Comune di Marano Ticino (NO)

Provincia Di Novara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA PER REALIZZAZIONE NUOVO

LOCALE MENSA

COMMITTENTE: Comune di Marano Ticino (NO)

Pombia, 16/06/2022

IL TECNICO Francesco Ing. Gallo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 28.A35.A05. 005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc								
						10,00			
	SOMMANO cad					10,00	44,64	446,40	
2 28.A05.E05. 020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m								
		1,00			100,000	100,00			
	SOMMANO m					100,00	7,48	748,00	
3 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni								
		1,00 2,00 2,00 2,00	20,00 4,50 5,00 3,00		7,000 8,000 10,000 3,000	140,00 72,00 100,00 18,00			
	SOMMANO m ²					330,00	19,05	6′286,50	
4 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	4.00			220,000	1/220 000			
	SOMMANO2	4,00			330,000	1′320,00	2.20	4/202.20	
	SOMMANO m ²					1′320,00	3,26	4′303,20	
5 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese								
		5,00			120,000	600,00			
	SOMMANO m ²					600,00	3,01	1′806,00	
6 28.A05.B10. 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe d uto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera								
		1,00			30,000	30,00			
	SOMMANO m					30,00	15,62	468,60	
7 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese								
						2,00			
	SOMMANO cad					2,00	167,16	334,32	
	A RIPORTARE							14′393,02	

							pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
IAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							14′393,02	
8 28.A05.A10. 010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo					2,00			
	covario 1						10.27	2674	
	SOMMANO cad					2,00	18,37	36,74	
9 28.A05.A07. 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) almeno una legatura al m² di telo				330,000	330,00			
	SOMMANO m ²					330,00	5,18	1′709,40	
10 28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)				0.000	24.00			
		3,00			8,000				
	SOMMANO cad					24,00	11,03	264,72	
11 01.P23.H20. 005	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate Con carica di polvere - polival classi ABC - kg 6					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	58,05	58,05	
12 31.A10.A05. 005	Operazioni per ricevimento forniture consistenti in idonee istruzioni, ad opera di personale appositamente formato, per gli autisti dei mezzi di trasporto, inerenti l'area di stazi scesa dai relativi mezzi. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - rilascio istruzioni operative				30,000	30,00	4,21	126,30	
	SOMMANO Cau					30,00	4,21	120,30	
13 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	179,11	179,11	
	SOMMANO Cau					1,00	1,7,11	177,11	
14 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo				7,000	7,00			
	SOMMANO cad				,,000	7,00	123,14	861,98	
	SOMMANO Cau					7,00	123,14		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17′629,32	
	A RIPORTARE							17′629,32	

	I							pag. 4	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							17′629,32	
	KITOKTO							17 027,32	
	LAVORI A CORPO								
15 28.A05.D20.	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e								
010	tamponatura con pannello sandwich costituito montaggio e								
	preparazione della base incls armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
	mazione di mese successivo ai primo.					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	110,14	881,12	
	SOMMANO cau					8,00	110,14	001,12	
	Parziale LAVORI A CORPO euro							881,12	
	Taiziait EAVORTA CORTO Cuito							001,12	
	A RIPORTARE							18′510,44	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI		
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO							18′510,44	
<u>LAVORI A MISURA</u>								
e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta Durata: 5 anni								
		17,20	9,100					
SOMMANO m ²					156,52	2,20	344,34	
Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticaduta	2,00			4,000	8,00			
SOMMANO h					8,00	38,90	311,20	
utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela				8,000	8,00			
SOMMANO cad	·			-,		261,76	2′094,08	
						Í		
Parziale LAVORI A MISURA euro						•	2′749,62	
TOTALE euro							21′260,06	
Pombia, 16/06/2022								
II Tecnico Francesco Ing. Gallo								
	LAVORI A MISURA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta Durata: 5 anni con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte. SOMMANO m² Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticaduta SOMMANO h MPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulsicitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm², temporaneo per la durata del cantiere SOMMANO cad Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE euro Pombia, 16/06/2022 11 Tecnico Francesco Ing. Gallo	RIPORTO LAVORIA MISURA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta Durata: 5 anni con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte. SOMMANO m² Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticaduta 2,00 SOMMANO h IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulsiciatovole, piegaferri, macchina per intonaco premisseca baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere TOTALE curo Pombia, 16/06/2022 Il Tecnico Francesco Ing. Gallo	DESIGNAZIONE DELLAVORI RIPORTO LAVORI A MISURA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta. Duratta 5 anni con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte. SOMMANO m² Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticaduta SOMMANO h MPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecebi utilizzatori i potizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela baracche del ponteggio con conduttore equipiotenziale in rame isolato da 16 mm², temporaneo per la durata del cantiere TOTALE euro Pombia, 16/06/2022 Il Tecnico Francesco Ing. Gallo	LAYORIA MISURA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzantale da utilizzare nel lavori di costruzione e montaggio come disposivito per arestare la caldula. Durata: Sami con obbligo di revisione annuale. necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte. 17,20 9,100 SOMMANO m² Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticadura SOMMANO h IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betonicra, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela SOMMANO cad Parziale LAVORI A MISURA euro TOTA LE euro Pombia, 16/06/2022 Il Tecnico Francesco Ing. Gallo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO RIPORTO LAVORIAMISTRA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "5" ortizonale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta Durata: 5 anni con obbliga di revisione amundia necessita per il montaggio di treccia e cinghia da computarsi a parte. SOMMANO mº Operaio 4º livello Ore normali Montaggio Reti Anticaduta SOMMANO h IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, putacche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere TOTALE curo Pombia, 16/06/2022 Il Tecnico Francesco lng Gallo Il Tecnico Francesco lng Gallo	DESIGNAZIONE DELIAVORI RIPORTO RIPORTO RIPORTO LAYORIA MISURA APPARATO DI PROTEZIONE composto da: RETE DI SICUREZZA e prociono i pro "S' noizvortato da unifizza cue la twor di ecetrorione i montalgio come dispusitivo per arrestre le cauda. Danata: S anni con obbligo di revisione annuale, necessita per il montaggio di reccia e cinghia da computarsi a parte. SOMMANO mi MPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW) -apparecchi unifizzatori i pedizzati giu a tore, botoniera, sega circolare, puliscitavole, piegafori, manchina per intonaco premiscela haracche ed el pontaggio con conduttore quipotenziale in rame isolato da 16 mm²- temporanco per la durata del canticre TOTALE curo Purnbia, 16/08/2022 Il Teniko Francesco Ing. Gallo Il Teniko Francesco Ing. Gallo	DESIGNAZIONE DEL LAVORI RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO LAYORI AMISURA APPARATO DI PROTEZIONE competto da RETE DI SICUREZZA e protezione tipo "S" orizzontale da utilizzare nei luvori di costruzione con obbligo di revisione annuale necessita per il montaggio da treccia e cinginia da computatsi a parte. SOMMANO mº SOMMANO mº SOMMANO mº SOMMANO mº SOMMANO mº SOMMANO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecebi utilizzatori ignizzati gru a torre, betoviera, sega circolare, buscicavolo, pregiorir, macchina per immunou premiscula baracete col pontaggio con conduttore capipocarviale in rame isolato da forma* temporaneo per la dutata dal camicee SOMMANO cad Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE curo Pombia, 16/06/2022 H Teenico Francesco Ing. Gallo	