Provincia di Modena

Area Lavori pubblici
Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

OGGETTO: **POLO CORNI SELMI DI MODENA**
IMBRATTAMENTI ANNO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita

Il Progettista
Geom. Rita Digani

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		Lavori a misura							
1	10	Lavaggio con pulivapor Lavaggio con pulivapor							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 17,10 * 12,50		213,75					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI 18 * 6		108,00					
		Parete 3 ISTITUTO SELMI 7,40 * 3,20		23,68					
		Parete 4 ISTITUTO SELMI 5,95 * 3,20		19,04					
		Parete 5 ISTITUTO SELMI 9 * 3,20		28,80					
		Parete 6 ISTITUTO SELMI 7,95 * 1,56		12,40					
		Parete 1 Palestra 17,70 * 1,80		31,86					
		Parete 2 Palestra 6,10 * 1,80		10,98					
		Parete 3 Palestra 3,40 * 1,80		6,12					
		Parete 4 Palestra 14 * 6		84,00					
		Parete 1 ISTITUTO CORNI 16,90 * 1,95		32,96					
		Parete 2 ISTITUTO CORNI 13,20 * 1,95		25,74					
		Parete 3 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 4 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 5 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		Parete 6 E 7 ISTITUTO CORNI 11,95 * 3		35,85					
		PARETE LOCALE TECNICO 12,50 * 4		50,00					
		Totale	m²	715,58	3,50	22,00	0,77	551,00	2.504,53
2	20	Tinteggio con pittura a base di resina silossinica Tinteggio con pittura a base di resine silossinica con medesima tinta della facciata su cui viene realizzsata, previa primerizzazione del fondo con primer all'acqua.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 17,10 * 12,50		213,75					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI 18 * 6		108,00					
		Parete 3 ISTITUTO SELMI 7,40 * 3,20		23,68					
		Parete 4 ISTITUTO SELMI 5,95 * 3,20		19,04					
		Parete 5 ISTITUTO SELMI 9 * 3,20		28,80					
		Parete 6 ISTITUTO SELMI 7,95 * 1,56		12,40					
		Parete 1 Palestra 17,70 * 1,80		31,86					
		Parete 2 Palestra 6,10 * 1,80		10,98					
		Parete 3 Palestra 3,40 * 1,80		6,12					
		A RIPORTARE							2.504,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO							2.504,53
		Parete 4 Palestra 14 * 6		84,00					
		Parete 1 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		Parete 2 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		Parete 3 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 4 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 5 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		Parete 6 E 7 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		PARETE IN CEMENTO 0 * 0		0,00					
		PARETE INGRESSO 0 * 0		0,00					
		PARETE LOCALE TECNICO 12,50 * 4		50,00					
		Totale	m²	621,03	16,90	35,00	5,92	3.676,50	10.495,41
3	21	Tinteggio con pittura a base di resina acrilica Tinteggio con pittura a base di resina acrilica con medesima tinta della facciata previa primerizzazione del fondo con primer all'acqua.							
		Parete 6 E 7 ISTITUTO CORNI							
		PARETE IN CEMENTO 3,95 * 3		11,85					
		PARETE INGRESSO 8 * 2,05		16,40					
		Totale	m²	28,25	11,25	35,00	3,94	111,31	317,81
4	30	Pulizia marciapiedi Pulizia e ripristino marciapiede antistante con formulato a base di tensoattivi biodegradabili ed esenti da COV conformi alla direttiva 2004/42/CE, disgregante degli ossidi colorati degli spray, inchiostri, pennarelli o vernici, mediante applicazione a più riprese a spruzzo o a pennello, con spugnatura finale ad acqua deonizzata per la rimozione dei residui di lavorazione, per ambiemti esterni.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 17,10 * 1,00		17,10					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI 18 * 1		18,00					
		Parete 4 Palestra 14 * 1		14,00					
		Totale	m²	49,10	14,90	22,00	3,28	161,05	731,59
5	40	Pulizia bancali finestre Pulizia e ripristino bancali finestre con formulato a base di tensoattivi biodegradabili ed esenti da COV conformi alla direttiva 2004/42/CE, disgregante degli ossidi colorati degli spray, inchiostri, pennarelli o vernici, mediante applicazione a più riprese a spruzzo o a pennello, con spugnatura finale ad acqua deonizzata per la rimozione dei residui di lavorazione, per ambiemti esterni.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 6		6,00					
		A RIPORTARE							14.049,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO							14.049,34
