

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	AX003010	M3	Hormigón en masa, tipo HM-20, de resistencia característica 200 kp/cm2, a pie de obra. consistencia adecuada para vibrar.	
			Mano de obra	8,64
			Maquinaria	25,34
			Resto de obra y materiales	29,56
			TOTAL PARTIDA	63,54
0002	ES011000	Ud	Casco de seguridad homologado.	
			Resto de obra y materiales	1,38
			Suma la partida	1,38
			Costes indirectos 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,46
0003	ES011010	Ud	Gafa antipolvo y anti-impactos.	
			Resto de obra y materiales	7,51
			Suma la partida	7,51
			Costes indirectos 6,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA	7,96
0004	ES011020	Ud	Mascarilla de respiración antipolvo.	
			Resto de obra y materiales	8,41
			Suma la partida	8,41
			Costes indirectos 6,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA	8,91
0005	ES011030	Ud	Filtro para mascarilla antipolvo.	
			Resto de obra y materiales	0,36
			Suma la partida	0,36
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,38
0006	ES011040	Ud	Protector auditivo.	
			Resto de obra y materiales	10,22
			Suma la partida	10,22
			Costes indirectos 6,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA	10,83
0007	ES011050	Ud	Cinturón de seguridad.	
			Resto de obra y materiales	16,53
			Suma la partida	16,53
			Costes indirectos 6,00%	0,99
			TOTAL PARTIDA	17,52
0008	ES011060	Ud	Cinturón de seguridad antivibratorio.	
			Resto de obra y materiales	14,42
			Suma la partida	14,42
			Costes indirectos 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA	15,29
0009	ES011070	Ud	Mono de trabajo.	
			Resto de obra y materiales	11,42
			Suma la partida	11,42
			Costes indirectos 6,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA	12,11

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0010	ES011080	Ud	Impermeable.	
			Resto de obra y materiales.....	10,82
			Suma la partida.....	10,82
			Costes indirectos 6,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA	11,47
0011	ES011090	Ud	Para de guantes de goma finos.	
			Resto de obra y materiales.....	1,20
			Suma la partida.....	1,20
			Costes indirectos 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,27
0012	ES011100	Ud	Para de botas de seguridad de lona.	
			Resto de obra y materiales.....	18,03
			Suma la partida.....	18,03
			Costes indirectos 6,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA	19,11
0013	ES011110	Ud	Par de botas de seguridad de cuero.	
			Resto de obra y materiales.....	19,83
			Suma la partida.....	19,83
			Costes indirectos 6,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA	21,02
0014	ES011120	Ud	Chaleco reflectante.	
			Resto de obra y materiales.....	22,30
			Suma la partida.....	22,30
			Costes indirectos 6,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA	23,64
0015	ES011130	Ud	Par de guantes de cuero.	
			Resto de obra y materiales.....	2,10
			Suma la partida.....	2,10
			Costes indirectos 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA	2,23
0016	ES011140	Ud	Pantalla de seguridad para soldador.	
			Resto de obra y materiales.....	9,62
			Suma la partida.....	9,62
			Costes indirectos 6,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA	10,20
0017	ES011150	Ud	Gafas de seguridad para oxicorte.	
			Resto de obra y materiales.....	3,61
			Suma la partida.....	3,61
			Costes indirectos 6,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA	3,83
0018	ES011160	Ud	Mandil de cuero para soldador.	
			Resto de obra y materiales.....	9,62
			Suma la partida.....	9,62
			Costes indirectos 6,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA	10,20

