Libero Consorzio Comunale
5 Settore

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI DI TRAPANI
Lavori di manutenzione Corpo Palestra e Servizi Igienici Corpo Scuola.

COMMITTENTE:

Trapani, 12/12/2017

IL TECNICO
IDT Geom. A. Fontana

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. e norme collegate,.

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 AN 01	Locale Palestra- porta in ferro di mt. 4.05*4.00, Riparazione della stessa consistente nello smonto con l'ausilio degli operai e mezzi idonei, trasporto in officina, distacco del ... Il prezzo subirà variazione +/- in funzione del quantitativo in peso di ferro utilizzato e valutato in percentuale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	14,000	26,46	370,44	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	8,000	23,80	190,40	MDO
	(E) [E.cernINOX] E.cerniere INOX 20mm cadauno	31,000	20,00	620,00	MT
	(E) [E.ferro scatolare] E. ferro scatolare zincato kg	95,000	1,80	171,00	MT
	(E) [E.lamiera20/10] E. lamiera liscia 20/10 kg	180,000	1,20	216,00	MT
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie opere murarie a corpo	20,000	5,00	100,00	MT
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie ferro per ripristino catenacci e varie a corpo	15,000	5,00	75,00	MT
	(E) [E.trasporto] noleggio autocarro (qt=3*25) q.likm	75,000	0,15	11,25	NL
	Sommano euro			1´754,09	
	Spese Generali 13,64% * (1 754.09) euro			239,26	
	Sommano euro			1´993,35	
	Utili Impresa 10% euro			199,34	
	T O T A L E euro / a corpo			2´192,69	
Nr. 2 AN 02	Locale Palestra- porta in ferro di mt. 4.05*2.60 e mt. 2.00*2.60 ubicate vano gioco, e porta da cm 80*20 ubicata al piano quota alta gradinata che porta nel terrazzo adiacente zo ... o. Il prezzo subirà variazione +/- in funzione del quantitativo in peso di ferro utilizzato e valutato in percentuale				
	E L E M E N T I:				
	(A) [AN.98] Operaio qualificato				
	di cui MDO= 79.988%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,000	26,46	264,60	AN
	(A) [AN.99] Operaio comune				
	di cui MDO= 79.973%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	23,80	142,80	AN
	(E) [E.ferro scatolare] E. ferro scatolare zincato kg	40,000	1,80	72,00	MT
	(E) [E.lamiera20/10] E. lamiera liscia 20/10 kg	160,000	1,20	192,00	MT
	(E) [E.trasporto] noleggio autocarro (qt=3*25) q.likm	75,000	0,15	11,25	NL
	(E) [E.cernINOX] E.cerniere INOX 20mm cadauno	10,000	20,00	200,00	MT
	Sommano euro			882,65	
	Spese Generali 13,64% * (882.65) euro			120,39	
	Sommano euro			1´003,04	
	Utili Impresa 10% euro			100,30	
	T O T A L E euro / a corpo			1´103,34	
Nr. 3 AN 03	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico su porte esistenti e non per porte a 2 battenti, compresi scrocco, fermi scrocco, con chiusura laterale, sopra e sotto a norma CE ... ero per dare il lavoro completo a regola d'arte. tutto incluso e nulla escluso. PORTA A UN BATTENTE VIENE PAGATA 1/2.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [E.MANIGLIONE] MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTA A 2 BATTENTI cadauno	1,000	110,00	110,00	MT
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	1,000	26,46	26,46	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	1,000	23,80	23,80	MDO
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			165,26	
	Spese Generali 13,64% * (165.26) euro			22,54	
	Sommano euro			187,80	
	Utili Impresa 10% euro			18,78	
	T O T A L E euro / a corpo			206,58	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 4 AN 03.01	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico su porte esistenti e non per porte a 2 battenti, compresi scrocco, fermi scrocco, con chiusura laterale, sopra e sotto, maniglia ... ero per dare il lavoro completo a regola d'arte. tutto incluso e nulla escluso. PORTA A UN BATTENTE VIENE PAGATA 1/2.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [E.MANIGLIONE] MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTA A 2 BATTENTI cadauno	1,000	110,00	110,00	MT
	(E) [E.cilindretto] Cilindretto cieco con sistema di sicurezza con chiave punzon ...				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	27,00	27,00	---
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	1,000	26,46	26,46	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	1,000	23,80	23,80	MDO
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			192,26	
	Spese Generali 13,64% * (192.26) euro			26,22	
	Sommano euro			218,48	
	Utili Impresa 10% euro			21,85	
	T O T A L E euro / a corpo			240,33	
Nr. 5 AN 03.02	Serratura per porta in ferro del tipo corazzata, con chiusura laterale sopra e sotto compresa di cilindretto cieco con sistema di sicurezza con chiave punzonata, foro tipo Europeo, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla esluso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [E.SErratura] Serratura del tipo corazzata per porta in ferro con chiusura ...				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [E.cilindretto] Cilindretto cieco con sistema di sicurezza con chiave punzon ...				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	27,00	27,00	---
