



Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI
PADOVA

OPERE PER L'INCREMENTO E LA SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE LUDICHE NEI GIARDINI SCOLASTICI

LOTTO 3

Importo complessivo: 240.000,00 euro

CUP: H92B23005230004

Codice Opera: LLPP VER 2023/016_001

6.0

Progettista esterno: Dott. Agr. Bruna Basso

RUP: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Progetto esecutivo

Elaborato: ANALISI PREZZI

Legenda:

Analisi Prezzi: **AP.N.00**

AP: Analisi Prezzi

N: lettera iniziale del codice Elenco Prezzi Unitari

00: numero progressivo Analisi Prezzi

ANALISI

AP.F.1

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:	F.1
RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:	8.1
Descrizione	Provvista e posa in opera di cornice per sabbiera (2 m)
	Dimensioni: LxLxA: 17x215x27 cm Fascia d'età consigliata: 1+ anni Capacità: / Max altezza di caduta: 0 cm Superficie di sicurezza: 0,0 mq

ipotesi calcolo analisi: Provvista e posa in opera di una cornice per sabbiera

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	8.1 Cornice per sabbiera (2m)	n°	1,00	410,00	410,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	20,00	20,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	2,00	22,05	44,10
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	2,00	20,10	40,20
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	41,00	41,00
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	1,00	38,22	38,22
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	1,00	9,47	9,47
		Per quantità di riferimento	n	1,00		645,30
	<i>Totale PR</i>					430,00
	<i>Totale RU</i>					84,30
	<i>Totale AT</i>					131,00
A	<i>totale parziale</i>					645,30
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					96,80
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					64,53
	<i>Totale A+B+C</i>					806,63
	Prezzo applicazione unitario					806,63
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,13

ANALISI

AP.F.2

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.2

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

8.1

Descrizione

Provvista e posa in opera di cordolo in robinia (2 m)

Dimensioni: LxLxA:200x15x14 cm
 Fascia d'età consigliata: 1-4 anni
 Capacità: 1 persona
 Max altezza di caduta: 0 cm
 Superficie di sicurezza: 0,0 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di cordolo in robinia (2m)

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	8.1 Cordolo in robinia (2 m)	n°	1,00	200,00	200,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	40,00	40,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	20,00	20,00
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,30	38,22	11,47
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,50	9,47	4,74
		Per quantità di riferimento	n	1,00		318,43
	<i>Totale PR</i>					240,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					57,36
A	<i>totale parziale</i>					318,43
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					47,76
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					31,84
	<i>Totale A+B+C</i>					398,04
	Prezzo applicazione unitario					398,04
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,07

ANALISI

AP.F.3

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.3

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

Descrizione

3.3 Provvista e posa in opera di torre gioco con tetto, scivolo, balcone e scala

Dimensioni: LxLxA: 140x235x211 cm
 Fascia d'età consigliata: 1+ anni
 Capacità:/
 Max altezza di caduta: 100 cm
 Superficie di sicurezza: 15,90 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di torre gioco con tetto, scivolo, balcone e scala

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	3.3 Torre gioco con tetto, scivolo, balcone e scala	n°	1,00	6.230,00	6.230,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	2,00	19,56	39,12
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	1,50	17,32	25,98
		minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	8,00	22,05	176,40
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	8,00	20,10	160,80
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	623,00	623,00
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	1,00	38,22	38,22
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	4,00	2,14	8,56
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	4,00	9,47	37,88
		Per quantità di riferimento	n	1,00		7.432,27
	<i>Totale PR</i>					6.345,10
	<i>Totale RU</i>					337,20
	<i>Totale AT</i>					749,97
A	<i>totale parziale</i>					7.432,27
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					1.114,84
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					743,23
	<i>Totale A+B+C</i>					9.290,34
	Prezzo applicazione unitario					9.290,34
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,05

ANALISI

AP.F.4

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.4

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

3.3 a

Descrizione

Provvista e posa in opera di pavimento in gomma colata fino a 20 mq – spessore 30 mm – per altezze di caduta HIC fino a 100 cm.

