

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DEL ACCESO NORTE A SEVILLA DESDE LA RINCONADA.

DOCUMENTO Nº 4 _ PRESUPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS 1:

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 TRAMO URBANO		
	1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS		
1.1.1	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.	0,23	VEINTITRES CÉNTIMOS
1.1.2	M3 M3 DE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTES REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXCAVACION HASTA BASE DE LA CIMENTACION Y RELENO DEL HUECO CON ALBERO COMPACTADO AL 98% HASTA COTA DE RASANTE. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL.	69,14	SESENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
1.1.3	M3 M3 DE DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN ARMADO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE.	46,35	CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.4	M2 DEMOLICION Y EXCAVACION EN ACERADO Y SUBBASE EXISTENTE (SOLERA + SOLERIA+CAPA GRANULAR) EXISTENTE HASTA 40cm DE ESPESOR MAXIMO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPRESOR, DEMOLICION DE POSIBLES ESTRATOS INFERIORES DE ADOQUIN, HORMIGON U OTROS MATERIALES, INCLUSO NIVELACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE.	7,38	SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.1.5	M2 LEVANTADO DE LOSA DE HORMIGON EXISTENTE Y SUBBASE REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, INCLUSO COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL LEVANTADA.	16,99	DIECISEIS EUROS CON NOVENA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.6	UD DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	133,67	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS, CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.1.7	UD DESMONTADO DE HORNACINA EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	47,02	CUARENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 3/285
 N° EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.8	UD DEMOLICION DE ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y TAPA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO, REPOSICION DE SOLERIA, ACOPIO DE PRECERCO Y TAPA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.	18,00	DIECIOCHO EUROS
1.1.9	ML DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, COMPRENDIENDO DEMOLICION DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RECUPERACION DE MATERIAL, COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION, RELLENO DE ALBERO Y COMPACTADO AL 95% P.M. EN TONGADAS DE 30cm, REPOSICION DE SOLERIA SI FUESE NECESARIO, OBRAS DE ALBAÑILERIA EN LOS POZOS ACTIVOS DE CONEXION PARA CEGADO DE LA CONEXION CON LA TUBERIA DEMOLIDA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA TERMINADA.	6,58	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.1.10	ML LEVANTADO DE BORDILLO DE GRANITO EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO LEVANTADO DE ENCINTADO ANEXO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	5,91	CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
1.1.11	ML LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	7,96	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.1.12	UD PROTECCIÓN DEL ARBOLADO EXISTENTE HASTA 3m DE ALTURA MEDIANTE TABLAS DE MADERA DE PINO DE 2.50 X 0.25 X 0.02m, INCLUSO SUMINISTRO DE LAS MISMAS, ENTABLONADO DE ALCORQUES, ATADO CON ALAMBRE Y RETIRADA UNA VEZ EJECUTADA LA OBRA, PARA EVITAR DAÑOS AL TRONCO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	7,00	SIETE EUROS
1.1.13	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.	6,74	SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.1.14	M2 FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO HASTA 5cm, INCLUSO BARRIDO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA.	1,57	UN EURO CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.1.15	M2 DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA ACTUAL CON POSTES Y OTROS ANCLAJES Y SUJECCIONES CORRESPONDIENTES SITUADOS CADA 3-4 M CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA.	2,75	DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 4/285

N° EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.16	ML DESMONTAJE DEL TRAZADO DE TUBERIA DE GAS, DE DIAMETRO 150MM, ENGANCHADA A MURO MEDIANTE GRAPAS O SIMILAR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, MEDIDA LA LONGITUD DESMONTADA.	6,55	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.17	UD DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y REJILLA, CEGADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.	5,66	CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.1.18	M2 FRESADO DE MARCAS VIALES EXISTENTES, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA SIN DEDUCIR HUECOS.	0,85	OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.2 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS			
1.2.1	KG KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	1,90	UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS
1.2.2	ML ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA DIAM. 100mm EN PASO BAJO CALZADA SOBRE PRISMA DE HORMIGON HM20, INCLUSO COLOCACION DE TUBOS BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	33,95	TREINTA Y TRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
1.2.3	M ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	10,68	DIEZ EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.2.4	ML ML DE CANALIZACION DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO INTERIOR 200mm, INCLUSO MANGUITOS DE UNION CON MEMBRANA ELASTOMERICA DE ETILENO PROPILENO DE DOBLE LABIADO O SIMILAR EN EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION EN ZANJA, ALAMBRE GUIA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO CON 20CM CON ARENA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA ENTRE EJES DE ARQUETAS.	86,10	OCHENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 5/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.2.5	ML ML DE VALLA METALICA DE MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSION DE 2,5 METROS DE ALTURA, CON ENREJADO METALICO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 3 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32MM DE DIAMETRO, REMATE SUPERIOR EN "V" CON DOBLE LINEA DE ALAMBRE DE ESPINO, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	17,44	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.2.6	ML ML DE CONDUCTOR DE COBRE 4x6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Tetrapolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO UNE RV, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	3,32	TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.2.7	UD UD DE PUNTO DE CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PUNTO DE LUZ EXISTENTE, INCLUSO CORTES DEL SUMINISTRO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA	325,53	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.2.8	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE CARTEL INFORMATIVO DE DIRECCIONES EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 50X50X50CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	9,61	NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