		Totale	Cadauno	6,00	14,90	22,00	3,28	19,68	89,40
6	50	Pulizia porte e finestre Pulizia con prodotti adeguati di porte e finestre.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI							
		Pulizia porta emergenza 1		1,00					
		Pulizia finestra 6		6,00					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI							
		Pulizia porta ingresso 1		1,00					
		Parete 4 Palestra							
		Pulizia porta emergenza 1		1,00					
		Parete 2 ISTITUTO CORNI							
		Pulizia porta ingresso 1		1,00					
		Totale	Cadauno	10,00	14,10	22,00	3,10	31,00	141,00
7	60	Fondo fissativo/primer Preparazione del supporto con stesura di fondo fissativo a base di resine silossidica con medesima tinta della facciata previa primerizzazione del fondo con primer all'acqua.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 17,10 * 12,50		213,75					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI 18 * 6		108,00					
		Parete 3 ISTITUTO SELMI 7,40 * 3,20		23,68					
		Parete 4 ISTITUTO SELMI 5,95 * 3,20		19,04					
		Parete 5 ISTITUTO SELMI 9 * 3,20		28,80					
		Parete 6 ISTITUTO SELMI 7,95 * 1,56		12,40					
		Parete 1 Palestra 17,70 * 1,80		31,86					
		Parete 2 Palestra 6,10 * 1,80		10,98					
		Parete 3 Palestra 3,40 * 1,80		6,12					
		Parete 4 Palestra 14 * 6		84,00					
		Parete 3 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 4 ISTITUTO CORNI 7,90 * 2,05		16,20					
		Parete 5 ISTITUTO CORNI 0 * 0		0,00					
		Parete 6 E 7 ISTITUTO CORNI 11,95 * 3		35,85					
		Totale	m²	606,88	3,90	35,00	1,37	831,43	2.366,83
8	70	Sostituzione tapparelle Fornitura e posa di avvolgibili in pvc colore simile all'esistente incluso il trasporto e il tiro in							
		A RIPORTARE							16.646,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO							16.646,57
		alto ai piani, compreso cinghie di manovra, riduttore e arganello, compreso lo smontaggio dell'esistente e il trasporto alla discarica del materiale di risulta, e tutto il necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.							
		Parete 1 ISTITUTO SELMI 0 * 0		0,00					
		Parete 2 ISTITUTO SELMI 17		17,00					
		Parete 3 ISTITUTO SELMI 0 * 0		0,00					
		Parete 4 ISTITUTO SELMI 0 * 0		0,00					
		Parete 5 ISTITUTO SELMI 0 * 0		0,00					
		Parete 6 ISTITUTO SELMI 1		1,00					
		Parete 1 Palestra							
		Parete 2 Palestra							
		Parete 3 Palestra							
		Parete 4 Palestra							
		Parete 1 ISTITUTO CORNI 10		10,00					
		Parete 2 ISTITUTO CORNI 8		8,00					
		Parete 3 ISTITUTO CORNI 12		12,00					
		Parete 4 ISTITUTO CORNI							
		Parete 5 ISTITUTO CORNI 9		9,00					
		Parete 6 E 7 ISTITUTO CORNI							
		PARETE LOCALE TECNICO							
		Totale	Cadauno	57,00	190,55	30,00	57,17	3.258,69	10.861,35
		Oneri speciali							
9	80	Recinzione di cantiere installazione di recinzione di cantiere in pannelli di h. 2m. con tamponatura in rete elttrosaldata, compreso smontaggio a fine cantiere							
		cantiere 35+35		70,00					
		Totale	m	70,00	1,13	30,00	0,34	23,80	79,10
10	90	Noleggio piattaforma Noleggio di piattaforma telescopica o pantografo h. 15 metri per il tinteggio di tutte le superfici con altezza superiore ai 4 metri, compreso operatore a terra.							
		15		15,00					
		Totale	gg	15,00	63,00	30,00	18,90	283,50	945,00
11	100	trabatello mobile Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale							
		A RIPORTARE							28.532,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							28.532,02
		di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo							
		2		2,00					
		Totale	Cadauno	2,00	56,00	30,00	16,80	33,60	112,00
		Totale Oneri speciali Euro							**1.136,10**
		Totale Lavori a misura Euro							**28.644,02**
		Importo Lavori Euro							**28.644,02**
		Importo manodopera Euro						**8.981,56**	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Lavori a misura	**28.644,02**		**8.981,56**	**31,36**
IMPORTO LAVORI Euro		28.644,02	8.981,56	31,36
Oneri speciali Euro	1.136,10			
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A. 22% Euro	6.301,68			
arrotondamenti Euro	54,30			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6.355,98		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		35.000,00		

Modena lì, 16/08/2023

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita (firma il Dott. Ing. Gaudio Daniele)

Il Direttore dei Lavori
Geom. Rita Digani