Dimensioni: LxLxA: /
 Fascia d'età consigliata: /
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: 100 cm
 Superficie di sicurezza: /

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di pavimento in gomma colata fino a 20 mq – spessore 30 mm – per altezze di caduta HIC fino a 100 cm.

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	3.3 a Granuli gomma colore verde maggio – RAL 6017 (spessore 30 mm)	kg	312,00	1,73	539,76
		Granuli di EPDM (spessore 10 mm)	kg	220,00	5,82	1.280,40
		Legante poliuretano monocoprente	kg	41,80	5,30	221,54
C.2.3		Primer	kg	7	6,5	45,50
		minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Cantierizzazione, posa e montaggio altre opere				
A.2.1		Operaio specializzato	ora	8,00	31,67	253,36
A.2.2		Operaio qualificato	ora	8,00	29,38	235,04
A.2.3		Operaio comune	ora	8,00	26,39	211,12
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	0,00	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	6,00	2,14	12,84
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	2,00	42,31	84,62
		NOLO ATTREZZI ELETTRICI	ora	6,00	2,3	13,80
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	6,00	9,47	56,82
		Per quantità di riferimento	mq	20,00		3.004,80
	<i>Totale PR</i>					2.087,20
	<i>Totale RU</i>					699,52
	<i>Totale AT</i>					168,08
A	<i>totale parziale</i>					2.954,80
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					443,22
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					295,48
	<i>Totale A+B+C</i>					3.693,50
	Prezzo applicazione unitario					184,68
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,24

ANALISI

AP.F.5

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.5

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

Descrizione

6.4 Provvista e posa in opera di altalena due posti in legno di robinia con seggiolini piani

Dimensioni: LxLxA: 319x208x284 cm
 Fascia d'età consigliata:3+
 Capacità:2
 Max altezza di caduta:150
 Superficie di sicurezza: 25,1 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di altalena due posti in legno di robinia con seggiolini piani

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	6.4 Altalena due posti in legno di robinia con seggiolini piani	n°	1,00	2.350,00	2.350,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,27	19,56	5,28
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,16	17,32	2,77
		minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	6,20	22,05	136,71
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	6,20	20,10	124,62
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	235,00	235,00
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	2,00	38,22	76,44
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	3,00	2,14	6,42
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	4,00	9,47	37,88
		Per quantità di riferimento	n	1,00		3.067,43
	<i>Totale PR</i>					2.408,05
	<i>Totale RU</i>					261,33
	<i>Totale AT</i>					398,05
A	<i>totale parziale</i>					3.067,43
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					460,11
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					306,74
	<i>Totale A+B+C</i>					3.834,29
	Prezzo applicazione unitario					3.834,29
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,09

ANALISI

AP.F.6

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.6

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

/

Descrizione

Provvista e posa in opera gruppo panche e tavole per bambini.

Dimensioni:
 - Altezza tavolo 46 cm
 - Altezza seduta 22 cm

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di gruppo panche e tavole per bambini.

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	Gruppo panche e tavole per bambini (h seduta 22 cm)	n°	1,00	1.042,00	1.042,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	104,20	104,20
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		1.177,28
	<i>Totale PR</i>					1.052,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					104,20
A	<i>totale parziale</i>					1.177,28
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					176,59
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					117,73
	<i>Totale A+B+C</i>					1.471,59
	Prezzo applicazione unitario					1.471,59
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,02

ANALISI

AP.F.7

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.7

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

/

Descrizione

Provvista e posa in opera gruppo panche e tavole per bambini

Dimensioni:
 - Altezza tavolo 55 cm
 - Altezza seduta 30 cm

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di un gruppo di panche e tavole per bambini.