1.2.9	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE SEÑALIZACION DE TRAFICO EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 30X30X30CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	9,59	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 6/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.2.10	M2 M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.	8,83	OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.2.11	M2 M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL	26,17	VEINTISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
1.2.12	M2 M2 DE ENTIBACION CUAJADA EN ZANJAS Y TALUDES MEDIANTE MONTAJE Y DESMONTAJE DE PANELES DE CHAPA DE ACERO, CORREAS Y CODALES METALICOS, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS Y RESGUARDO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ENTIBACION PARA EVITAR EL DESPLOME DE LAS TIERRAS SUPERIORES. MEDIDA LA SUPERFICIE ENTIBADA Y CONSOLIDADA.	8,69	OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.2.13	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
1.2.14	M2 M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	12,00	DOCE EUROS
1.2.15	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	94,84	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.2.16	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/I/b, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	101,57	CIENTO UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 7/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.2.17	UD IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	157,21	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1.2.18	M2 M2 DE MALLA ELECTROSOLDADA CON CUADRICULA ME 15 X 15 DE ACERO B500 Y DIÁMETROS 6-6, SEGÚN NORMAS UNE 36092 Y UNE EN 10080, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, CALZOS Y SEPARADORES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	3,60	TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
1.2.19	M ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	2,35	DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.2.20	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	94,68	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.2.21	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	22,86	VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.2.22	M2 M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	8,47	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 8/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.2.23	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	17,27	DIECISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.2.24	UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ARQUETA DE ALUMBRADO TIPO A1 DE ENDESA, APROVECHANDO PRECERCO Y TAPA DE LA ARQUETA ANULADA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y DEMOLICION SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	89,16	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
1.2.25	UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE HORNACINA DE ALUMBRADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	89,16	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
1.2.26	UD UD MONTAJE DE FAROLA FORMADA POR COLUMNA-BACULO DE 9-12 METROS DE ALTURA Y LUMINARIA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	105,06	CIENTO CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.2.27	ML ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION ANCLADA EN MURO DE HORMIGON DE CANALIZACION DE GAS FORMADA POR TUBERIA DE FUNDICION DE DIAMETRO 150MM, INCLUSO GRAPADO A MURO, PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESION Y CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE, MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	67,60	SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
1.2.28	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	136,89	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	1.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 9/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.3.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	3,61	TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
1.3.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	18,61	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
1.4.1	1.4 DRENAJE UD POZO DE REGISTRO CIRCULAR PREFABRICADO DE 1.20 M DE DIAMETRO Y HASTA 3m DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, PIEZAS ANILLO PREFABRICADAS HM-20 DE 1.20M DE DIAMETRO FORMANDO EL CUERPO DEL POZO CON JUNTAS DE GOMA ENTRE PIEZAS, CONO DE REDUCCION DE 1.20M A 60 CM DE DIAMETRO PREFABRICADO HM-20, TAPA Y CERCO DE 60 CM DE DIAMETRO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO CLASE D-400 SEGUN NORMA EN-124-1994 Y PATES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO SEGUN MODELO DE EMASESA; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS, NORMATIVA DE EMASESA Y ORDENANZAS DEL AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	583,24	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
1.4.2	UD IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	157,21	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1.4.3	UD ARQUETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN CUNETAS, CON REJILLA DE 60X60cm Y 100cm DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN NORMAS EMASESA, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	210,73	DOSCIENTOS DIEZ EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 10/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.4.4	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 300mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	76,65	SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.4.5	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 400mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	86,70	OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.4.6	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 500mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	106,84	CIENTO SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.4.7	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
1.4.8	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
1.5.1	1.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES ML ML DE BORDILLO DE GRANITO DE DIMENSIONES 15X25X100CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION, REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	38,01	TREINTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 11/285
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 11/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.5.2	ML ML DE ENCINTADO A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN PRENSADO 40X20X6CM, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	11,49	ONCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.5.3	M2 BALDOSA DE HORMIGON BICAPA 40X40 E=6CM EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO DE AGARRE CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 (1:6) DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	13,30	TRECE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.5.4	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	22,86	VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.5.5	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	25,22	VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
