con codice CER 17.03.02, compreso di caratterizzazioni e analisi per attribuzione codice CER.	SOMMANO t	381,48	17,00	6'485,16	108,95 1,680
10 PA.02	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 3 ... Ita cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	60,57	87,15	5'278,68	335,20 6,350
11 PA.03	Segnali di "indicazione", direzionali" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10.	SOMMANO cadauno	5,00	60,00	300,00	41,49 13,830
12 PA.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per l'illuminazione stradale UniStreet BGP203-204 Caratteristiche elettriche Alimentazione: 230 V / 50 Hz Classe di isolamento: II ... ne (tilt) a gradini, con step di +/- 5°. Tilt test-palo: 0° / +10°; Tilt laterale: 0° / -90°					
A R I P O R T A R E					59'039,33	7'631,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59'039,33	7'631,28	
13 PA.05	Potenza LED fino a 90 Watt SOMMANO cad	21,00	360,00	7'560,00	1'323,76	17,510
	Fornitura e posa in opera di nuovi pali di illuminazione a LED simili a quelli esistenti, previa accettazione della D.L., compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	1'500,00	6'000,00	684,00	11,400
14 PA.06	Opere da fabbro per modifica del cancello esistente adattando parte dello stesso con aggiunta per entrambe le ante di 1 metro in più di cancello SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	513,20	51,320
15 PA.07	Fornitura e installazione di telecamera esterna tipo: Tecnologia: Telecamere TVI Sensore 1/ 2.7" Sony CMOS Full HD image sensor Risoluzione 2 Megapixel Pixel effettivi 1920 x 1 ... la pioggia battente (IP66) Temperatura di lavoro -20°C ~ 40°C Alimentazione (±10%) DC12V / 600mA Consumo (±10%) 400mA SOMMANO cadauno	12,20	230,00	2'806,00	659,41	23,500
16 PA.08	Fornitura e installazione di DVR per registrazione immagini con collegamento remoto tipo: Compressione H.265 per maggiore velocità in remoto e qualità in registrazione Videoregis ... recinto virtuale, conteggio persone, one-way pass) Alimentazione 19V 3,42Ah Dimensioni: 358 x 267 x 152mm Peso: 5,8Kg SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	63,70	6,370
17 PA.09	Fornitura e installazione di telecamera per rilevamento TARGHE ITC217-PW1B-IRLZ con un sensore 2 Mega CMOS, con una risoluzione 1920(H)*1080(V) La Telecamera Dahua RILEVAMENTO TARG ... ecc.. Dotata di algoritmo LPR, la telecamera Dahua riconosce le targhe di automezzi ad una velocità massima di 40 km/h. SOMMANO cadauno	1,00	550,00	550,00	42,46	7,720
18 PA.10	Fornitura e installazione di barriera automatica tipo Faac, con lettore di BarCode per apertura della stessa barra, da installare all'ingresso del Centro di Raccolta. Comprensivo tutte le lavorazioni e accessori necessari alla corretta posa in opera del sistema e del relativo funzionamento. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	157,50	5,250
19 PA.11	Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio degli ingressi con PC/server collegato al lettore d Qr code, con armadio con serratura di sicurezza SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	252,25	10,090
20 PA.12	Sistemazione dell'impianto elettrico interno con sostituzione delle lampade led e rifacimento della canalizzazioni SOMMANO a corpo	1,00	1'230,00	1'230,00	684,25	55,630
21 PA.13	Ripristino impianto idraulico dei bagni a servizio dell'ufficio, con manutenzione dei componenti di carico e scarico impianto SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00	165,96	41,490
22 PA.14	Rimozione della tettoia di ingresso con lamiera non coibentata di colore rosso, comprensivo del trasporto a discarica e dei relativi oneri di smaltimento SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	110,64	55,320
23 PA.15	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature con sostituzione di vetri rotti. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	82,98	41,490
24 PA.16	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina. SOMMANO cadauno	9,00	71,00	639,00	129,01	20,190
25	Fornitura e posa in opera di griglie per la raccolta dell'acqua comprensivo del					
	A R I P O R T A R E			86'124,33	12'500,40	