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0019	ES011170	Ud	Par de manguitos para soldador.	
			Resto de obra y materiales.....	3,31
			Suma la partida.....	3,31
			Costes indirectos 6,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA	3,51
0020	ES011180	Ud	Par de botas impermeables.	
			Resto de obra y materiales.....	7,81
			Suma la partida.....	7,81
			Costes indirectos 6,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA	8,28
0021	ES011190	Ud	Par de polainas para soldador.	
			Resto de obra y materiales.....	4,21
			Suma la partida.....	4,21
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA	4,46
0022	ES011200	Ud	Par de guantes soldador.	
			Resto de obra y materiales.....	5,11
			Suma la partida.....	5,11
			Costes indirectos 6,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA	5,42
0023	ES011210	Ud	Par de guantes dieléctricos.	
			Resto de obra y materiales.....	36,06
			Suma la partida.....	36,06
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA	38,22
0024	ES011220	Ud	Par de botas dieléctricas	
			Resto de obra y materiales.....	39,07
			Suma la partida.....	39,07
			Costes indirectos 6,00%	2,34
			TOTAL PARTIDA	41,41
0025	ES021000	M2	Red horizontal de protección de vanos laterales en paso elevado, incluso montaje y desmontaje.	
			Mano de obra.....	0,39
			Resto de obra y materiales.....	5,39
			Suma la partida.....	5,78
			Costes indirectos 6,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA	6,13
0026	ES021010	Ud	Jalón de señalización, incluso montaje y desmontaje.	
			Mano de obra.....	0,39
			Resto de obra y materiales.....	7,21
			Suma la partida.....	7,60
			Costes indirectos 6,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA	8,06

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0027	ES021030	MI	Tubo para sujeción de cinturón de seguridad, apoyado en tubos horizontales de 1 m. de altura, en obras de fábrica.	
			Resto de obra y materiales.....	6,48
			Suma la partida.....	6,48
			Costes indirectos 6,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA	6,87
0028	ES021040	H	Camión regador, incluso conductor.	
			Maquinaria.....	14,79
			Suma la partida.....	14,79
			Costes indirectos 6,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA	15,68
0029	ES021050	H	Señalista.	
			Mano de obra.....	13,75
			Suma la partida.....	13,75
			Costes indirectos 6,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA	14,58
0030	ES021060	H	Brigada empleada en el mantenimiento y reposición de protecciones.	
			Mano de obra.....	13,75
			Suma la partida.....	13,75
			Costes indirectos 6,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA	14,58
0031	ES021080	MI	Cordón de balizamiento reflectante, incluso soportes, colocación y desmontaje.	
			Mano de obra.....	0,26
			Resto de obra y materiales.....	0,79
			Suma la partida.....	1,05
			Costes indirectos 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA	1,11
0032	ES021090	ML	Cordón de balizamiento reflectante, incluso soportes, colocación y desmontaje.	
			Mano de obra.....	0,32
			Resto de obra y materiales.....	0,82
			Suma la partida.....	1,14
			Costes indirectos 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,21
0033	ES021100	Ud	Valla móvil de 2.50 m. de longitud y 1.10 m. de altura, para contención de peatones, colocada.	
			Mano de obra.....	1,05
			Resto de obra y materiales.....	64,31
			Suma la partida.....	65,36
			Costes indirectos 6,00%	3,92
			TOTAL PARTIDA	69,28

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0034	ES021110	Ud	Valla móvil para señalización de obras, de 1.65x0.20 m., reflectante, incluso bípodes de sustentación, colocada.	
			Mano de obra	7,13
			Resto de obra y materiales	69,12
			Suma la partida	76,25
			Costes indirectos 6,00%	4,58
			TOTAL PARTIDA	80,83
0035	ES021120	Ud	Valla extensible de 6 mts. abierta, reflectante.	
			Mano de obra	5,83
			Resto de obra y materiales	162,87
			Suma la partida	168,70
			Costes indirectos 6,00%	10,12
			TOTAL PARTIDA	178,82
0036	ES021130	Ud	Cono-baliza de 50 cm. de altura, reflectante, colocado.	
			Mano de obra	0,26
			Resto de obra y materiales	19,53
			Suma la partida	19,79
			Costes indirectos 6,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA	20,98
0037	ES021140	Ud	Baliza luminosa intermitente, autónoma, con célula fotoeléctrica.	
			Mano de obra	0,26
			Resto de obra y materiales	66,11
			Suma la partida	66,37
			Costes indirectos 6,00%	3,98
			TOTAL PARTIDA	70,35
0038	ES032010	Ud	Extintor de polvo polivalente ABCE, eficacia 13A/89B, de carga 6 kg., incluso soporte a pared, colocado.	
			Mano de obra	7,58
			Resto de obra y materiales	34,35
			Suma la partida	41,93
			Costes indirectos 6,00%	2,52
			TOTAL PARTIDA	44,45
0039	ES032020	Ud	Extintor de CO2 de 3.5 kg. de carga, eficacia 21B, incluso anclajes y soporte a pared, colocado.	
			Mano de obra	7,58
			Resto de obra y materiales	74,80
			Suma la partida	82,38
			Costes indirectos 6,00%	4,94
			TOTAL PARTIDA	87,32
0040	ES041000	Ud	Conjunto de puesta a tierra constituido por pica de acero cobrizado de 2 mt. de longitud, con cabeza roscada, cable de fijación del soporte a la pica, terminal y restante material. Incluido conexionado.	
			Mano de obra	11,77
			Resto de obra y materiales	20,21
			Suma la partida	31,98
			Costes indirectos 6,00%	1,92
			TOTAL PARTIDA	33,90