1.5.6	M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TIPO DIRECCIONAL PODOTACTIL CON RESALTO SUPERFICIAL SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	9,53	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 12/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.5.7	M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TACTIL DE ADVERTENCIA CON RESALTOS SUPERFICIALES DE BOTONES SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLIRA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, AVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	9,04	NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
1.5.8	M2 M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	8,47	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.5.9	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	17,27	DIECISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.5.10	M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER<0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAÚLICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	6,83	SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 13/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.5.11	M2 M2 DE SOLERIA DE BALDOSAS HIDRAULICAS PREFABRICADAS DE DIMENSIONES 30X30X4CM EN RELIEVE TIPO BOTONERA PARA PASOS DE PEATON, COLOR A DECIDIR POR LA D.F., COLOCADO SOBRE MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO, INCLUSO P.P DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	29,43	VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.5.12	ML ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	10,94	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.5.13	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	0,34	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.5.14	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO Y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	136,89	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.5.15	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	95,02	NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 14/285
 No. 000 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.5.16	UD RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	121,17	CIENTO VEINTIUN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
1.5.17	UD UD DE RECRECIDO DE POZO DE REGISTRO DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	121,17	CIENTO VEINTIUN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
1.6.1	1.6 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION,DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.6.2	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 15/285
 No.º de
 Ayuntamiento
 de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.6.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.6.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,01	TRES EUROS CON UN CÉNTIMO
1.6.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,11	TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
1.6.6	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	52,80	CINCUENTA Y DOS EUROS OCHENTA CÉNTIMOS
1.6.7	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PRECAUCION EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,96	UN EURO CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.6.8	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,79	UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 16/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.6.9	M2 M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	21,26	VEINTIUN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.6.10	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
1.6.11	M2 M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	20,18	VEINTE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.6.12	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA	0,50	CINCUENTA CÉNTIMOS
1.6.13	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS	0,33	TREINTA Y TRES CÉNTIMO

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 17/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.6.14	M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE LOMO EN CALZADA SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIGZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	10,56	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.6.15	M2 M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE VADO DE CARRIL BICI EN ACERADO REBAJADO SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIG-ZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA REFLEXIVA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	10,30	DIEZ EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.7 SEMAFORIZACION			
1.7.1	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
1.7.2	ML CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	11,32	ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.7.3	UD SEMÁFORO PARA VEHÍCULOS EN ALUMINIO INYECTADO DE 3 FOCOS DE 250mm DE DIÁMETRO, ROJO AMBAR Y VERDE, MODELO 3/200 LED, PINTADO E INSTALADO.	407,05	CUATROCIENTOS SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
1.7.4	UD CIMENTACION DE SEMAFORO DE DIMENSION 0.80X0.8X1.0m REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE RK=150 KG/CM2., VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 110mm PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO, FIJACION DE PERNOS DE ANCLAJE, SEGUN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	31,72	TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 18/285
 NoBoo
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.7.5	UD COLUMNA DE 2400MM DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 3,5MM DE ESPESOR, ANCLADA, PINTADA Y TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD DEL AYTO. DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	394,88	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.7.6	UD UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	132,43	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.7.7	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE BÁCULO SEMAFÓRICO, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE BACULO SEMAFORICO EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y CARGA SOBRE CAMION BASCULANTE DE LAS PIEZAS DESMONTADAS A SIGUIENTE PUNTO DE MONTAJE/RECICLAJE. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO EN DIMENSIONES 1.5X1.5M, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN FORMA DE CAJA DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE BÁCULO SEMAFÓRICO METÁLICO, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE BACULO, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA UNIDAD DE BACULO SEMAFORICO TRASLADADO Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.	442,82	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.7.8	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA EXISTENTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON DE DIMENSIONES 0.50X0.50X0.60M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40mm, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE POSTE, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM. MEDIDA LA UNIDAD DE COLUMNA SEMAFÓRICA TRASLADADA Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.	127,15	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.7.9	UD UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BICICLETAS EN SEMAFORO EXISTENTE PARA INDICACION DE PASO DE BICICLETAS, ADOSADO A UN BACULO O POSTE SEMAFORICO SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA, TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.	105,27	CIENTO CINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.8.1	1.8 RED DE RIEGO M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No.º
