

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS - TRABAJOS PREVIOS									
01.01	m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN								
	Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.								
	PARCELA	1	27.703,00	1,00	0,60	16.621,80			
							16.621,80	0,60	9.973,08
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS - TRABAJOS PREVIOS.....								9.973,08

Nº Reg. Entrada: 202499909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES Y FIRMES									
02.01	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS								
	Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.								
	PARCELA	1	167,00	168,00	0,30	8.416,80			
							8.416,80	0,93	7.827,62
02.02	M3 Relleno zahorra								
	M3 Relleno con zahorra artificial realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 20cm, regado y compactado al 98% PROCTOR. Medido en perfil compactado.								
	PARCELA	1	168,00	168,00	0,30	8.467,20			
							8.467,20	14,10	119.387,52
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES Y FIRMES									127.215,14

Nº Reg. Entrada: 20249909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 VALLADO									
03.01	m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA GALV. Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	2	168,00			336,00			
		2	167,00			334,00			
							670,00	13,52	9.058,40
TOTAL CAPÍTULO 03 VALLADO.....									9.058,40

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 3/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OFICNAS-ASEOS									
04.01	m2 CASETA OFICINA - ASEOS PREFABRICADA								
	Caseta prefabricada para uso de ofcnas y aseos, comprendiendo: mesas, asientos, aseos-vestua- rios, instalación eléctrica y de climatizacion. Medida la superficie útil del local amueblado.								
		1	6,00	3,00		18,00			
							18,00	275,00	4.950,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 OFICNAS-ASEOS								4.950,00

Nº Reg. Entrada: 202499909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO									
05.01	m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 160 mm Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 160 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	1	3,00			3,00			
							3,00	18,60	55,80
05.02	u ARQUETA SIFÓNICA 63x63 cm Y 1 m DE PROF. Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenera, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	267,91	267,91
05.03	u DEPOSITO PVC ESTANCO AGUAS RESIDUALES Depósito de PVC estanco de 1000 l de capacidad, para recogidas de aguas residuales procedentes de aseos, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	598,54	598,54
TOTAL CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO.....									922,25

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 5/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD									
06.01	u INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA 1 VIVIENDA								
Instalación de autoconsumo de energía eléctrica fotovoltaica para una vivienda con 1 kw de potencia pico, ejecutada y legalizada para su utilización con autoconsumo, sin vertido o con vertido a red, o bien con almacenamiento en batería (no incluida), a elección del titular de la vivienda que deberá realizar las gestiones oportunas con su compañía comercializadora de electricidad para la compensación de vertidos. La unidad de instalación para cada vivienda se compone de estructura de soporte de bases prefabricadas de hormigón apoyadas sobre la superficie de grava en cubierta y perfiles de aluminio, 3 paneles fotovoltaicos monocristalinos de 400wp y 24v, de dimensiones 1979x1002x40mm con marco hueco de aluminio anodizado, cristal de vidrio templado bajo en hierro de 3,2 mm de espesor, células solares EVA, con rango de temperatura -40°C a 85°C, con voltaje de potencia máxima Vmpp de 41,7v, corriente de potencia máxima de 9,60A, voltaje en circuito abierto Voc 49,80v, corriente de cortocircuito Isc de 10,36A, eficacia del módulo 20,17% y tensión máxima de 1000v. Los paneles deberán satisfacer las especificaciones de UNE-EN 61215 para módulos de silicio cristalino. Inversor híbrido de 1kW monofásico para autoconsumo directo, vertido a red, o almacenamiento en baterías, con máxima potencia de salida CA DE 1000VA, máxima potencia de CC 1350w, rendimiento europeo ponderado de 95,7% , y que incluirá un optimizador conectado al inversor con 3 MPPT, y al que se conectan los paneles. Contará con protecciones previo a la conexión a la red interior de cada vivienda en cuadro independiente en superficie compuesto por 2 fusibles de 15A y 1000V para corriente continua que protegen la entrada de los paneles hacia el inversor, 1 interruptor magnetotérmico de 6A monofásico, 1 interruptor diferencial de 25A TipoA para red monofásica. Vatímetro que permita controlar dinámicamente la potencia y permita la conversión con y sin vertido a red. Cableado con conductores de cobre con secciones de 1x2,5mm2 entre módulos e inversor, 2x6mm2+1x6mm2 entre el inversor y protección general de cabecera, y desde PGC hasta interconexión, y estarán protegidos por tubos corrugados especiales de intemperie y protegidos por canaletas de aluminio según indicaciones en memoria. Puesta a tierra con conexión a masa de todos los equipos y estructuras. Monitorización por medio de conexión RS485 a router que proporciona al acceso a la web del fabricante para la gestión de la monitorización de la producción. Medida la unidad instalada con legalización ante la administración competente y compañía suministradora.									
		1				1,00			
							1,00	2.594,40	2.594,40
	TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD.....								2.594,40

