

S04.PA.001 – Oneri di smaltimento materiali bituminosi

Oneri di smaltimento materiali bituminosi ricavati da ricerca di mercato

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Oneri di smaltimento materiali bituminosi	mc	1	€ 13,28	€ 13,28	100%
	Totale euro			€ 13,28		100%
	al mc			€ 13,28		
	Arrotondamento				0	
Prezzo di applicazione		€/mc		€ 13,28		
	Totali materiali	€ -				0%
	Totali noli	€ -				0%
	Totali manodopera	€ -				0%

S27.PA.001 – Pulitura e sanificazione vasca di acqua per uso idropotabile

Pulitura e sanificazione vasche per uso idropotabile in calcestruzzo a vista, eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno.

Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da trattare. Imprimitura con uno strato di resina per superfici a contatto con alimenti, in solvente diluita ed applicata a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura di resina per superfici a contatto con alimenti	l	0,1	€ 18,50	€ 1,85	15%
M00.A00.002	operaio qualificato	ore	0,15	€ 30,80	€ 4,62	38%
M00.A00.003	operaio comune	ore	0,2	€ 27,80	€ 5,56	46%
	Totale euro			€ 12,03		100%
	Arrotondamento				-0,03	
	Prezzo di applicazione	€/mq			€ 12,00	
	Totali materiali		€ 1,85			15%
	Totali noli		€ -			0%
	Totali manodopera		€ 10,18			85%

S43.PA.005 – Contatore Woltmann telecontrollo DN125

Fornitura e posa di contatore Woltmann, compreso di cablaggi e connessione al sistema di telecontrollo. DN 125mm.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura di contatore Woltmann DN 125mm	cad	1	€ 1.190,30	€ 1.190,30	95%
M00.A00.002	operaio qualificato	ore	1	€ 30,80	€ 30,80	2%
M00.A00.001	operaio specializzato	ore	1	€ 33,10	€ 33,10	3%
	Totale euro			€ 1.254,20		100%
	Arrotondamento				0	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 1.254,20		
	Totali materiali		€ 1.190,30			95%
	Totali noli		€ -			0%
	Totali manodopera		€ 63,90			5%

S50.PA.002 – Fornitura e posa di trasduttore di pressione analogico DN 200

Fornitura e posa di trasduttore di pressione analogico, con range 0-25 bar, comprensivo di collare di stacco per PEAD o stacco su acciaio fino a DN 200, comprensivo di cablaggio e connettori stagni.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura di di trasduttore di pressione analogico, con range 0-25 bar, comprensivo di collare di stacco per PEAD o stacco su acciaio fino a DN 200	cad	1	€ 436,13	€ 436,13	87%
M00.A00.003	operaio qualificato	ore	1	€ 30,80	€ 30,80	6%
M00.A00.002	operaio specializzato	ore	1	€ 33,10	€ 33,10	7%
	Totale euro			€ 500,03		100%
	Arrotondamento				-0,03	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 500,00		
	Totali materiali			€ 436,13		87%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 63,90		13%

S50.PA.003 – Fornitura e posa di trasduttore di livello a ultrasuoni

Fornitura e posa di trasduttore di livello ad ultrasuoni con uscita analogica, con range 0-10m bar, comprensivo di staffaggi e opere murarie,di cablaggio e connettori stagni.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura di trasduttore di pressione analogico, con range 0-25 bar, comprensivo di collare di stacco per PEAD o stacco su acciaio fino a DN 200	cad	1	€ 636,15	€ 636,15	91%
M00.A00.003	operaio qualificato	ore	1	€ 30,80	€ 30,80	4%
M00.A00.002	operaio specializzato	ore	1	€ 33,10	€ 33,10	5%
	Totale euro			€ 700,05		100%
	Arrotondamento				-0,05	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 700,00		
	Totali materiali			€ 636,15		91%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 63,90		9%

S60.PA.001 – Realizzazione impianto di antenna ricevente e/o ripetitrice di segnale wi-fi

Realizzazione di un impianto di ripetizione o ricevente wi-fi long range a 2,4 o 5 GHz, comprensivo della posa in opera del necessario palo di sostegno, delle opere murarie, dell'impianto elettrico, della posa dei necessari cablaggi, della configurazione dell'apparato, compreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura impianto di ripetizione o ricevente comprensivo di antenna wi-fi long range a 2,4 o 5 GHz	cad	1	€ 854,65	€ 854,65	68%
M00.A00.001	operaio specializzato IV	ore	8	€ 34,90	€ 279,20	22%
M00.A00.003	operaio qualificato	ore	4	€ 30,80	€ 123,20	10%
	Totale euro			€ 1.257,05		100%
	Arrotondamento				-0,05	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 1.257,00		
	Totali materiali			€ 854,65		68%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 402,40		32%

S60.PA.002 – Ulteriore costo per ogni antenna ricevente e/o ripetitrice di segnale wi-fi

Ulteriore costo per ogni antenna wi-fi long range a 2,4 o 5 GHz, compreso delle della posa in opera del necessario palo di sostegno, delle opere murarie, dell'impianto elettrico, della posa dei necessari cablaggi, della configurazione dell'apparato, compreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura o di antenna wi-fi long range a 2,4 o 5 GHz	cad	1	€ 521,25	€ 521,25	66%
M00.A00.001	operaio specializzato IV	ore	4	€ 34,90	€ 139,60	18%
M00.A00.003	operaio qualificato	ore	4	€ 30,80	€ 123,20	16%
	Totale euro			€ 784,05		100%
	Arrotondamento				-0,05	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 784,00		
	Totali materiali			€ 521,25		66%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 262,80		34%