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 21/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.8.2	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
1.8.3	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	42,45	CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.8.4	ML TUBERIA DE 63mm DE DIAMETRO INTERIOR, PRESION DE TRABAJO 10ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE ALTA DENSIDAD (PE 100A) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACION DE LAS TUBERIAS, INCLUSO CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONEXIONES Y DEMAS MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	3,77	TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.8.5	ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	5,31	CINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
1.8.6	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	7,31	SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
1.8.7	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	179,52	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 22/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.8.8	UD UD DE ELECTROVÁLVULA DE 1" CAUDAL DE OPERACIÓN ENTRE 0,1 Y 24 M3/H, PRESIÓN DE TRABAJO 0,3-10 BAR, PRESIÓN MÁXIMA 14 BAR, TRES VÍAS DE CONTROL HIDRÁULICO CON DESAGÜE INTERNO Y SELECTOR MANUAL. INCLUSO CABLEADO DE CONEXIÓN CON PROGRAMADOR CON SECCION DE 2 x 2,5mm2 EN ALUMINIO, TUBO DE POLIPROPILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA PARA RECIBIR EL CABLEADO Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	168,33	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
1.8.9	ud Boca de riego de bayoneta 3/4" incluso tapa redonda de plastico, piezas especiales, colocada en el interior de zonas verdes. Medida la unidad instalada en obra.	80,37	OCHENTA EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.8.10	UD ESTACION BASE EXTERIOR SOLEM CON COMUNICACIONES RADIO LORA Y 3G PARA MODULOS DE RIEGO Y SENSORES, INCLUSO COMUNICACION CON SERVIDOR. HASTA 25 ESTACIONES PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, CORRIENTE ELÉCTRICA MEDIANTE PILAS DE LITIO PARA 10 CIRCUITOS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO.	374,43	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.8.11	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROGRAMADOR HORARIO TBOS MANAGER O SIMILAR PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO.	401,14	CUATROCIENTOS UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
1.8.12	M CANALIZACIÓN PARA RED ELECTRICA CON DOS TUBOS D=200mm POLIETILENO DOBLE CAPA CORRUGADO, INCLUSO EXCAVACIÓN EN ZANJA(0,6 x 1m), BASE DE 10cm DE ARENA, CUBRICION DE LOS CONDUCTOS HASTA 10cm SOBRE CLAVE CON ARENA, CINTA SEÑALIZADORA; RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE EXCAVACION COMPACTADO, ALAMBRE GUÍA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS ENDESA.	23,26	VEINTITRES EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.8.13	M SUMINISTRO Y MONTAJE DE LINEA DE MEDIA TENSION SIMPLE CIRDUITO 3 x 150mm2 ALUMINIO 18-30Kv EN TUBO 200mm DE DIAMETRO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES Y PRUEBAS. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	54,08	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 23/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.8.14	UD MODULO DE PROTECCION ELECTRICA Y MEDIDA PARA INTENSIDAD NOMINAL 160A., CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 100A, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXION, CONTADOR TRIFASICO, COLOCADA EN NICHOS MURAL, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADA SEGUN NORMAS DE ENDESA Y SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	422,30	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.8.15	UD EXCAVACION Y EJECUCION DE POZO ARTESIANO HASTA 25m DE PROFUNDIDAD Y 6" DE DIAMETRO, ENTUBADO METALICO, INCLUSO DESMONTE PREVIO DE TIERRAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5.258,62	CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.8.16	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO DE 100X100X100 CM PARA ALOJAR PROGRAMADOR, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA CONFORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE FUNCION DUCTIL CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA DE MATERIAS SOBRANTES SOBRE CAMION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1.804,36	MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.8.17	ud INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE LATÓN, DE 3,5" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA, I/JUNTAS, COLOCACION Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	84,59	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.9.1	1.9 SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE DIRECCION DE CIRCULACION PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCAO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	5,42	CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.9.2	UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE FIN DE CARRIL PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	5,25	CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
1.9.3	UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE CEDA EL PASO PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	5,25	CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
1.9.4	M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.	0,60	SESENTA CÉNTIMOS
