

COMUNE DI PISA
COMUNE DI PISA

pag.

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: NUOVO PUNTO PRENDI E VAI - Mensa Via Martiri - Pisa
OPERE EXTRA

COMMITTENTE: AZIENDA REGIONALE DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 NP 1	Impermeabilizzazione scala e la tettoia ELEMENTI: (E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS21_PR.P19.021.010] Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) l	8,000 10,000	30,25 14,64	242,00 146,40	62,307 37,693	MDO MT
	Sommano euro			388,40	100,000	
	Spese Generali 13.00% * (388.40) euro			50,49		
	Sommano euro			438,89		
	Utili Impresa 10% * (438.89) euro			43,89		
	T O T A L E euro / a corpo			482,78		
Nr. 2 NP 3	Pulitura e trattamento delle travi in ferro ELEMENTI: (E) [TOS21_PR.P26.119.001] Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30) l (E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS21_01.F04.011.004] Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili (qt=0,50*3) di cui MDO= 79.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [TOS21_01.F04.012.012] Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine di cui MDO= 65.290%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	10,000 10,000 1,500 1,500	10,11 30,25 4,89 7,11	101,10 302,50 7,34 10,67	23,980 71,749 1,741 2,531	MT MDO -- --
	Sommano euro			421,61	100,000	
	Spese Generali 13.00% * (421.61) euro			54,81		
	Sommano euro			476,42		
	Utili Impresa 10% * (476.42) euro			47,64		
	T O T A L E euro / a corpo			524,06		
Nr. 3 NP 4	Fornitura e posa in opera di rampa per soglia per raccordare in modo perfetto e senza gradini due livelli di pavimentazione. ELEMENTI: (E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS21_PR.P06.120.001] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20 kg (E) [TOS21_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno ora (E) [TOS21_PR.P07.022.001] Accessori e minuteria metallica viti autopерforanti cad	4,000 8,000 4,000 8,000	30,25 1,08 3,16 0,03	121,00 8,64 12,64 0,24	84,900 6,062 8,869 0,168	MDO MT NL MT
	Sommano euro			142,52	100,000	
	Spese Generali 13.00% * (142.52) euro			18,53		
	Sommano euro			161,05		
	Utili Impresa 10% * (161.05) euro			16,11		
	T O T A L E euro / ml			177,16		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	COSTI ELEMENTARI					
Nr. 4 TOS21_01.F 04.011.004	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili euro / m ²			4,89		--
Nr. 5 TOS21_01.F 04.012.012	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro / m ²			7,11		--
Nr. 6 TOS21_AT. N01.065.001	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno euro / ora			3,16		NL
Nr. 7 TOS21_PR.P 06.120.001	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20 euro / kg			1,08		MT
Nr. 8 TOS21_PR.P 07.022.001	Accessori e minuteria metallica viti autoperforanti euro / cad			0,03		MT
Nr. 9 TOS21_PR.P 19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) euro / l			14,64		MT
Nr. 10 TOS21_PR.P 26.119.001	Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30) euro / l			10,11		MT
Nr. 11 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro / ora			30,25		MDO
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP 2	Fornitura e posa in opera di 9 nuovi scalini e pianerottolo in lamiera sp. 5 mm con elemento pressopiegatosottogrado. E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_PR.P26.116.004] Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti satinati (p.s. 1,25) l (E) [TOS20_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese ora (E) [TOS20_PR.P26.119.001] Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30) l (E) [TOS20_PR.P06.120.003] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 36 a mm. 50 kg	40,000 40,000 38,000 16,000 38,000 260,000	30,20 36,13 15,89 1,90 10,11 1,08	1'208,00 1'445,20 603,82 30,40 384,18 280,80	MDO MDO MT NL MT MT
	Sommano euro			3'952,40	
	Spese Generali 13.00% * (3 952.40) euro			513,81	
	Sommano euro			4'466,21	
	Utili Impresa 10% * (4 466.21) euro			446,62	
	T O T A L E euro / a corpo			4'912,83	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 2 TOS20_AT. N01.070.010	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese euro / ora			1,90	NL
Nr. 3 TOS20_PR.P 06.120.003	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 36 a mm. 50 euro / kg			1,08	MT
Nr. 4 TOS20_PR.P 26.116.004	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti satinati (p.s. 1,25) euro / l			15,89	MT
Nr. 5 TOS20_PR.P 26.119.001	Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30) euro / l			10,11	MT
Nr. 6 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro / ora			36,13	MDO
Nr. 7 TOS20_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro / ora			30,20	MDO
	A RIPORTARE				