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	Gruppo panche e tavole per bambini (h seduta 30 cm)	n°	1,00	1.093,00	1.093,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	109,30	109,30
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		1.233,38
	<i>Totale PR</i>					1.103,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					109,30
A	<i>totale parziale</i>					1.233,38
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					185,01
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					123,34
	<i>Totale A+B+C</i>					1.541,72
	Prezzo applicazione unitario					1.541,72
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,02

ANALISI

AP.F.8

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.8

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

/

Descrizione

Provvista e posa in opera gruppo panche e tavole per bambini

Dimensioni:

- Altezza tavolo 60 cm
- Altezza seduta 36 cm

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una gruppo panche e tavolo per bambini

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	Gruppo panche e tavole per bambini (h seduta 36 cm)	n°	1,00	1.074,00	1.074,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	107,40	107,40
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		1.212,48
	<i>Totale PR</i>					1.084,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					107,40
A	<i>totale parziale</i>					1.212,48
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					181,87
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					121,25
	<i>Totale A+B+C</i>					1.515,59
	Prezzo applicazione unitario					1.515,59
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,02

ANALISI

AP.F.9

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.9

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

1.1

Descrizione

Provvista e posa in opera di un tunnel di legno

Dimensioni: LxLxA: 200x109x86 cm
 Fascia d'età consigliata: 0-14 anni
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: 0 cm
 Superficie di sicurezza: 17,62 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di tunnel di legno

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	1.1 Tunnel di legno	n°	1,00	2.209,00	2.209,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,01	19,56	0,20
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,01	17,32	0,17
		minuteria e materiali vari	corpo	1	20,00	20,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista patate	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	3,00	22,05	66,15
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	3,00	20,10	60,30
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	220,90	220,90
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	1,00	38,22	38,22
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,50	2,14	1,07
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	1,00	9,47	9,47
		Per quantità di riferimento	n	1,00		2.667,79
	<i>Totale PR</i>					2.229,37
	<i>Totale RU</i>					126,45
	<i>Totale AT</i>					311,97
A	<i>totale parziale</i>					2.667,79
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					400,17
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					266,78
	<i>Totale A+B+C</i>					3.334,74
	Prezzo applicazione unitario					3.334,74
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,05

ANALISI

AP.F.10

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.10

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

6.5

Descrizione

Provvista e posa in opera molla singola a forma di pony in legno di robinia

Dimensioni: LxLxA: 34x77x70 cm
 Fascia d'età consigliata: 3+
 Capacità: 1
 Max altezza di caduta: 60
 Superficie di sicurezza: 6,1 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera molla singola a forma di pony in legno di robinia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	6.5 Molla singola a forma di pony in legno di robinia	n°	1,00	870,00	870,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	30,00	30,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	2,10	22,05	46,31
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	2,10	20,10	42,21
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	87,00	87,00
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,50	38,22	19,11
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,50	9,47	4,74
	Per quantità di riferimento	n	1,00		1.120,52
	<i>Totale PR</i>				900,00
	<i>Totale RU</i>				88,52
	<i>Totale AT</i>				132,00
A	<i>totale parziale</i>				1.120,52
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				168,08
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				112,05
	<i>Totale A+B+C</i>				1.400,64
	Prezzo applicazione unitario				1.400,64
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,08

ANALISI

AP.F.11

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.11

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

6.6

Descrizione

Provvista e posa in opera di molla a due posti in legno di robinia

Dimensioni: LxLxA: 20*96*61 cm
 Fascia d'età consigliata: 3+
 Capacità: 2
 Max altezza di caduta: 65 cm
 Superficie di sicurezza: 6,7 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di molla a due posti in legno di robinia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	6.6 molla a due posti in legno di robinia	n°	1,00	1.010,00	1.010,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	2,10	22,05	46,31
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	2,10	20,10	42,21
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	101,00	101,00
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,50	38,22	19,11
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,50	9,47	4,74
	Per quantità di riferimento	n	1,00		1.294,52
	<i>Totale PR</i>				1.060,00
	<i>Totale RU</i>				88,52
	<i>Totale AT</i>				146,00
A	<i>totale parziale</i>				1.294,52
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				194,18
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				129,45
	<i>Totale A+B+C</i>				1.618,14
	Prezzo applicazione unitario				1.618,14
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,07

ANALISI

AP.F.12

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.12

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

3.1 /6.1 / 8.2 / 9.1

Descrizione

Provvista e posa in opera di una sabbiera con piani scorrevoli

Dimensioni: LxLxA:399x188x14 cm
 Fascia d'età consigliata: 2+ anni
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: 39 cm
 Superficie di sicurezza: 32,25 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una sabbiera con piani scorrevoli