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	0,800	26,46	21,17	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	0,500	23,80	11,90	MDO
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			115,07	
	Spese Generali 13,64% * (115.07) euro			15,70	
	Sommano euro			130,77	
	Utili Impresa 10% euro			13,08	
	T O T A L E euro / a corpo			143,85	
Nr. 6 AN 04	Smonto di rubinetteria esistente sui lavelli e fornitura e collocazione di nuovo rubinetto miscelatore monocomando cromato per lavello con scarico automatico, delle migliori marche ... lessibili e ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; tutto incluso e nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	0,500	26,46	13,23	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	0,350	23,80	8,33	MDO
	(E) [E.miscelatore] Miscelatore monocromatico normale per lavabo con scarico au ... cadauno	1,000	70,00	70,00	MT
	(E) [E.sifone] Sifone cromato per scarico sottolavello cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie tappi chiusura buchi lavello e rosoni a corpo	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			111,56	
	Spese Generali 13,64% * (111.56) euro			15,22	
	Sommano euro			126,78	
	Utili Impresa 10% euro			12,68	
	T O T A L E euro / cadauno			139,46	
Nr. 7 AN 05	Smonto di braccio doccia esistente con nuovo braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare da fi1/2", smonto e sostituzione di cartuccia del misc ... e, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	0,300	26,46	7,94	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	0,300	23,80	7,14	MDO
	(E) [E.braccioDoccia] Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e ...				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [E.cartuccia miscelat] Cartuccia per miscelatore doccia				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie rosoni e minuterie a corpo	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			62,08	
	Spese Generali 13,64% * (62.08) euro			8,47	
	Sommano euro			70,55	
	Utili Impresa 10% euro			7,06	
	T O T A L E euro / cadauno			77,61	
Nr. 8 AN 06	Spostamento di boiler solare termico all'interno del locale palestra dal vano 5 al vano 7 spogliatoi atleti comprendente: distacco idrico e elettrico, spostamento di tutti i compo ... tenti non funzionanti il tutto dato in opera e regola d'arte e perfettamente funzionante. Tutto incluso e nulla escluso				
	E L E M E N T I:				
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	30,000	5,00	150,00	MT
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	7,000	26,46	185,22	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	7,000	23,80	166,60	MDO
	Sommano euro			501,82	
	Spese Generali 13,64% * (501.82) euro			68,45	
	Sommano euro			570,27	
	Utili Impresa 10% euro			57,03	
	T O T A L E euro / a corpo			627,30	
Nr. 9 AN 07	Fornitura e collocazione di tubi in PVC di forma quadrata conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per anc ... sorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte di misura uguale all'esistente, tutto incluso nulla esluso				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	0,150	26,46	3,97	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	0,150	23,80	3,57	MDO
	(E) [E.tubopvc] Tubo in pvc quadrato per pluviali				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; ml	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie collari, colla e minuterie a corpo	0,100	5,00	0,50	MT
	Sommano euro			15,04	
	Spese Generali 13,64% * (15.04) euro			2,05	
	Sommano euro			17,09	
	Utili Impresa 10% euro			1,71	
	T O T A L E euro / a corpo			18,80	
Nr. 10 AN 08	Sistemazione impianto elettrico all'interno del vano pompe acqua sanitaria palestra, comprendente: un punto luce, un punto presa 10/16A, una plafoniera 1*36W, quadro elettrico con ... ro per il collegamento pompe all'aspirazione e mandata compresi tubi e pezzi speciali; tutto incluso e nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	4,000	26,46	105,84	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	4,000	23,80	95,20	MDO
	(E) [E.PLAFONIERA] PLAFONIERA				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	45,00	45,00	---
	(E) [E.salvavita] SALVAVITA				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	2,000	60,00	120,00	---
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie punto luce a corpo	3,000	5,00	15,00	MT
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie punto presa a corpo	3,000	5,00	15,00	MT
	A R I P O R T A R E			396,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			396,04	
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie cavi cassette cavidotti tubi e pezzi speciali a corpo	25,000	5,00	125,00	MT