1.9.5	M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.	0,88	OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.9.6	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE LIMITE DE VELOCIDAD TR-301, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	78,86	SETENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 25/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.9.7	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE FIN DE PROHIBICION TR-500, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	78,86	SETENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.9.8	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PRECAUCION OBRAS TP-18, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	81,21	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1.9.9	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PELIGRO GENERICO TP-50, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	93,63	NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 26/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.9.10	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE ESTRECHAMIENTO DE CARRIL TP-17a, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	93,63	NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.9.11	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	93,63	NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.9.12	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE DESVIO DE CARRILES TS-62, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	93,63	NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 27/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No.ºo
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.9.13	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE FIN DE CARRIL TS-52, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	93,63	NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.9.14	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE CARTEL VERTICAL RECTANGULAR PROVISIONAL DE OBRA PARA ENTRADA EN RECINTO, FORMADO POR PLACA DE PLASTICO DE 200X150 CM DE LADO APROX A COLOR CON TODA LA INSTRUCCION NECESARIA SEGUN PLANOS PARA COLOCAR SOBRE VALLA PROVISIONAL DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	11,88	ONCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.9.15	UD UD PANEL VERTICAL DIRECCIONAL PROVISIONAL LUMINICO RECTANGULAR DE TRAFICO DE DIRECCION CIRCULACION TB-1, FORMADO POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 200X150 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO ROJO Y BLANCO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, 4 BALIZAS LUMINOSAS TL-2, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,60X0,60X0.60 M ; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA	97,84	NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.9.16	UD SUMINISTRO, MONTAJE Y RETIRADA BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE PROVISIONAL EN OBRAS TL-2.	10,62	DIEZ EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.9.17	UD SUMINISTRO, COLOCACION Y RETIRADA DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PROVISIONAL DE OBRA TB-6 DE 0,70 M. DE ALTURA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	11,68	ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.9.18	UD UD DE VALLA DE DESVIACION PROVISIONAL MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION Y RETIRADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3,73	TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2 TRAMO INTERURBANO			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 28/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	2.1 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS		
2.1.1	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	94,68	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.1.2	ML VALLA DE ENREJADO METALICO GALBANIZADO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 2,5 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32mm DE DIAMETRO, EXCAVACION Y EJECUCION DE DADOS DE CIMENTACION HM20 DE 0,4 x 0,4 X 0,4m, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	8,99	OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.1.3	ML ML DE CERRAMIENTO DE TRAMEX DE ACERO GALVANIZADO DE DOS METROS DE ALTURA, CLASE DD11 SEGUN UNE-EN ISO 1461, CELDAS 30X30X30MM Y 3MM DE ESPESOR CON ENSAMBLAJE INTERPLETINAS POR DOBLE ENCASTE, INCLUSO COLOCACION, MONTAJE, ANCLAJES A ESTRUCTURA Y SOPORTES DE REFUERZO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA	73,03	SETENTA Y TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS
	2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
2.2.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	3,61	TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	18,61	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	2.3 FIRMES Y PAVIMENTACIONES		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 29/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 29/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3.1	M3 BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	24,58	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.3.2	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	0,34	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.3.3	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	136,89	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3.4	M3 MATERIAL DE PRESTAMOS CON SUELO TOLERABLE PARA ARROPE DE LATERALES, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	9,26	NUEVE EUROS CON VEINTI SEIS CÉNTIMOS
2.3.5	M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	6,83	SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

no800
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 30/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3.6	m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero según planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentación con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocación manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertación entre piedras adyacentes, incluso nivelación de la superficie vista del muro para su buena regularización, evitando piedras salientes para alineación del plano de muros, con tolerancia máxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, así como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	74,89	SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3.7	UD HINCA DE PILOTES DE EUCALIPTO DE 4m DE LONGITUD, EJECUTADO CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTE DE LAS CABEZAS SALIENTES CON SIERRA MECÁNICA. MEDIDO LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	22,75	VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.4 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL			
2.4.1	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIÁMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACIÓN, DADO DE CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGÚN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.4.2	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CARRIL BICI R-407a FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIÁMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACIÓN, DADO DE CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGÚN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	117,96	CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 31/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.4.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.4.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,01	TRES EUROS CON UN CÉNTIMO
2.4.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,11	TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.4.6	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	52,80	CINCUENTA Y DOS EUROS OCHENTA CÉNTIMOS
