

MILLORA 2. INTEGRACIÓ DEL NOU EQUIP DE TELECONTROL DEL DIPÒSIT CAVALLERA AL SISTEMA DE TELECONTROL EXISTENT DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI D'ODÈN

1. DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA

La millora consisteix en la Integració del nou equip telecontrol del nou dipòsit Cavallera al sistema de telecontrol existent de la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi d'Odèn, incloent:

- Creació de noves pantalles de visualització per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol.
- Modificació de pantalles de visualització existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol.
- Ampliacions de la llicència d'ús del software tipus SCADA existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol.
- Proves de funcionament i formació del personal de gestió i manteniment de la xarxa d'abastament d'aigua potable municipal.

2. PREUS APLICATS

Codi	UA	Descripció	Preu		
ZL92005	u	Integració del nou equip telecontrol al sistema de telecontrol existent de la xarxa d'abastament d'aigua del municipi d'Odèn, incloent: Creació de noves pantalles de visualització per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Modificació de pantalles de visualització existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Ampliacions de la llicència d'ús del software tipus SCADA existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Proves de funcionament i formació del personal de gestió i manteniment de la xarxa d'abastament d'aigua potable municipal.	3.129,72		
				Rendiment	1
Codi	UA	Descripció	Preu	Quantitat	Import
Mà d'obra					
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	45,2700	36,0000	/ R 1.629,7200
		Subtotal Mà d'obra			1.629,7200
Material					
BG8D-H6X1	u	Llicència d'ampliació de programari per a ordinador compatible, per al control, visualització i accés continu i en temps real a la xarxa d'abastament d'aigua potable que disposa de sistema de telecontrol.	1.500,0000	1,0000	1.500,0000
		Subtotal Material			1.500,0000
		Suma:			3.129,7200
		Despeses auxiliars:		0	0,0000
		Despeses indirectes:		0	0,0000
		Cost Total			3.129,7200

3. PRESSUPOST

Descripció	Amidament	UA	Preu unitat	Import
Integració del nou equip telecontrol al sistema de telecontrol existent de la xarxa d'abastament d'aigua del municipi d'Odèn, incloent: Creació de noves pantalles de visualització per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Modificació de pantalles de visualització existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Ampliacions de la llicència d'ús del software tipus SCADA existent per incloure les senyals recollides pel nou equip de telecontrol. Proves de funcionament i formació del personal de gestió i manteniment de la xarxa d'abastament d'aigua potable municipal.	1	u	3.129,72	3.129,72
P.E.M.				3.129,72
Despeses generals			13%	406,86
Benefici industrial			6%	187,78
P.E.C.				3.724,37
I.V.A.			21%	782,12
P.E.C. (I.V.A. inclòs)				4.506,48