Società Unipersonale
SIDRA S.p.a.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Sevizio di pulizia dei sedimentatori primari urbani e secondaro linea industrilae presso il Depuratore di Pantano d'Arci - Catania.

COMMITTENTE: SIDRA S.p.a

Data, 19/12/2022

IL TECNICO
Dott. Antonio Galvagno

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.1	Operario Specializzato SOMMANO ore	40,00	30,04	1´201,60	1´201,60	100,000
2 A.2	Operaio qualificato SOMMANO ore	80,00	28,49	2´279,20	2´279,20	100,000
3 NP.1	Costi per il posizionamento e ritiro impianto mobile di trattamento con sezioni di grigliatura - dissabbiatura e centrifugazione fanghe estratti, trattamenti necessari per garantir ... preso i mezzi di trasporto, le maestranze e tutti i mezzi e materiali necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	6´850,00	6´850,00	1´176,83	17,180
4 NP.2	Estrazione sedimi nei Sedimentatori primari e fanghi nel sedimentatore secondario line industriale - voce comprensiava dell'estrazione di tutti i fanghi e sedimi (indipendentement ... preso i mezzi di trasporto, le maestranze e tutti i mezzi e materiali necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	16´050,00	48´150,00	18´508,86	38,440
5 NP.3	Grigliatura e dissabbiature fanghi estratti dal sedimentatore Primario - attraverso una stazione mobile che permetta l'allontamento dei materiali solidi presenti nel fango del sedi ... dei cassoni. Compreso i mezzi di trasporto, le maestranze e materiali necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	18´530,69	37´061,38	7´516,05	20,280
6 NP.4	Centrifugazione fanghi estratti dal sedimentatore secondario industriale - voce comprensiva dei costi di nolo e manodopera impiegata per il trattamento dei fanghi presenti nel vol ... ezzi di trasporto, le maestranze e tutti i mezzi e materiali necessari a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	21´909,98	21´909,98	4´754,47	21,700
7 NP.5	Pulitura/rimozione di materiale vegetale insistente all'interno dei sedimentatori primari e secondari, compreso il noleggio del biotrituratore con potenza adeguata al servizio da e ... to del rifiuto al deposito temporaneo di Sidra oltre a qualsiasi altro onere per dare il servizio finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	4´287,28	4´287,28	1´873,11	43,690
	Parziale LAVORI A MISURA euro			121´739,44	37´310,12	30,648
	A R I P O R T A R E			121´739,44	37´310,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			121´739,44	37´310,12	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
8 26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, ecc.... SOMMANO mq	300,00	12,59	3´777,00	809,41	21,430
9 26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri, cartello di forma triangolare o quadrata indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, ecc... SOMMANO cadauno	10,00	73,39	733,90	9,47	1,290
10 26.5.1	Estintore portatile in polvere del tipo omologato fornito e impiegato in centiere, ecc....Kg. 6 34A233bc SOMMANO cadauno	4,00	61,24	244,96	7,54	3,080
11 26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml 4.00x2.20x2.40 costituito da un monoblocco prefrabbricato, coibientato , completo di imppianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, ecc...per il primo mese d'impiego SOMMANO cadauno	1,00	509,16	509,16	166,04	32,610
12 26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml 4.00x2.20x2.40 costituito da un monoblocco prefrabbricato, coibientato , completo di imppianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, ecc...per mese successivo al primo SOMMANO cadauno	2,00	135,36	270,72	0,00	
13 26.7.7	Bagno chimico portatile, costituito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatori separati, uno per la raccolta di liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del Wc, ec.c... per ogni mese d'impiego SOMMANO cadauno	1,00	585,19	585,19	0,00	
14 Sic.1	Riunione di coordinamento con il datore di lavoro e direttore tecnico dell'impresa SOMMANO ora	4,00	57,00	228,00	228,00	100,000
15 SIc.2	Riunione di coordinamento con i lavoratori e preposto SOMMANO ora	6,00	33,00	198,00	198,00	100,000
16 Sic.3	Realizzazione di impianto elettrico di cantiere costituito da quadro elettrico generale e quadro di cantiere, con allacciamento al punto di fornitura di energia elettrica e collega ... cessario esibire la certificazione di conformità dell'impianto elettrico del cantiere. Per tutta la durata del cantiere SOMMANO cadauno	1,00	1´200,00	1´200,00	384,00	32,000
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			7´746,93	1´802,46	23,267
	T O T A L E euro			129´486,37	39´112,58	30,206
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	121´739,44	37´310,12	30,648
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	7´746,93	1´802,46	23,267
	TOTALE euro	129´486,37	39´112,58	30,206

Data, 19/12/2022

Il Tecnico
Dott. Antonio Galvagno

	A RIPORTARE			