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0041	ES041010	Ud	Interruptor diferencial de media sensibilidad (300 mA).	
			Resto de obra y materiales.....	79,38
			Suma la partida.....	79,38
			Costes indirectos 6,00%	4,76
			TOTAL PARTIDA	84,14
0042	ES041020	Ud	Interruptor diferencial de alta sensibilidad (30 mA).	
			Resto de obra y materiales.....	90,72
			Suma la partida.....	90,72
			Costes indirectos 6,00%	5,44
			TOTAL PARTIDA	96,16
0043	ES041030	Ud	Transformador de seguridad 24 V.	
			Resto de obra y materiales.....	50,01
			Suma la partida.....	50,01
			Costes indirectos 6,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA	53,01
0044	ES051000	Ud	Mes de alquiler de barracón para comedor para 25 personas.	
			Resto de obra y materiales.....	170,25
			Suma la partida.....	170,25
			Costes indirectos 6,00%	10,22
			TOTAL PARTIDA	180,47
0045	ES051001	Ud	Mes de alquiler de barracón para vestuarios y aseos para 25 personas.	
			Resto de obra y materiales.....	190,30
			Suma la partida.....	190,30
			Costes indirectos 6,00%	11,42
			TOTAL PARTIDA	201,72
0046	ES051005	Ud	Mes de alquiler de barracón para oficinas.	
			Resto de obra y materiales.....	190,30
			Suma la partida.....	190,30
			Costes indirectos 6,00%	11,42
			TOTAL PARTIDA	201,72
0047	ES051010	Ud	Acometida de agua y energía eléctrica para comedores, vestuarios y oficinas , totalmente acabada y en servicio.	
			Resto de obra y materiales.....	113,40
			Suma la partida.....	113,40
			Costes indirectos 6,00%	6,80
			TOTAL PARTIDA	120,20
0048	ES051020	Ud	Mesa de madera para 10 personas.	
			Resto de obra y materiales.....	48,08
			Suma la partida.....	48,08
			Costes indirectos 6,00%	2,88
			TOTAL PARTIDA	50,96

