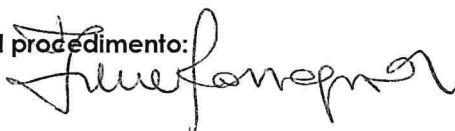


**REALIZZAZIONE AREA DI SOSTA E INTERSCAMBIO
IN FREGIO A VIA DEL LARIONE - Q. 3
(Codice Opera 180294)
-PROGETTO ESECUTIVO-**

Responsabile unico del procedimento:

Arch. Irene Romagnoli



Progettisti:

Geom. Giovanni Cansella



Collaboratori:

A.T. Alessandro Commini

I.E. Silvia Baldi

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione



NOVEMBRE 2020

ANALISI DEI PREZZI UNITARI



TITOLO - fornitura di Cannello in Ferro

CODICE:NP.01

ANALISI

Descrizione dettagliata

Fornitura di cancello in ferro su disegno pedonale o carrabile realizzato con profilati normali quadri, piatti, tondi, angolari completo di accessori (maniglie, cardini, serratura). Il cancello viene fornito zincato a caldo e pretrattato con resina epossidica bicomponente corredato di tutte le certificazioni dovute per legge. Il cancello è dotato di serratura apribile da entrambi i lati dello stesso.

Descrizione breve

Il prezzo è stato calcolato su un cancello a due ante delle dimensioni di 3,00x2,00 mt.. Un operaio lavora il ferro mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e salda le parti mediante saldatrice, collocando i cardini e la serratura su di esso per 8 ore. Il cancello viene poi preparato alla verniciatura tramite rimozione delle scaglie di laminazione, sgrassaggio con solvente, zincatura a caldo e mano di primer con resina epossidica bicomponente. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove sarà successivamente posato e verniciato.

Ipotesi

Ipotesi: lavorazione stimata per n.1 cancello

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
PR					
	TOS20_PR.P06.015.001 (profilati quadri) per telaio cancello ante 4cm*4cm* (lunghezza 1,5 altezza 2,00) spessore min acciaio 3mm (3,49*((1,5*4)+(2*4)))	kg	48,86	0,98	47,76
	TOS20_PR.P06.013.001 (profilati piatti per stecche) (15x2,00mt) x 2 ante (lunghezza 30mm x 6 mm = 1,40 kg/mt)	kg	84,00	0,91	76,54
	TOS20_PR.P06.015.001 (profilati quadri) per puntoni 10cm*10cm*h 2,50 spessore min acciaio 4mm (12,06*2,5)	kg	31,50	0,98	30,79
	Prezzo di mercato (n.4 cardini)	cad	1,00	40,00	40,00
	TOS20_PR.P72.005.006 (serratura di chiusura)	cad	1,00	24,84	24,84
	TOS20_PR.P72.010.020 (viteria varia)	cad	1,00	0,79	0,79
	Marche20_11.02.011.002 (zincatura a caldo per immersione di strutture leggere)	kg	164,36	0,73	119,98
	VARIE FC (certificazioni CE per cancello)	cad	1,00	200,00	200,00
AT					
	TOS20_AT.N01.070.010 (saldatrice)	ora	5,00	1,50	7,50
	TOS20_AT.N01.011.013 (tagliatrice idraulica)	ora	4,00	2,50	10,00
	TOS20_AT.N01.008.001 (generatore di corrente)	ora	8,00	2,50	20,00
	TOS20_AT.N02.014.005 (autocarro)	ora	2,50	52,57	131,43
OO					
	TOS20_01.D05.006.001 (pittura protettiva epossidica) 3,00*2,00 *2mq	m ^q	6,00	12,40	74,40
	TOS20_01.F04.011.004 (preparazione alla verniciatura - rimozione irregolarità) 3,00*2,00	m ^q	6,00	3,11	18,64
	TOS20_01.F04.011.007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente 3,00*2,00	m ^q	6,00	2,82	16,90
RU					
	TOS20_RU.M11.001.002 (metalmecanico 5° livello)	ora	8,00	23,44	187,52
	TOS20_RU.M11.001.003 (metalmecanico 4° livello)	ora	8,00	21,90	175,20

		Per quantità di riferimento	cad	1,00		1182,28
		totale PR				540,70
		totale AT				278,86
		totale RU				362,72
A		totale parziale				1182,28
B		spese generali 15% di A				177,34
		di cui sicurezza impresa				5,32
C		utile impresa 10% di A+B				135,96
		TOTALE				1495,58
		TOTALE AL Kg		Kg		9,10
		incidenza manodopera (%)				24,25
					I PROGETTISTI	