S60.PA.003 – Kit videosorveglianza

Fornitura e installazione di KIT DVR 4 CANALI FULL D1 NETWORK + 4 TELECAMERE + 4 CAVI NO HARD DISK + HARD DISK 500GB SATAIII formato da DVR 4 CANALI + FULL D1 REAL TIME NETWORK + 3G + USB + MOUSE + AUDIO + VGA N 4 TELECAMERE 520TVL ip66 LA-MC6030-I + N 4 CAVI BNC (N 2 DA 10 METRI + N 2 DA 15 METRI) N 1 ALIMENTATORE DA 5 V + VABO DIRAMATORE PER IL COLLEGAMENTO DELLA CORRENTE ALLE TELECAMERE N 1 HARD DISK 500GB SATA III 3,5". Il kit permette l'accesso web alla postazione ed il completo controllo da remoto della medesima. E' inoltre compresa la configurazione dell'apparato secondo le specifiche del committente, compreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
	Fornitura di KIT DVR 4 CANALI FULL D1 NETWORK + 4 TELECAMERE + 4 CAVI NO HARD DISK + HARD DISK 500GB SATAIII formato da DVR 4 CANALI + FULL D1 REAL TIME NETWORK + 3G + USB + MOUSE + AUDIO + VGA N 4 TELECAMERE 520TVL ip66 LA-MC6030-I + N 4 CAVI BNC (N 2 DA 10 METRI + N 2 DA 15 METRI) N 1 ALIMENTATORE DA 5 V + VABO DIRAMATORE PER IL COLLEGAMENTO DELLA CORRENTE ALLE TELECAMERE N 1 HARD DISK 500GB SATA III 3,5"	cad	1	€ 351,60	€ 351,60	67%
M00.A00.001	operaio specializzato IV	ore	4	€ 34,90	€ 139,60	27%
M00.A00.003	operaio qualificato	ore	1	€ 30,80	€ 30,80	6%
	Totale euro			€ 522,00		100%
	Arrotondamento				0	
Prezzo di applicazione		€/cad		€ 522,00		
	Totali materiali			€ 351,60		67%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 170,40		33%

S60.PA.004 – Postazione di raccolta dati video sorveglianza

La postazione comprende la fornitura e installazione di PC desktop con monitor led, S60.PA.004 interfaccia RS232-Ethernet DL211, licenza software Windows 7/8.1, Team Viewer, programma operazioni pianificate CommManager e programma per esportazione automatica dei dati raccolti su file locale in formato web. E' inoltre compresa la configurazione dell'apparato secondo le specifiche del committente, i cablaggi, compreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta.

Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto		u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	% incidenza su totale
codice rif.	descrizione					
R.M.01	Fornitura di PC desktop con Processore: AMD A8-6410 (2.00 GHz / 2.40 GHz con Turbo Boost, cache 2 MB, 4 core, 4 thread) ; Memoria: Ram 4 GB DDR3 a 1600MHz; Storage: Hard Disk 500GB (7200rpm) ; Scheda Grafica: AMD Radeon HD 8400 integrata; Audio: audio HD con codec Realtek ALC221, Tecnologia di gestione audio DTS Sound+; Drive Ottico: DVD±RW SuperMulti DL (Double Layer) ; Networking e comunicazioni: Gigabit LAN 10/100/1000; Interfacce: 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, VGA, RJ45, 2 PS / 2, DisplayPort, porta seriale, ingresso audio, uscita audio; Alimentatore: 180W; Sistema Operativo: Windows 7/8.1 Pro, dual Load: possibilità di attivare W7 pro o W8 pro, a discrezione dell'utente; Tastiera e Mouse USB inclusi;	cad	1	€ 535,00	€ 535,00	13%
R.M.02	Fornitura di Monitor LCD con retroilluminazione a LED da 21.5"; Risoluzione: 1920x1080 Full HD; Formato: WideScreen 16:9; Tempo di risposta: 5ms; Rapporto di contrasto: 100,000,000:1; Luminosità: 200 cd / m²; Porte: VGA, DVI;	cad	1	€ 113,00	€ 113,00	3%
R.M.03	Montaggio a parete: attacco VESA 100x100mm;	cad	1	€ 120,00	€ 120,00	3%
R.M.04	Fornitura di Interfaccia RS232-Ethernet DL211	cad	1	€ 499,00	€ 499,00	12%
R.M.05	Fornitura di Licenza TeamWiever	cad	1	€ 300,00	€ 300,00	7%
	Fornitura di Licenza programma operazioni pianificate CommManager	cad	1	€ 300,00	€ 300,00	7%

R.M.06	Fornitura di Licenza programma per esportazione automatica dei dati raccolti su file locale (in una cartella di rete) in formato web, formattazione con foglio di stile (html e css)	cad	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	59%
M00.A00.001	operaio specializzato IV	ore	4	€ 34,90	€ 139,60	3%
	Totale euro			€ 4.206,60		100%
	Arrotondamento				0	
	Prezzo di applicazione			€/cad	€ 4.206,60	
	Totali materiali			€ 4.067,00		97%
	Totali noli			€ -		0%
	Totali manodopera			€ 139,60		3%