2.4.7	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,79	UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.4.8	M2 M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	21,26	VEINTIUN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 32/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.4.9	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
2.4.10	M2 M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	20,18	VEINTE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.4.11	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA	0,50	CINCUENTA CÉNTIMOS
2.4.12	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS	0,33	TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
2.5.1	2.5 RED DE RIEGO ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	5,31	CINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 33/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.5.2	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	7,31	SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.5.3	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
2.5.4	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
2.5.5	ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE DIAMETRO 200mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	30,08	TREINTA EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.5.6	ML M DE BANDEJA METALICA DE CHAPA DE ACERO PERFORADO DE 50CM DE ANCHO Y ESPESOR 1mm, ANCLADA AL FORJADO MEDIANTE REDONDOS DE ACERO EN U DE DIAMETRO 12MM CADA 1.5M, ARTICULACIONES DE CHAPA PARA COLOCACION DE 3 TUBERÍAS SEGUN PLANOS, LAMINA DE NEOPRENO DE 50CM DE ANCHO Y 1MM DE ESPESOR, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	26,31	VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.5.7	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	179,52	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 34/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.5.8	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	42,45	CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.6.1	2.6 ALUMBRADO ML CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	11,32	ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
2.6.2	UD UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	132,43	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.6.3	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTO DE LUZ 4m CON LUMINARIA Teceo1 40 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 4995lm 36,7w óptica 5119 Ral 1024 O SIMILAR, PROGRAMABLE Y CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM 8000lumen, CERRADA CON DOBLE IP66, CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. PINTURA IMPRIMACION Y POLIURETANO ALIFATICO EN FABRICA. INCLUSO EL ANCLAJE A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA: 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE. SOLDADOS A LA ESTRUCTURA.	988,17	NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 35/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.6.4	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/Ila CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.	1.320,50	MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.6.5	UD CENTRO DE MANDO PARA 4 CIRCUITOS DE ALUMBRADO, FORMADO POR ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMA-17 O SIMILAR MONTADO SOBRE BANCADA HM-25/P/20/I DE DIMENSIONES 1900X600X800MM, ANCLAJE CON 8 PERNOS ACERO GALVANIZADO S275-JR DIAM 24 MM LONGITUD 700 MM Y DOBLE PATILLA 200MM, CON EJECUCIÓN DE SOLERA HM-20 DE 15 CM CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20X20CM DE DIMENSIONES 1900X1000MM FRENTE AL CENTRO, CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELECTRICO DE PRIMERA CALIDAD, FORMADA LA PARTE DE POTENCIA POR INTERRUPTOR GENERAL 4P 125A 25 KA REARMABLE, LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN BLOQUE DE REARME TEMPORIZADO, 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 4P HASTA 25A 15kA, 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300MA TIPO REDS, 2 CONTACTORES 4P 60A, 2 INTERRUPTORES MANUALES BY-PASS 4P 40A, FORMADA LA PARTE DE MANDO POR 2 DIFERENCIALES 4P 40A 30 MA, 2 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 2P 10A 15KA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2P 6A 15KA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15KA, 3 CONMUTADORES 3 POSICIONES, RELOJ ASTRONÓMICO TIPO XEOLUM CON ANALIZADOR DE RED Y TOROIDALES, RELÉ LÍNEA DE MANDO 2P 16A, CAJA DE PROTECCIÓN NORMALIZADA POR LA C.S.E 160 A CON FUSIBLES, MÓDULO CON TAPA TRANSPARENTE PARA EQUIPO DE MEDIDA, INCLUIDO EL EQUIPO DE TELEGESTIÓN CON MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO, CON TOMA DE CORRIENTE, ELECTRODO DE TIERRA COMPUESTO POR PICA DE PUESTA A TIERRA ACERO COBREADO LONG 2000MM DIAM 14MM CLAVADA EN TERRENO EXISTENTE Y LÍNEA DE ENLACE A TIERRA VERDE-AMARILLA H07V-K 1X35 MM2 ELECTROSOLDADA, FABRICADO EL COJUNTO DE ACUERDO AL REBT, A LAS NORMAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA GERENCIA DE URBANISMO DE SEVILLA Y LAS NORMAS UNE DE APLICACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, ACOMETIDA ELÉCTRICA AL XZ1 4X1X50MM2, EXVACACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	6.224,02	SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
2.6.6	M CIRCUITO RV-K Cu 4x1x10mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	8,99	OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 37/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.6.7	M CIRCUITO RV-K Cu 4x1x6mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	3,16	TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
2.6.8	M CIRCUITO DE CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K Cu 4x1x25 mm2 + TT H07V-K Cu 1x16 mm2 FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	7,22	SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
2.6.9	M CIRCUITO DE CONDUCTORES PARA RED TRENZADA con tres conductores de aluminio con neutro portante de Almelec, RZ Al 3x50 mm2 + Alm 54,6 mm2 con un tense máximo de 315 daN. INCLUSO conductor equipotencial Al XZ1 Al 1x25mm2 fijado mediante abrazaderas metálicas plastificadas al trenzado. Todos aislados. INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	9,03	NUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
2.6.10	M LÍNEA DE TIERRA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR H07V-K 1x16mm2 COLOR VERDE AMARILLO, INSTALADA BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN BORNE DE PUESTA A TIERRA DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	2,75	DOS EUROS CON SETENTA CINCO CÉNTIMOS
2.6.11	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No^{do}
