MATERIALES

SEDT-6282 ADECUACION AUSCULTACION PRESAS SEVILLA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
AUS051	Servidor PTP/NTP con sincronización GPS.	u	2.642,86
AUS053	Telemetría	u	1.121,43
AUS054	Electrónica de red	u	500,00
AUS055	Armario de electrónica	u	357,14
AUS056	Sistema de alimentación de reserva	u	1.142,86
AUS057	Sistema de fijación y protección	u	328,57
AUS061	Acelerógrafo Triaxial	u	8.608,00
AUS067	Armario de electrónica	u	357,14
AUS069	Enganche y acometida de suministro eléctrico	u	1.085,71
AUS114	Arqueta reforzada de protección exterior con cabeza de referencia topografica de acero inoxidable	u	94,35
AUS115	Varilla de acero de 25mm de diametro para referencia topográfica	m	19,57
AUS210tubo	Tubo con manometro para drenes con manometro y llave	u	288,00
AUS217	Display para visualización de datos en aforadores con salida analogica	u	385,00
AUS220	Aceite SAE20/40 para péndulos	l	4,00
Arm65	Armario PLM-65 con material electronico completo	ud	1.000,00
CAAD	Cuadro automático de adquisición de datos	ud	3.020,00
COODdisplay	Display lecturas coordinometro	ud	150,00
COODelectro	Microprocesador de control, memoria y salida datos	ud	2.290,00
COODsensores	Sensores para lectura coordenada	ud	250,00
CartelAcero	Cartel acero inox. 80x40x0.8 m	ud	3,85
CoorComp	Juego comparador, espejo y ref calibracion	ud	480,00
CoorEstr	Estructura en acero inoxidable AISI-304	ud	135,00
CoorMed	Coordinometro fijo en acero inox.	ud	500,00
FuenteAlim	Fuente Alimentación	ud	100,00
HA200	Hormigón HA-200	M3	57,20
SistSoftwarePro	Programa de Sofwtare Sismico	ud	2.360,00
afoMat	materiales para traslado	ud	50,00
arm54	Armario PLM-54 con material electrónico completo	ud	522,00
armario	Armario Poliester IP-66 incl. tornillos y placa de montaje	ud	119,55
basemixta	Base mixta para nivelación y colimación incluida caja protecc	ud	139,00
cabezExt2	Cabezal de extensometro de 2 varillas	ud	292,67
cabezlExt	Cabezal de extensiometro de 3 varillas	ud	439,00
cableadoIns	Cable de 4 conductores para instrumentración con malla para cablear instrumentración de ing. civil.	ml	1,45
cajalecM	Panel en caja estanca para lectura manual de sensores	ud	245,00
cajatopgrafica	Caja, tapa de proteccion y clavo de nivelación empotrable	ud	139,00
camaradomo	Camara Domo IP con led de vision nocturna	ud	1.300,00
camarafija	Camara fija ip 66	ud	380,00
comConex	Conexionado de linea comunicaciones		545,00
conexportero	Material complementario conexionado red videoportero a red auscultacion	ud	415,00
escalagrad	Regla graduado para lectura de altura vertido. i/mecanismo giro	ud	18,00
esclimni	Escala limnimetrica	ml	118,80
fibraOpt	Manguera óptica 6 pares fibras multimodo	ml	11,95
fomono09125	cable de fibra optica monomodo 09/125, 8 F G 657, con protección antiroedores, uso exterior	m.l.	1,86
laminaCartel	PVC tamaño 150x70 mm con rotulacion	ud	18,00
lectoraPort	Lectora portátil de sensores de auscultación	ud	1.400,00
matAfoCha	Aforador triangular Thomson	u	74,80
matConversor	Conversor señal LVDT a salida analogica	ud	440,00
matEquCom	Equipo Comparador	ud	690,00
matObturador	Obturador mecánico	ud	32,01
matSLVDT	Sensor LVDT	ud	390,00
matauxcam	Material auxiliar para montaje (conversores, soportes, fuente alimentación, etc) para camara	ud	250,00
matauxdomo	Material auxiliar para montaje (conversores, soportes, fuente alimentación, etc) para domo	ud	250,00
matbasefija	Base fija en acero inoxidable, con placa de cabeza y tapa acero	ud	240,00
mateauxi	Material para conexcion y control cuadros de automatizacion aliviadero	ud	415,00
matelongametro	Elongametro Telescopico comaprador digital 0.01 mm resolucion, i/caja y comparador.	h	1.618,00
matexten	Extensometro completo	ud	750,00
matfibracom	Material complementario fibra optica (latiguillos, pig-tail, borneros, adaptadores, etc)	ud	0,50
matgrapeadoc	Material complementario y piezas especiales para grapeado	ud	0,70
matmedNiv	Medidor nivel freático, con cinta 50 mts	ud	881,55
matmedjunta	Medidor de juntas tridimensional XYZ, acero inox AISI-304.	ud	150,00
matminiprisma	Miniprisma Leica modelo GMP 104 o similar	ud	55,25
matmultiflexor	Multiplexor para ampliacion 10 sensores	ud	500,00
matpeninve	pendulo invertido de acero inoxidable	ud	780,00
matptoc	Punto Centralizacion	ud	16,87
mattejadillo	Tejadillo acero inoxidable para protección	ud	108,00
mattub300	Tuberia PVC de 250 mm/PN10, inlcuso piezas especiales y pequeño mat	ml	22,45
mattubAceroInox	TuboØ10 Acero inoxidable AISI-316	ml	27,88
matvarillaext	varilla de acero inoxidable con cubierta pvc	ml	13,00
matvarillaextAux	material auxiliar: elementos de unión, fundas, etc.	pp	0,50
mconsumibles	consumibles de inyección + combustibles y lubricantes	PP	48,25
modenFibraRS	Modém óptico a RS-232 y RS-485	ud	325,00
mt01arz030a	Tierra de prestamo, para relleno de zanja, compactable y excenta de aridos de 8 cms	m3	4,79
mt01var010	cinta plastificada identificativa de la instalación	ml	0,14
mt35tpe020a	Tritubo PEAD/HDPE 3x40Ø y 3 mm de espesor	m	2,32

MATERIALES

SEDT-6282 ADECUACION AUSCULTACION PRESAS SEVILLA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mt40gia030	Hilo guia de polipropileno de 3 mm de diametro	ml	0,17
mtHM20	Hormigón HM-20/b/20/i, puesto en obra	m3	74,08
multihilo	Cable Multihilo 24	ml.	7,40
pccontorl	PC+TFT	ud	800,00
percaja	Caja Portatestigo	pp	7,80
perconsu	Consumibles de perforación mas combustibles y lubricantes	pp	25,80
perrep	Repuestos y reparaciones	pp	2,00
piezocv	Piezómetro de cuerda vibrante para control de subpresiones	ud	440,00
ppcartemat	P.p. pequeño material	ud	0,50
router3g4g	routet 3g/4g	ud	100,00
sensorUltra	Sensor de ultrasonidos para media de aforo	ud	780,00
servidor	Servidor Auscultasción	ud	1.000,00
sistEstanco	Sistema estando de perforación (partes perdidas y medios auxiliares)	ud	114,34
softSevAus	Software Servidor Auscultación	ud	4.300,00
softSevAusLic	Licencia software	ud	100,00
softampli	Ampliacion de licencia software control de cámaras	ud	1.112,00
tncemento	Cemento 32.5 SR	tn	121,23
valla	Valla simple torsión de 2 metros altura	ml	6,00
videoporter	Videoportero	ud	1.370,00