

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione straordinaria di Via Cristoforo Colombo

COMMITTENTE: Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

NAPOLI, 29/11/2022

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 NP01 | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa compreso : maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm SOMMANO kg | 3'000,00 | 1,00 | 3'000,00 | 822,60 | 27,420 |
| 2 NP02 | BITUMATURA DI ANCORAGGIO CON 0,75 KG/MQ DI EMULSIONE BITUMINOSA ACIDA AL 60% DATA SU SOTTOFONDI RULLATI O SU STRATI BITUMINOSI SOMMANO mq | 14'000,00 | 2,07 | 28'980,00 | 4'199,20 | 14,490 |
| 3 P.01.010.030 .a | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq | 700,00 | 21,07 | 14'749,00 | 1'474,90 | 10,000 |
| 4 P.01.010.030 .c | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SOMMANO mq/3 0gg | 700,00 | 0,82 | 574,00 | 447,72 | 78,000 |
| 5 P.01.050.030 .a | Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SOMMANO cad | 1,00 | 120,85 | 120,85 | 26,59 | 22,000 |
| 6 P.01.050.040 .a | Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SOMMANO cad/ 30gg | 1,00 | 78,96 | 78,96 | 6,32 | 8,000 |
| 7 P.01.050.090 .c | Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad | 1,00 | 564,16 | 564,16 | 84,62 | 15,000 |
| 8 P.01.050.100 .c | Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/ 30gg | 1,00 | 410,89 | 410,89 | 0,00 | |
| 9 P.01.060.020 .a | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/ 30gg | 12,00 | 5,79 | 69,48 | 2,78 | 4,000 |
| 10 P.01.060.020 .c | Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/ 30gg | 12,00 | 11,58 | 138,96 | 2,78 | 2,000 |
| 11 P.01.060.040 .a | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... iali lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm SOMMANO cad/ 30gg | 12,00 | 47,26 | 567,12 | 28,36 | 5,000 |
| 12 | Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 49'253,42 | 7'095,87 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|------------------------------|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 49'253,42 | 7'095,87 | |
| P.01.060.060 .c | Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm SOMMANO cad/ 30gg | 24,00 | 1,35 | 32,40 | 2,92 | 9,000 |
| 13 P.01.060.070 .b | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SOMMANO cad/ 30gg | 24,00 | 1,65 | 39,60 | 3,17 | 8,000 |
| 14 P.01.060.080 .a | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad | 1,00 | 141,30 | 141,30 | 5,65 | 4,000 |
| 15 P.01.060.080 .b | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad | 1,00 | 99,10 | 99,10 | 0,00 | |
| 16 P.01.060.090 .a | Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad | 2,00 | 49,28 | 98,56 | 10,84 | 11,000 |
| 17 P.01.060.120 .b | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti SOMMANO cad/ 30gg | 300,00 | 1,45 | 435,00 | 8,70 | 2,000 |
| 18 R.02.035.010 .b.CAM | Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg | 1'500,00 | 0,55 | 825,00 | 577,50 | 70,000 |
| 19 R.02.060.030 .a.CAM | Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in basoli SOMMANO mq | 2'750,00 | 21,25 | 58'437,50 | 45'581,25 | 78,000 |
| 20 T.01.010.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc | 1'694,00 | 13,82 | 23'411,08 | 936,44 | 4,000 |
| 21 T.01.010.010 .b | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km | 3'388,00 | 5,63 | 19'074,44 | 0,00 | |
| 22 U.04.020.077 .a | Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg | 1'500,00 | 5,17 | 7'755,00 | 2'714,25 | 35,000 |
| 23 U.05.010.030 .a | Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento de ... teriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia con recupero e pulizia del materiale SOMMANO mq | 4'250,00 | 6,86 | 29'155,00 | 16'909,90 | 58,000 |
| 24 U.05.010.065 | Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 188'757,40 | 73'846,49 | |