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	3.1 /6.1 / 8.2 / 9.1/ Sabbiera con piani scorrevoli	n°	1,00	2.401,00	2.401,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	20,00	20,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista patate	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	4,00	22,05	88,20
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	4,00	20,10	80,40
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	240,10	240,10
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	1,00	9,47	9,47
	Per quantità di riferimento	n	1,00		2.881,48
	<i>Totale PR</i>				2.421,00
	<i>Totale RU</i>				168,60
	<i>Totale AT</i>				291,88
A	<i>totale parziale</i>				2.881,48
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				432,22
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				288,15
	<i>Totale A+B+C</i>				3.601,85
	Prezzo applicazione unitario				3.601,85
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,06

ANALISI

AP.F.13

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.13

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

2.3 / 5. 3 / 6.2 / 7.2 / 8.5

Descrizione

Provvista e posa in opera di una sezione di tronco realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente sezionato a metà per creare due altezze differenti

Dimensioni: LxLxA:120* 30*30 cm
 Fascia d'età consigliata 0-11 anni
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: / cm
 Superficie di sicurezza: 13,86 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una di una sezione di tronco realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente sezionato a metà per creare due altezze differenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	2.3 / 5.3 / 6.2 / 7.2 / 8.5 / Sezione di tronco realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente sezionato a metà per creare due altezze differenti	n°	1,00	459,00	459,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	0,00	0,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	45,90	45,90
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		547,13
	<i>Totale PR</i>					459,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					67,06
A	<i>totale parziale</i>					547,13
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					82,07
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					54,71
	<i>Totale A+B+C</i>					683,91
	Prezzo applicazione unitario					683,91
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,04

ANALISI

AP.F.14

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.14

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

2.1 / 4.1 / 5.1 / 6.3 / 7.3 / 8.3 /

Descrizione

Provvista e posa in opera di sezione di tronco di un albero e di n. 2 assi per percorsi di equilibrio

Dimensioni: LxLxA: 120x120x30 cm
 Fascia d'età consigliata: 0-6 anni
 Capacità: /
 Max altezza di caduta:/ cm
 Superficie di sicurezza: 22,05 mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una sezione di tronco di un albero e di n. 2 assi per percorsi di equilibrio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	2.1 / 4.1 / 5.1 / 6.3 / 7.3 / 8.3 / Sezione di tronco di un albero e di n. 2 assi per percorsi di equilibrio	n°	1,00	728,00	728,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	0,00	0,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	72,80	72,80
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		843,03
	<i>Totale PR</i>					728,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					93,96
A	<i>totale parziale</i>					843,03
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					126,45
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					84,30
	<i>Totale A+B+C</i>					1.053,79
	Prezzo applicazione unitario					1.053,79
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,02

ANALISI

AP.F.15

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.15

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

//

Descrizione

Provvista e posa in opera di una seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero (h 26 cm)

Dimensioni: LxLxA: 45x45x26 cm
 Fascia d'età consigliata: 1-3 anni
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: / cm
 Superficie di sicurezza: / mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero (h 26 cm)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	// Seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero (h 26 cm)	n°	1,00	157,00	157,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	15,70	15,70
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
	Per quantità di riferimento	n	1,00		203,78
	<i>Totale PR</i>				167,00
	<i>Totale RU</i>				21,08
	<i>Totale AT</i>				15,70
A	<i>totale parziale</i>				203,78
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				30,57
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				20,38
	<i>Totale A+B+C</i>				254,72
	Prezzo applicazione unitario				254,72
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,10

ANALISI

AP.F.16

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.16

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

//

Descrizione

Provvista e posa in opera di una seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato e verniciato (h 30 cm)

Dimensioni: LxLxA: 45x45x30 cm
 Fascia d'età consigliata: 3-6 anni
 Capacità: //
 Max altezza di caduta: // cm
 Superficie di sicurezza: // mq