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 38/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.6.12	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	94,84	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.6.13	Ud PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION ELECTRICA. LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EJECUTADA EN EL SERVICIO DE INDUSTRIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA MEDIANTE PROYECTO VISADO POR TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, INSPECCIÓN REGLAMENTARIA POR ORGANISMO DE CONTROL, INCLUSO GESTIONES CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD Y EL SERVICIO DE INDUSTRIA PARA EL CONVENIO DE CESIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION BT Y ENTREGA EN FORMATO DIGITAL Y PAPEL DEL PROYECTO COMPLETO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TODOS LOS PUNTOS DE LUZ GEORREFERENCIADOS. INCLUSO ABONO A LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD POR DERECHOS DE EXTENSIÓN SEGÚN RD 1955/2000, INCLUSO INSTALACIÓN DE FUSIBLES EN CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE RED DE BT. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA	1.297,72	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
	3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO		
	3.1 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO		
	3.1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS		
3.1.1.1	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.	6,74	SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.1.1.2	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.	0,23	VEINTITRES CÉNTIMOS
	3.1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 39/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No800
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.2.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	3,61	TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.2.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	18,61	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.3 DRENAJE			
3.1.3.1	ML EXCAVACION EN ZANJA PARA CUNETTA TERRIZA EN TRAMO INTERURBANO PARA VERTIDO A CAUCE PUBLICO. 2H/1V, INCLUSO PERFILADO Y REFINO. MEDIDA LA LONGITUD EXCAVADA.	3,91	TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.3.2	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETTA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	94,68	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.1.3.3	ML TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PRFV, DE 500 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR, Pn-16 Atm. Y RIGIDEZ SN-10.000, CON JUNTA DE UNION MEDIANTE MANGUITO DEL MISMO MATERIAL CON MEMBRANA DE E.P.D.M. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE POZOS.	141,04	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
3.1.3.4	UD UD DE BOQUILLA DE SALIDA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 500MM EJECUTADA EN HORMIGON EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, SEGUN PLANOS DE DETALLES, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C, REJILLA DE DIAMETRO 600MM COMPUESTA POR PARRILLA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 12MM A 15CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	350,72	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.1.3.5	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 40/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.3.6	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
3.1.3.7	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	22,86	VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.1.3.8	M3 M3 DE TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO DE CANTERA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYENDO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, AL 98% PROCTOR.MODIFICADO, MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO	14,44	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.1.4 FIRMES Y PAVIMENTACIONES			
3.1.4.1	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	136,89	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.4.2	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	25,22	VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
3.1.4.3	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	17,27	DIECISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 41/285
 No.º
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N.º EXPTE: 36/2022 N.º DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.4.4	M2 M2 DE PINTURA DE LA VIA CICLISTA MEDIANTE REVESTIMIENTO RUGOSO EN DOS CAPAS DE RESINA EPOXI ACRILICA, CON CAPA DE IMPRIMACION DE 0,5KG/M2 TIPO MASTERSEAL 452, Y CAPA DE RODADURA DE 1KG/M2, TIPO MASTERTOP BC 375 N O SIMILAR, EN COLOR VERDE RAL 6304, P.P. DE VALLADO PROVISIONAL DE OBRA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE PREVIA Y ADICION DE ARIDOS DE SILICE CON GRANULOMETRIA FINA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. P-RINC.017	5,10	CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
3.1.4.5	ML ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	10,94	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.1.4.6	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	0,34	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.1.4.7	M3 BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	24,58	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.1.5 RED DE RIEGO			
3.1.5.1	ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	5,31	CINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.5.2	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	7,31	SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.5.3	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	42,45	CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 42/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.5.4	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
3.1.5.5	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
3.1.6.1	3.1.6 ALUMBRADO ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/IIa CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.	1.320,50	MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.1.6.2	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
3.1.6.3	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	94,84	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	3.1.7 MOBILIARIO URBANO		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 43/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.7.1	m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero según planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentación con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocación manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertación entre piedras adyacentes, incluso nivelación de la superficie vista del muro para su buena regularización, evitando piedras salientes para alineación del plano de muros, con tolerancia máxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, así como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	74,89	SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.7.2	UD UD DE APARCABICICLETAS PARA 6 UNIDADES SEMICURCULAR, CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE Ø50MM Y E=1,5mm, EMBELLECEDOR DE ANCLAJE. DISTANCIA ENTRE APARCABICICLETAS =0,50M, INCLUSO ANCLAJE MEDIANTE PERNOS A SOLERA BAJO SOLERÍA EN 3 PUNTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	596,59	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.7.3	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	95,02	NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
