



COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Ambiente

**computo metrico estimativo
oneri per la sicurezza**

PROGETTO: interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria, integrazione, sostituzione delle attrezzature ludiche ed elementi accessori nei giardini pubblici nel territorio comunale

UBICAZIONE: località Capoluogo - Piazza della Repubblica e Via della Vignaccia

progetto definitivo - esecutivo

San Casciano in Val di Pesa, lì 05 novembre 2020

Il Tecnico
(*geom. Vincenzo Damiano*)



INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE ED ELEMENTI ACCESSORI NEI GIARDINI PUBBLICI NEL TERRITORIO COMUNALE.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIA DELLA VIGNACCIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10	17.N05.002	Recinzioni e accessi di cantiere							
	17.N05.002.014	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. AREA GIOCHI VIA DELLA VIGNACCIA AREA GIOCHI PIAZZA DELLA REPUBBLICA		25,00			25,00		
			2,00	17,50			35,00		
		Totale Cadauno					60,00	16,10	966,00
20	17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. AREA GIOCHI VIA DELLA VIGNACCIA AREA GIOCHI PIAZZA DELLA REPUBBLICA		25,00			25,00		
			2,00	17,50			35,00		
		Totale Cadauno					60,00	6,90	414,00
30	17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza							
	17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.							
			2,00				2,00		
		Totale Cadauno					2,00	28,75	57,50
40	17.P07.003	Attrezzature di primo soccorso							
	17.P07.003.001	Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389							
			1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	74,75	74,75
50	17.S08.002	Riunioni di informazione							
	17.S08.002.001	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
			1,00				1,00		
		Totale ognuno					1,00	27,27	27,27
60	z.COV.01	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo.							
		A RIPORTARE							1.539,52



INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE ED ELEMENTI ACCESSORI NEI GIARDINI PUBBLICI NEL TERRITORIO COMUNALE.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIA DELLA VIGNACCIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.539,52	
		Totale ora	1,00000			1,00000	30,30	30,30	
70	z.COV.02	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE							
		Totale ora	1,00000			1,00000	30,30	30,30	
80	z.COV.03	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo.							
		Totale ora	1,00000			1,00000	30,30	30,30	
90	z.COV.04	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali							
		Totale ora	1,00000			1,00000	30,30	30,30	
100	z.COV.07	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizioni di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatto, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni							
		A RIPORTARE						1.660,72	



INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE ED ELEMENTI ACCESSORI NEI GIARDINI PUBBLICI NEL TERRITORIO COMUNALE.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIA DELLA VIGNACCIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.660,72	
		Totale ora	1,00000				1,00000	50,00	
110	z.COV.013	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costo e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.					1,00000		
		Totale m ²					10,00	17,79	
120	z.COV.021	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Display LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR.					10,00		
		Totale a corpo	1,00				1,00	50,00	
130	z.COV.023	PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - prodotti disinfettanti classificati "biocidiv PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfettazione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano. 1lt					1,00		
		Totale a corpo	1,00				1,00	10,00	
		A RIPORTARE						1.948,62	



INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE ED ELEMENTI ACCESSORI NEI GIARDINI PUBBLICI NEL TERRITORIO COMUNALE.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIA DELLA VIGNACCIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
140	z.COV.028	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)						1.948,62	
		Totale Cadauno	20,00				20,00		
							20,00	3,21	64,20
150	z.COV.046	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese							
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							2,00	111,46	222,92
		Importo Lavori Euro							2.235,74



INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE ED ELEMENTI ACCESSORI NEI GIARDINI PUBBLICI NEL TERRITORIO COMUNALE.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIA DELLA VIGNACCIA

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro		2.235,74
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.235,74