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di una seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato e verniciato (h 30 cm)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	// seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato e verniciato (h 30 cm)	n°	1,00	160,00	160,00
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	16,00	16,00
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTOGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		207,08
	<i>Totale PR</i>					170,00
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					16,00
A	<i>totale parziale</i>					207,08
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					31,06
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					20,71
	<i>Totale A+B+C</i>					258,84
	Prezzo applicazione unitario					258,84
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,10

ANALISI

AP.F.17

RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:

F.17

RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:

6.4a

Descrizione

Provvista e posa in opera di pavimento in gomma colata – spessore 50 mm – fino a 30 mq per altezze di caduta HIC fino a 160 cm.

Dimensioni: LxLxA: /
 Fascia d'età consigliata: /
 Capacità: /
 Max altezza di caduta: 100 cm
 Superficie di sicurezza: /

ipotesi calcolo analisi:

Provvista e posa in opera di pavimento in gomma colata – spessore 50 mm – fino a 30 mq per altezze di caduta HIC fino a 160 cm.

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>	6.4a Granuli gomma colore verde maggio – RAL 6017 (spessore 50 mm)	kg	780,00	1,73	1.349,40
		Granuli di EPDM (spessore 10 mm)	kg	330,00	5,82	1.920,60
		Legante poliuretano monocoprente	kg	61,80	5,30	327,54
C.2.3		Primer	kg	10,5	6,5	68,25
		minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Cantierizzazione, posa e montaggio altre opere				
A.2.1		Operaio specializzato	ora	12,00	31,67	380,04
A.2.2		Operaio qualificato	ora	12,00	29,38	352,56
A.2.3		Operaio comune	ora	12,00	26,39	316,68
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	0,00	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	4,00	2,14	8,56
B.1		AUTOCARRO da t 8,5 con gru con operatore	ora	2,00	42,31	84,62
		NOLO ATTREZZI ELETTRICI	ora	5,00	2,3	11,50
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	6,00	9,47	56,82
		Per quantità di riferimento	mq	30,00		4.926,57
	<i>Totale PR</i>					3.665,79
	<i>Totale RU</i>					1.049,28
	<i>Totale AT</i>					161,50
A	<i>totale parziale</i>					4.876,57
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					731,49
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					487,66
	<i>Totale A+B+C</i>					6.095,71
	Prezzo applicazione unitario					203,19
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,22

ANALISI	AP.F.18
RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:	F.18
RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:	1.2 / 7.1 / 8.4
Descrizione	Provvista e posa in opera di una capanna con fune
	Dimensioni: LxLxA: 164x299x183 cm Fascia d'età consigliata: + 2 anni Capacità: / Max altezza di caduta: 40 cm Superficie di sicurezza: 464*600 cm

ipotesi calcolo analisi: Provvista e posa in opera di una capanna con fune

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	1.2 / 7.1 / 8.4 Capanna con fune	n°	1,00	2.202,00	2.202,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,01	19,56	0,20
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,01	17,32	0,17
	minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	2,00	24,52	49,04
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	6,00	22,05	132,30
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	6,00	20,10	120,60
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	220,20	220,20
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	1,00	38,22	38,22
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,50	2,14	1,07
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	1,00	42,31	42,31
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	1,00	9,47	9,47
	Per quantità di riferimento	n	1,00		2.865,58
	<i>Totale PR</i>				2.252,37
	<i>Totale RU</i>				301,94
	<i>Totale AT</i>				311,27
A	<i>totale parziale</i>				2.865,58
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				429,84
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				286,56
	<i>Totale A+B+C</i>				3.581,97
	Prezzo applicazione unitario				3.581,97
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,11

ANALISI	AP.F.19
RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:	F.19
RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:	/
Descrizione	Provvista e posa in opera di panca singola di legno provvista di schienale
	Dimensioni: - Altezza seduta 31 cm
ipotesi calcolo analisi:	Provvista e posa in opera di panca singola di legno provvista di schienale