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0049	ES051030	Ud	Banco de madera para 5 personas.	
			Resto de obra y materiales.....	13,33
			Suma la partida.....	13,33
			Costes indirectos 6,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA	14,13
0050	ES051050	Ud	Limpieza y conservación de instalaciones de personal.	
			Mano de obra.....	13,75
			Suma la partida.....	13,75
			Costes indirectos 6,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA	14,58
0051	ES051060	Ud	Radiador de infrarrojos de 1000 W, instalado.	
			Resto de obra y materiales.....	36,06
			Suma la partida.....	36,06
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA	38,22
0052	ES051070	Ud	Recipiente para acogida de basuras.	
			Resto de obra y materiales.....	18,03
			Suma la partida.....	18,03
			Costes indirectos 6,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA	19,11
0053	ES051080	Ud	Taquilla individual metálica, con llave, totalmente colocada.	
			Resto de obra y materiales.....	36,06
			Suma la partida.....	36,06
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA	38,22
0054	ES051090	Ud	Calienta comidas para 20 servicios, totalmente instalado.	
			Resto de obra y materiales.....	187,29
			Suma la partida.....	187,29
			Costes indirectos 6,00%	11,24
			TOTAL PARTIDA	198,53
0055	ES051100	Ud	Calentador de agua de 50 l, totalmente instalado.	
			Resto de obra y materiales.....	45,08
			Suma la partida.....	45,08
			Costes indirectos 6,00%	2,70
			TOTAL PARTIDA	47,78
0056	ES061000	Ud	Reconocimiento médico obligatorio.	
			Resto de obra y materiales.....	18,03
			Suma la partida.....	18,03
			Costes indirectos 6,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA	19,11
0057	ES061010	Ud	Botiquín colocado.	
			Mano de obra.....	1,03
			Resto de obra y materiales.....	30,05
			Suma la partida.....	31,08
			Costes indirectos 6,00%	1,86
			TOTAL PARTIDA	32,94

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0058	ES061020	Ud	Reposición de material sanitario durante el transcurso de la obra.	
			Resto de obra y materiales.....	56,70
			Suma la partida.....	56,70
			Costes indirectos 6,00%	3,40
			TOTAL PARTIDA	60,10
0059	ES071000	H	Vigilante de seguridad e higiene.	
			Mano de obra.....	14,13
			Suma la partida.....	14,13
			Costes indirectos 6,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA	14,98
0060	ES071010	H	Reunión mensual del comité de seguridad e higiene en el trabajo.	
			Resto de obra y materiales.....	119,35
			Suma la partida.....	119,35
			Costes indirectos 6,00%	7,16
			TOTAL PARTIDA	126,51
0061	ES071020	H	Formación en seguridad e higiene en el trabajo.	
			Mano de obra.....	14,13
			Suma la partida.....	14,13
			Costes indirectos 6,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA	14,98
0062	ES131000	Ud	Señal circular reflectante de 60 cm. de diámetro, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	2,09
			Maquinaria.....	2,03
			Resto de obra y materiales.....	86,90
			Suma la partida.....	91,02
			Costes indirectos 6,00%	5,46
			TOTAL PARTIDA	96,48
0063	ES131050	Ud	Señal reflectante rectangular de 90x120 cm., fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 55x40x70 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	2,73
			Maquinaria.....	3,90
			Resto de obra y materiales.....	261,71
			Suma la partida.....	268,35
			Costes indirectos 6,00%	16,10
			TOTAL PARTIDA	284,45
0064	ES131060	Ud	Señal octogonal de "STOP" de 90 cm., reflectante, de doble apotema, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x60 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	2,23
			Maquinaria.....	2,70
			Resto de obra y materiales.....	176,57
			Suma la partida.....	181,50
			Costes indirectos 6,00%	10,89
			TOTAL PARTIDA	192,39

ESS - Señalización y Trazado de Avd. J.Martín y glorieta - Estep

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0065	ES131070	Ud	Señal triangular de 90 cm. de lado reflectante, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	
			Mano de obra	2,09
			Maquinaria	2,03
			Resto de obra y materiales	93,57
			Suma la partida	97,69
			Costes indirectos 6,00%	5,86
			TOTAL PARTIDA	103,55
0066	ES131250	M2	Cartel informativo de localización u orientación, en chapa de acero reflexivo, fijado sobre dados de hormigón HM-20 de 50x50x50 cm., incluso p.p. de anclajes y postes de sustentación IPN-120 galvanizados, totalmente colocado.	
			Mano de obra	7,25
			Maquinaria	1,06
			Resto de obra y materiales	224,66
			Suma la partida	232,98
			Costes indirectos 6,00%	13,98
			TOTAL PARTIDA	246,96
0067	ES141010	MI	Marca vial reflexiva con pintura normal, de 30 cm. de ancho, en bordes de calzada, líneas continuas y discontinuas.	
			Mano de obra	0,06
			Resto de obra y materiales	0,52
			Suma la partida	0,58
			Costes indirectos 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,61