

quadro economico base gara**ILLUMINAZIONE**

€ 13.950,30	1
€ 2.737,50	1a
€ 6.188,00	2
€ 11.897,40	2b
€ 1.800,00	2c
€ 5.278,20	2d

 € 41.851,40

€ 4.185,14 Utile 10%

€ 46.036,54 3

€ 138.109,62 ordinario

totale compl base d'asta**€ 138.109,62** base d'asta**sicurezza****€ 9.713,29**

€ 147.822,91

IVA 22%

€ 32.521,04

totale complessivo

€ 180.343,95

Voce 1 verifica giornaliera impianto operaio 1 x 365 giorni x 1,5 ora giorno X € 25,48 costo unitario

Voce 1a mezzo d'opera 1,5 x 365 giorni costo unitario

Voce 2 sostituzione di lampade 100 150/250 W SAP

Voce 2b sostituzione di pali illuminazione n°30

Voce 2c sostituzione di n°6 quadri

Voce 2d sostituzione di 20 armature

Calcolo Oneri impianto illuminazione**Baracca di cantiere – servizio igienici, locale spogliatoio**

sarà istituita una convenzione con l'impresa appaltatrice lavori stradali per messa

a disposizione baraccamenti, tenuto anche conto che l'impresa utilizzerà

interventi di manutenzione ordinaria aree di spogliatoio proprie aziendali

della propria sede di cantiere di partenza

30

1

36

€ 1.080,00

Lampeggiatore
sincronizzabile, da
posizionare in serie per
effetto sequenziale
costituito da faro in
materiale plastico
antiurto, diametro 230
mm, lampada alla xeno,
funzionamento a
batteria (comprese nella
valutazione),
disposizione di
sincronizzazione a
fotocellula, compreso
posizionamento,
manutenzione ed
eventuale sostituzione
dei dispositivi
non funzionanti valutato
per ogni mese di
utilizzo. n. 4 x 19,65cc

	19,62	1	8	€ 156,96
Cartelli di prescrizione, divieti in lamiera di alluminio				
	10,25		15	€ 153,75
Recinzioni metalliche a maglia per scavi e lavori				
	9,3	1	30	€ 279,00
delimitatore zona lavoro nastro polietilene stampato bicolore				
	0,63	1	400	€ 252,00
Autocarro con sollevamento cestello o elevatore elettrico per manutenzione impianto illuminazione				
	76,49	1	70	€ 5.354,30
lampada di segnalazione a batteria ricaricabile				
	24		2	€ 48,00
barriere direzionali di delimitazione per cantieri stradali				
	24		10	€ 240,00
transenne modulari				
	5,07	5	18	€ 456,30
Sorveglianza o segnalazione lavori operatore per ora di effettivo servizio verifiche e controlli				
	34,83		8	€ 278,64
Ore di riunioni e coordinamento per gestione piano con informazione degli addetti				
	31,16	1	8	€ 249,28
Ore di riunioni e coordinamento per gestione emergenza				
	31,16		8	€ 249,28
preparazione stoccaggio rifiuti, controllo, manutenzione e verifiche periodiche				
	31,16	1	4	€ 124,64
cartelli di lavori di lavoro stradale				
	83,38		8	€ 667,04
segnali di pericolo e cartelli ausiliari				
	12,41		10	€ 124,10
totale sicurezza illuminazione				€ 9.713,29