



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI DECORO URBANO Cancellazione scritte murali e manutenzione segnaletica verticale Anno 2018

Importo complessivo del progetto €. 100.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2018/037 Nome File Data	CUP	Elaborato 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Progettisti Ing. Roberto Piccolo Geom. Silvano Bandiera Geom. Paolo Salmistraro Geom. Laura Ravalico	RUP Ing. Maurizio Sinigaglia	Capo Settore

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
1 A.010.a	Operaio Specializzato Orario ordinario				
	50		50,0		
	Totale	ora	50,0	37,00	1.850,00
A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
2 A.020.a	Operaio Qualificato orario ordinario				
	70		70,0		
	Totale	ora	70,0	34,50	2.415,00
A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
3 A.030.a	Operaio Comune Orario ordinario				
	80		80,0		
	Totale	ora	80,0	31,30	2.504,00
4 E.070	VERNICIATURA DI SUPERFICI METALLICHE Verniciatura di superfici metalliche con smalto sintetico lucido o opaco, colore a scelta della DL applicato a pennello o rullo compresa carteggiatura manuale e spolveratura.				
	80		80,00		
	Totale	Mq	80,00	11,50	920,00
	A RIPORTARE				7.689,00

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5	RIPORTO				7.689,00
E.060	TINTEGGIATURA DI PARETI Tinteggiatura di pareti con idropittura lavabile ad alta copertura per superfici oltre i 2 mq, compresi i coloranti per accompagnare il colore esistente e l'eventuale spazzolatura della parete se necessaria 11000		11.000,00		
	Totale	Mq	11.000,00	5,50	60.500,00
6	SOVRAPREZZO PER INTERVENTO URGENTE Sovraprezzo per intervento urgente da eseguirsi entro 3 ore dall'avviso dato dalla D.L. 10		10,00		
A.050	Totale	cad	10,00	40,00	400,00
7	SERVIZIO DI REPERIBILITA' Servizio di reperibilità per l'esecuzione di interventi di cancellazione urgenti, dalle ore 7,30 alle ore 18,30 di ogni giornata anche festiva eventualmente richiesta dalla D.L. 5		5,00		
A.060	Totale	cad	5,00	80,00	400,00
8	PITTURA LAVABILE SINTETICA COMPRESO IL COLORANTE Fornitura di idropittura sintetica compreso il colorante per adeguare la tinteggiatura a quella esistente sulla parete dell'intervento 117		117,00		
D.805	Totale	lt	117,00	5,00	585,00
9	SVERNICIATORE SOLUBILE Sverniciatore solubile 30		30,00		
D.815	Totale	Kg	30,00	10,00	300,00
10	DETERGENTE RAPIDO Detergente rapido per rimozioni imbrattature 50		50,00		
D.820	Totale	lt	50,00	16,00	800,00
11	DILUENTE Diluente con potere sgrassante attivo anche su vernici inchiostri, resini, silicone indurito 31		31,00		
D.825	Totale	lt	31,00	2,90	89,90
12	PROTETTIVO ANTISCRIPTA Protettivo antiscrittura a base vegetale senza solventi 40		40,00		
D.840	Totale	lt	40,00	20,00	800,00
13	NOLO DI IDROPULITRICE Nolo di idropulitrice per rimozione di imbrattamenti fatte con vernici e affissioni, compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore 30		30,0		
B.010	Totale	ora	30,0	39,00	1.170,00
14	MOTOCARRO Motocarro, senza il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. 60		60,0		
B.015	Totale	ora	60,0	22,00	1.320,00
15	IDROLAVAGGIO CON IDROPULITRICE Idrolavaggio con idropulitrice compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore, per la superficie effettivamente cancellata (minimo 1 mq) 100		100,00		
E.040	Totale	Mq	100,00	10,00	1.000,00
16	RIMOZIONE DI MANIFESTI Rimozione di manifesti mediante raschiatura manuale				
E.080	A RIPORTARE				75.053,90

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				75.053,90
	100		100,00		
	Totale	Mq	100,00	5,00	500,00
17 D.830	SMALTO SINTETICO UNIVERSALE Smalto sintetico universale per esterni/interni a base di resine e pigmenti stabili alla luce in grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici				
	50		50,00		
	Totale	lt	50,00	14,20	710,00
18 D.835	VERNICE FERRO MICACEA Vernice ferro micacea per trattamento anticorrosivo e finitura di superfici metalliche di colore grigio, on grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici.				
	60		60,00		
	Totale	lt	60,00	14,60	876,00
	Oneri speciali				
19 S.040.a	OPERAIO SPECIALIZZATO PER GESTIONE SICUREZZA Operaio specializzato per gestione della sicurezza orario ordinario				
	42		42,0		
	Totale	ora	42,0	29,00	1.218,00
20 S.060	SEGNALE CIRCOLARE DIAM. 60 cm				
	2		2,00		
	Totale	cad	2,00	29,00	58,00
21 S.065	SEGNALE TRIANGOLO LATO 90 cm				
	2		2,00		
	Totale	cad	2,00	36,00	72,00
22 S.070	CONI SEGNALETICI Coni segnaletici in plastica h. cm 50				
	10		10,00		
	Totale	cad	10,00	9,50	95,00
23 S.075	BARRIERA DI SBARRAMENTO Barriera di sbarramento, costituita da un pannello in lamiera di acciaio 10/10 scatolastqa dimensioni 20x150 smaltata a fuoco di colore rosso, con strisce oblique bianche in pellicola rifrangente nella parte anteriore, gambe di sostegno in ferro a U 25x12x4 mm. zincate a caldo complete di viti e galletti di fissaggio h. 90-100 cm.				
	2		2,00		
	Totale	cad	2,00	30,00	60,00
24 S.080	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta di pronto soccorso contenente elementi essenziali per un primo intervento.				
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	57,30	57,30
25 S.085	NOLO DI ESTINTORE Nolo di estintore per la durata dei lavori				
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	16,00	16,00
	Totale Oneri speciali Euro				1.576,30
	Importo Lavori Euro				78.716,20



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Via N. Tommaseo,60 - 35131 PADOVA -

Cancellazione scritte murali e manutenzione segnaletica

- Anno 2018 -

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		78.716,20
Oneri speciali Euro	1.576,30	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	77.139,90	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		78.716,20
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% Euro	17.317,56	
ACCORDI BONARI Euro	2.361,49	
IMPREVISTI Euro	0,43	
SPESE TENICHE Euro	1.574,32	
TASSA DI GARA Euro	30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		21.283,80
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		100.000,00

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Roberto Piccolo

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Maurizio Sinigaglia
