



Università
di Genova

CENTRO DI SERVIZI PER I
GIARDINI BOTANICI HANBURY
GBH&HBG

Computo metrico e Quadro tecnico economico

Intervento di realizzazione "linea di scarico provvisoria della rete fognaria"

				incidenza man	sicurezza	prezzo unitario	quantità	costo	oneri della sicurezza	costi manodopera	dedotto spese gen e utili impresa
A07 [Impianto di cantiere]			costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.								
A10 [Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m.]	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati	metro lineare (m)	100,00 %	0,44	7,16	150	€ 1.074,00	€	66,00	784,02 €
	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	metro lineare (m)	25,00 %	0	0,1	150	€ 15,00	€	15,00 €	2,74 €
025 [Dotazioni di Primo soccorso]	95.C10.025.010	cassetta primo soccorso	cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente	0,00 %	0	79,34	1	€ 79,34	€	79,34 €	0,00 €
A10 [Segnaletica]			Cartello di segnaletica generale, serie dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.								0,00 €
A30 [Sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio]	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cadauno (cad)	0,00 %	0	14,58	2	€ 29,16	€	29,16 €	0,00 €
	95.F10.A30.010	con riempimento	con riempimento in graniglia di pietra	0,00 %	0	11,3	2	€ 22,60	€	22,60 €	0,00 €
maggiorazione per trasporto disagiavole a misura											0,00 €
A01 [Opere edili]	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Operaio Specializzato	100,00 %	1,82	37,19	1,2	€ 44,63	€	2,184	32,58 €
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Operaio Qualificato	100,00 %	1,82	34,55	4	€ 138,20	€	7,28	100,89 €
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Operaio Comune	100,00 %	1,82	31,07	4	€ 124,28	€	7,28	90,72 €
A10 - Autocarro	AT.N01.A10.010	fino a 1,5 t		86,17 %	1,82	48,70 €	4	€ 194,80	€	7,28	122,54 €
										0	0,00 €
1.1.4. A35 - Motocarriola cingolata	AT.N01.A35.010	motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg,,compreso operatore		86,17 %	1,82	43,16 €	4	€ 172,64	€	7,28	108,60 €
										0	0,00 €
									€	243,40	0,00 €
1.23.1. A10 - Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (i pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa	25.A85.A10.020	del diametro maggiore di 400 mm fino a 630 mm.	ml	35	15	40,1	105	€ 4.210,50	€	1.473,68	1.075,78 €
Pezzi speciali e fornitura				0	0			€ 1.000,00	€	0	0,00 €
1.1.5. E01 - Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento	RU.M01.E01.010	Installatore 5° cat. Super	Ora (h)	100,00 %	1,82	37,43	9	€ 336,87	€		245,92 €
											0,00 €
1.1.3. A03 - Opere del legno	RU.M01.A03.010	Operaio Specializzato settore legno (equivalente a operaio comune edile)	Ora (h)	100,00 %	1,82	32,56	9	€ 293,04	€		213,92 €
											0,00 €
1.1.4. A06 - Opere di sistemazione a verde	RU.M01.A06.010	Operaio Profilo II Livello b (Ex Specializzato Super Livello a)	Ora (h)	100 %	1,82	31,59	9	€ 284,31	€		207,55 €
1.12.1. A10 - Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	PR.A15.A10.025			0 %	0			€ 38,91	€		38,91 €

1.12.2. B10 - Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185	PR.A15.B10.010	classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	kg			40	€	2,85	114,00	€
1.14.2. A20 - Tramezze divisorie e simili per sopraelevazione di pozzetto esistente con costruzione di muratura perimetrale, ml 2,00 e h 0,84 m	20.A52.A20.005	in mattoni pieni spessore 12 cm	mq	29%	1,73	1,68	€	115,55	194,12	€
1.15.5. B50 - Intonaco a tenuta d'acqua	20.A54.B50.010	per pozzetti, condotte, intercapedini, cisterne etc. eseguito con malta cementizia dosata a 500 kg di cemento 32.5, liscio a filo di cazzuola, spessore minimo di 2 cm.	mq	83%	1,22	1,68	€	28,36	47,64	€
1.21.3. A20 - Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro; delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	20.A85.A20.015		cad	71%	1,62	1	€	43,86	43,86	€
1.21.4. A25 - Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro; delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.			cad	6957%	1,5		€	41,82		€
							€	8.290,72	3.138,15	€
										37,85

totale lavori	€	8.290,72	€	1.960,48	tot. Sicurezza	37,85
importo ribassabile	€	3.192,08	€	1.390,72	sconto	
			€	6.330,24	lavori meno sic	

importo offerta	3.138,15	€	1.960,48	€	1.804,35	6.902,99	€
ribasso	74%						
importo ribassa	€	1.804,35					

Quadro tecnico economico			
lavori	€	8.290,72	a
di cui per sicurezza, non soggetta a ribasso	€	1.960,48	b
di cui per Manodopera, non soggetta a ribasso	€	3.138,15	
ribasso% 74 e importo di contratto	€	6.900,00	c
IVA	22%	€	1.518,00
		€	-
		€	-
IVA su voce precedente		€	-
RUP	0,02	€	138,00
imprevisti e arrotondamenti		€	30,00
totale importo di progetto	€	8.586,00	
importo dei lavori a base gara	€	6.900,00	(a+b+e)
di cui per oneri della sicurezza non soggetta a ribassi	€	1.960,48	b
importo per la manodopera	€	3.138,15	i
importi soggetti a ribasso:	€	3.192,08	(a+e-i)