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 6/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
07.01	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG								
	Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	7				7,00			
							7,00	52,68	368,76
07.02	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg								
	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	108,92	108,92
07.03	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG								
	Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada	3				3,00			
							3,00	218,53	655,59
TOTAL CAPÍTULO 07 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....									1.133,27

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 7/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION VIARIA									
08.01	u Señal vertical de tráfico								
	Suministro y colocación de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular de 60cm de diámetro y reflectante. Incluida p/p de anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	0,00	0,00
08.02	Cartel de señalización vertical de tráfico								
	Cartel de señalización vertical de tráfico de lamas de acero galvanizado y reflectante. Medida la unidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	0,00	0,00
08.03	u SEÑAL DE PELIGRO								
	Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.	5				5,00			
							5,00	103,65	518,25
08.04	u SEÑAL DE PROHIBICIÓN								
	Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	110,14	330,42
TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION VIARIA.....									848,67

Nº Reg. Entrada: 20249909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 JARDINERIA									
09.01	m SETO								
	Seto, planta fuerte, tupida y enmatollada, servida con cepellón de tierra, incluso apertura de zanja, suministro de abonos y preparación de las tierras, plantación, riegos y conservación. Medida la longitud ejecutada.								
		1	170,00			170,00			
							170,00	22,16	3.767,20
	TOTAL CAPÍTULO 09 JARDINERIA.....								3.767,20

Nº Reg. Entrada: 202499909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 CONTROL Y ENSAYOS								
10.01	U MOVIMIENTO DE TIERRAS								
	Ud. ensayos de fondo de excavación, relleno de suelo seleccionado y relleno de zahorras, según CTE, CODIGO ESTRUCTURAL y normas UNE de aplicación.								
		1					1,00		
							1,00	560,00	560,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL Y ENSAYOS								560,00

Nº Reg. Entrada: 202499909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 MAQUINARIA									
11.01	UD PLANTA MOVIL MACHAQUEO						1,00	150.000,00	150.000,00
11.02	UD BASCULA						1,00	20.000,00	20.000,00
11.03	UD PALA CARGADORA						1,00	65.000,00	65.000,00
11.04	UD CAMION BASCULANTE						1,00	70.000,00	70.000,00
TOTAL CAPÍTULO 11 MAQUINARIA.....									305.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 ELEMENTOS RESIDUOS								
12.01	UD CONTENEDORES METALICOS								
							5,00	3.000,00	15.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 ELEMENTOS RESIDUOS.....								15.000,00

Nº Reg. Entrada: 202499909005247. Fecha/Hora: 20/08/2024 12:50:33

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
13.01	u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	1,66	9,96
13.02	u PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET. Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	20,21	121,26
13.03	u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	2,71	16,26
13.04	u GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	11,45	68,70
13.05	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS TÉRMICOS Par de guantes de protección en trabajos contra riesgos térmicos fabricado en cuero serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	3,21	19,26
13.06	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	35,45	212,70
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....									448,14

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 13/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS									
14.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA								
Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Incluido canon de vertido.									
		1	8.100,00			8.100,00			
							8.100,00	0,09	729,00
TOTAL CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS									729,00
TOTAL									482.199,55

JOSE MARIA MARIN GARCIA			20/08/2024 12:50	PÁGINA 14/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Promotor:TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y DERRIBOS HNOS CRIADO, S.L.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS - TRABAJOS PREVIOS.....	9.973,08	2,07
2	PAVIMENTACIONES Y FIRMES.....	127.215,14	26,38
3	VALLADO.....	9.058,40	1,88
4	OFICINAS-ASEOS.....	4.950,00	1,03
5	SANEAMIENTO.....	922,25	0,19
6	ELECTRICIDAD.....	2.594,40	0,54
7	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	1.133,27	0,24
8	SEÑALIZACION VIARIA.....	848,67	0,18
9	JARDINERIA.....	3.767,20	0,78
10	CONTROL Y ENSAYOS.....	560,00	0,12
11	MAQUINARIA.....	305.000,00	63,25
12	ELEMENTOS RESIDUOS.....	15.000,00	3,11
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	448,14	0,09
14	GESTION DE RESIDUOS.....	729,00	0,15
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		482.199,55	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		482.199,55	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		482.199,55	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Córdoba, 6 de Agosto de 2024.
MOLLEJA
POVEDANO
ALFONSO
80132254R
Firmado digitalmente por
MOLLEJA POVEDANO ALFONSO -
80132254R
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-80132254R,
givenName=ALFONSO,
sn=MOLLEJA POVEDANO,
cn=MOLLEJA POVEDANO
Fecha: 2024.08.06 10:03:03 +02'00'
Fdo.- Alfonso Molleja Povedano

JOSE MARIA MARIN GARCIA		20/08/2024 12:50	PÁGINA 15/15
VERIFICACIÓN	PEGVEZ7Z7VGRGLM63K4MLADSX8BUAL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			