	Sommano euro			521,04	
	Spese Generali 13,64% * (521.04) euro			71,07	
	Sommano euro			592,11	
	Utili Impresa 10% euro			59,21	
	T O T A L E euro / a corpo			651,32	
Nr. 11 AN 09	Quadro elettrico da parete in materiale isolante vetroresina o similare,da incasso o esterno conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello chiuso ... ori,sono compresi anche le opere murarie. il tutto realizzato a perfetta regola d'arte; tutto incluso e nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [E.Q.E. da 24 a 36 M] Quadro elettrico da 24 a 36 moduli in materiale isolante, ve ... cadauno	1,000	107,00	107,00	MT
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	5,000	26,46	132,30	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	3,000	23,80	71,40	MDO
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	15,000	5,00	75,00	MT
	Sommano euro			385,70	
	Spese Generali 13,64% * (385.70) euro			52,61	
	Sommano euro			438,31	
	Utili Impresa 10% euro			43,83	
	T O T A L E euro / a corpo			482,14	
Nr. 12 AN 10	Quadro elettrico da parete in materiale isolante vetroresina o similare,da incasso o esterno conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello chiuso ... ori,sono compresi anche le opere murarie. il tutto realizzato a perfetta regola d'arte; tutto incluso e nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [E.Q.E. da 16 a 22 M] Quadro elettrico da 16 a 22 moduli in materiale isolante, ve ... cadauno	1,000	85,00	85,00	MT
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	3,000	26,46	79,38	MDO
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	2,000	23,80	47,60	MDO
	(E) [Elem. materiale] materiale per minuterie a corpo	8,000	5,00	40,00	MT
	Sommano euro			251,98	
	Spese Generali 13,64% * (251.98) euro			34,37	
	Sommano euro			286,35	
	Utili Impresa 10% euro			28,64	
	T O T A L E euro / a corpo			314,99	
Nr. 13 AN.97	Operaio Specializzato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.997] Operaio specializzato ora	1,000	28,46	28,46	MDO
	Sommano euro			28,46	
	Spese Generali 13,64% * (28.46) euro			3,88	
	Sommano euro			32,34	
	Utili Impresa 10% euro			3,23	
	T O T A L E euro / ora			35,57	
Nr. 14 AN.98	Operaio qualificato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ZAN.998] Operaio qualificato ora	1,000	26,46	26,46	MDO
	Sommano euro			26,46	
	A R I P O R T A R E			26,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			26,46	
	Spese Generali 13,64% * (26.46) euro			3,61	
	Sommano euro			30,07	
	Utili Impresa 10% euro			3,01	
	T O T A L E euro / ora			33,08	
Nr. 15 AN.99	Operaio comune **E L E M E N T I:**				
	(E) [ZAN.999] Operaio Comune ora	1,000	23,80	23,80	MDO
	Sommano euro			23,80	
	Spese Generali 13,64% * (23.80) euro			3,25	
	Sommano euro			27,05	
	Utili Impresa 10% euro			2,71	
	T O T A L E euro / ora			29,76	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 16 E.braccioDoccia	Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare da 1/2" euro / cadauno			30,00	
Nr. 17 E.cartuccia miscelat	Cartuccia per miscelatore doccia euro / cadauno			12,00	
Nr. 18 E.cernINOX	E.cerniere INOX 20mm euro / cadauno			20,00	
Nr. 19 E.cilindretto	Cilindretto cieco con sistema di sicurezza con chiave punzonata, foro tipo EUROPEO euro / cadauno			27,00	
Nr. 20 E.ferro scatolare	E. ferro scatolare zincato euro / kg			1,80	
Nr. 21 E.lamiera20/10	E. lamiera liscia 20/10 euro / kg			1,20	
Nr. 22 E.MANIGLIONE	MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTA A 2 BATTENTI euro / cadauno			110,00	
Nr. 23 E.miscelatore	Miscelatore monocromatico normale per lavabo con scarico automatico compreso di piletta e flessibili euro / cadauno			70,00	
Nr. 24 E.PLAFONIERA	PLAFONIERA euro / cadauno			45,00	
Nr. 25 E.Q.E. da 16 a 22 M	Quadro elettrico da 16 a 22 moduli in materiale isolante, vetroresina e similari euro / cadauno			85,00	
Nr. 26 E.Q.E. da 24 a 36 M	Quadro elettrico da 24 a 36 moduli in materiale isolante, vetroresina e similari euro / cadauno			107,00	
Nr. 27 E.salvavita	SALVAVITA euro / cadauno			60,00	
Nr. 28 E.SErratura	Serratura del tipo corazzata per porta in ferro con chiusura laterale,sopra e sotto euro / cadauno			50,00	
Nr. 29 E.sifone	Sifone cromato per scarico sottolavello euro / cadauno			15,00	
Nr. 30 E.trasporto	noleggio autocarro euro / q.likm			0,15	
Nr. 31 E.tubopvc	Tubo in pvc quadrato per pluviali euro / ml			7,00	
Nr. 32 Elem. materiale	materiale per minuterie euro / a corpo			5,00	
Nr. 33 ZAN.997	Operaio specializzato euro / ora			28,46	
Nr. 34 ZAN.998	Operaio qualificato euro / ora			26,46	
Nr. 35 ZAN.999	Operaio Comune euro / ora			23,80	
	Trapani, 12/12/2017 **Il Tecnico** IDT Geom. A. Fontana				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Il Responsabile del Procedimento I.D.T. Pietro Vitale				
	A R I P O R T A R E				