

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 6069-23
Capítol 05 MILLLORA 1. CANVI DE SISTEMA DE LECTURA DE COMPTAD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHE01001	u	Instal·lació del sistema de telelectura VHF. Format per: - antena LAN 169 MHz i màstil. - armari amb concentrador interior(antenes receptores) amb: LAN mòdem: receptors de mesures intel·ligents SDR d'alt rendiment disseny i optimització per la banda de 169 MHz, permet de comunicació entre el concentrador i els mesuradors dels comptadors. Unitat central (CU1) nucli del concentrador, inclou un receptor GPS y una antena GPS. Switch: commutador Ethernet per connectar fins a 4 mòdems SDR WAN mòdem: unitat central permet la comunicació entre el concentrador y els IS via GPRS/3G - alimentació elèctrica, si és el cas, a la instal·lació elèctrica existent en la ubicació, sigui energia fotovoltaica o energia de la xarxa de companyia. Si no és el cas, instal·lació de dels sistema de telelectura amb bateria. - Amb protecció magnetotèrmica i diferencial dels equips. - Inclou tot el material necessària per la seva instal·lació i posta a punt. Totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Nucli de Molló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Nucli d'Espinavell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli de Ginestosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2	PJM41-NAH0	u	Substitució de comptadors existents per comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4" segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou mòdul de ràdio per la tele lectura totalment instal·lat en el comptador i provat. Model TPR11 SEZ/ONDEO VHF de la marca Honeywell o equivalent.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors actius		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

450,000

3	P21D7-HBL3	u	Desmuntatge per a substitució de comptador de 2" de diàmetre, com a màxim, roscat i muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

450,000

Obra 01 PRESSUPOST 6069-23
Capítol 06 MILLLORA 2. INSTAL·LACIÓ DE MÉS COMPTADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJM41-NAHA	u	Substitució de comptadors existents per comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4" segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou mòdul de ràdio per la tele lectura totalment instal·lat en el comptador i provat. Model TPR11 SEZ/ONDEO VHF de la marca Honeywell o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors actius		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

- 2 PJM41-NAHS u Substitució de comptadors existents per comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou mòdul de ràdio per la tele lectura totalment instal·lat en el comptador i provat. Model TPR11 SEZ/ONDEO VHF de la marca Honeywell o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors actius		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

- 3 P21D7-HBL3 u Desmuntatge per a substitució de comptador de 2" de diàmetre, com a màxim, roscat i muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors actius		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	

Obra 01 PRESSUPOST 6069-23
Capítol 07 MILLORA 3. INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS ALS EDIFICIS MUNICIPALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJM1-H9XR	u	Instal·lació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur o instal·lació de pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, inclou excavació i demolició de paret, per a instal·lació de comptador d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors nous ajuntament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

- 2 PJM1-H9RR u Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1/2'' DN 15 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general d'esfera de llautó niquelat; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida d'esfera de llautó niquelat. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Comptadors nous ajuntament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					7,000
3	PJM41-NAHE u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou mòdul de ràdio per la tele lectura totalment instal·lat en el comptador i provat. Model TPR11 SEZ/ONDEO VHF de la marca Honeywell o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
2	Comptadors nous ajuntament		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					7,000