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE	
	<i>Materiali PR</i>	// Panca singola di legno per bambini provvista di schienale (h seduta 31 cm)	n°	1,00	351,75	351,75
C.2.2		SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1		CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
		minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	<i>Mano d'opera RU</i>	Posa e montaggio				
A.1.1		Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2		Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3		Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	<i>Noli e trasporti AT</i>	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	35,18	35,18
B.2		NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4		BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1		AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3		NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
		Per quantità di riferimento	n	1,00		418,00
	<i>Totale PR</i>					361,75
	<i>Totale RU</i>					21,08
	<i>Totale AT</i>					35,18
A	<i>totale parziale</i>					418,00
B	<i>Spese generali 15% di A</i>					62,70
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>					41,80
	<i>Totale A+B+C</i>					522,50
	Prezzo applicazione unitario					522,50
	<i>incidenza manodopera (%)</i>					0,05

ANALISI	AP.F.20
RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:	F.20
RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:	/
Descrizione	Provvista e posa in opera gruppo panche e tavole per bambini – combinazione monoblocco
	Ingombro 150*120*h=55 cm H tavolo 55 cm H seduta: 30 cm
ipotesi calcolo analisi:	Provvista e posa in opera di un gruppo panche e tavolo per bambini – combinazione monoblocco

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	Gruppo panche e tavole per bambini – combinazione monoblocco	n°	1,00	1.163,80	1.163,80
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	10,00	10,00
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	0,50	22,05	11,03
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	0,50	20,10	10,05
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	116,38	116,38
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,00	42,31	0,00
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
	Per quantità di riferimento	n	1,00		1.311,26
	Totale PR				1.173,80
	Totale RU				21,08
	Totale AT				116,38
A	<i>totale parziale</i>				1.311,26
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				196,69
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				131,13
	<i>Totale A+B+C</i>				1.639,07
	Prezzo applicazione unitario				1.639,07
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,02

ANALISI	AP.F.21
RIF. ELENCO PREZZI UNITARI-CODICE:	F.22
RIF. LOCALIZZAZIONE PROGETTO:	2.2
Descrizione	Provvista e posa in opera di un passaggio di equilibrio per stimolare i primi movimenti articolati formato da un piano di calpestio realizzato in tre modi diversi per proporre diversi tipi di passaggio di equilibrio
	Dimensioni: LxLxA: 171x68x17 cm Fascia d'età consigliata: 1-6 anni Capacità: / Max altezza di caduta:/ cm Area di rispetto: 478x372x100 cm

ipotesi calcolo analisi: Provvista e posa in opera di un percorso di equilibrio con tre difficoltà in legno di pino

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	TOTALE PARZIALE
	<i>Materiali PR</i>				
	2.2 Provvista e posa in opera di un percorso di equilibrio con tre difficoltà in legno di pino	n°	1,00	900,00	900,00
C.2.2	SABBIA di cava lavata e vagliata	m3	0,00	19,56	0,00
C.2.1	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,00	17,32	0,00
	minuteria e materiali vari	corpo	1	50,00	50,00
	<i>Mano d'opera RU</i>				
	Posa e montaggio				
A.1.1	Operaio specializzato autista potatore	ora	0,00	24,52	0,00
A.1.2	Operaio qualificato giardiniere	ora	3,00	22,05	66,15
A.1.3	Operaio comune giardiniere	ora	3,00	20,10	60,30
	<i>Noli e trasporti AT</i>				
	Trasporto (10% valore struttura)	%	1,00	90,00	90,00
B.2	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,00	38,22	0,00
B.4	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE	ora	0,00	2,14	0,00
B.1	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	0,50	42,31	21,16
B.3	NOLO DI GRUPPO ELETTOGENO da 10 a 13 Kw	ora	0,00	9,47	0,00
	Per quantità di riferimento	n	1,00		1.187,61
	<i>Totale PR</i>				950,00
	<i>Totale RU</i>				126,45
	<i>Totale AT</i>				111,16
A	<i>totale parziale</i>				1.187,61
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				178,14
C	<i>Utile d'impresa 10% di A+B</i>				118,76
	<i>Totale A+B+C</i>				1.484,51
	Prezzo applicazione unitario				1.484,51
	<i>incidenza manodopera (%)</i>				0,11