3.1.8.1	3.1.8 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARcado Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS	0,33	TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.1.8.2	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARcado Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 44/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.8.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
	4 PASARELA PEATONAL		
	4.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
4.1.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	3,61	TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
4.1.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	18,61	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
4.1.3	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	25,22	VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
4.1.4	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
4.1.5	M3 M3 DE RELLENO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE DE PRESTAMOS, DE DIAMETRO 20-40MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO	11,38	ONCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
	4.2 DRENAJE		
4.2.1	ML ML DE TUBO DREN DE P.V.C. RANURADO DOBLE PARED DIAM.160MM INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA SU LONGITUG.	22,43	VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 45/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.2.2	M2 M2 DE APLICACION DE PINTURA ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZACION CON ELASTÓMEROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES Y APLICACION DEL PRODUCTO CON UN RENDIMIENTO MINIMO DE 1KG/M2 APLICADO EN DOS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE APLICACION.	6,73	SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.2.3	M2 M2 DE COLOCACION DE LAMINA GEOTEXTIL DE 110 gr/m2. COMPUESTA POR UNA ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER INCORPORADA PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DEL TRASDOS DE MUROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES, COLOCACION DEL PRODUCTO INCLUSO FIJACIÓN Y SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA.	4,29	CUATRO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
4.3.1	4.3 MUROS TIERRA ARMADA M2 M2 DE MURO DE TIERRA ARMADA HASTA 6 METROS DE ALTURA, CON ESCAMAS DE HORMIGON PREFABRICADO HA-40 - AC - 12 / IIa DE 1,50X1,50M DE SUPERFICIE Y ESPESOR 11CM SEGUN PLANOS DE DETALLE, CON ARMADURAS S355J0 DE ACERO GALVANIZADO CON RESALTES, DE SECCIÓN 50X4MM O 45X5MM, ANCLAJES, JUNTAS, Y P.P. DE REMATE SUPERIOR CON ALBARDILLA Y ESCAMAS DE GEOMETRIA ESPECIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE DE MURO TOTALMENTE TERMINADO.	207,20	DOSCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
4.3.2	M ML DE JUNTA DE DILATACION EN MUROS FORMADA POR SEPARADORES DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 22MM PARA UNA CARGA MAXIMA DE TRABAJO POR PASADOR DE 60KN, CON UNA DISTRIBUCION DE 3 CONECTORES POR METRO LINEAL DE JUNTA, INCLUSO BANDA DE CAUCHO SINTETICO A LO LARGO DE TODA LA JUNTA, O SOLUCION CONSTRUCTIVA SIMILAR. MEDIDA LA LONGITUD DE LA JUNTA.	72,46	SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.3.3	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	94,84	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.3.4	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DATOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	95,02	NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 46/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.4.1	4.4 ESTRUCTURA PASARELA KG ACERO ESTRUCTURAL S335 JR+N, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONSTRUCCION, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y METALICA Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA CORDON LINEAL, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	4,19	CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
4.4.2	ML JUNTA DE CALZADA ESTANCA DE CHAPAS DE ACERO Y CAUCHO SEGUN PLANOS, PARA MOVIMIENTO MAXIMO DE 100mm INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CHAPA SUPERIOR, MONTAJE Y COLOCACION EN LAS ESTRUCTURAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA, TERMINADA.	121,62	CIENTO VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.4.3	KG KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	1,90	UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS
4.4.4	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/IIb, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	101,57	CIENTO UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.4.5	M ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 1.250mm DE DIAMETRO CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS B500SD SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.	536,33	QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 47/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.4.6	M ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 850mm DE DIAMETRO, CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.	398,27	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
4.4.7	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Ila+Qa, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	100,72	CIEN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.4.8	M2 CHAPA COLABORANTE DE ACERO CON RIGIDIZADORES, 0,8mm de espesor, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO Y ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO. INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE, ETC. MEDIDO POR SUPERFICIE.	9,56	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.4.9	M2 M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL	26,17	VEINTISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
4.4.10	M2 M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.	8,83	OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.4.11	Kg UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO CONECTOR. (ZC625PNC).	9,72	NUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 48/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.4.12	Kg KG ACERO ESTRUCTURAL CORTEN S355 J2 G1W EN CHAPAS Y PERFILES, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, TRANSPORTE Y POSICIONAMIENTO EN OBRA, TOTALMENTE MONTADO SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, MEDIOS AUXILIARES Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	3,63	TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.4.13	M2 M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	12,00	DOCE EUROS
4.4.14	UD UD. DE APOYO POT UNIDIRECCIONAL PU (LONGITUDINAL) PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X85MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARGA HORIZONTAL DE SERVICIO DE 260KN ,CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, CARGA HORIZONTAL MAYORADA DE 360KNM, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 85MM DE ALTURA DE APOYO, 38KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.	879,08	OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 49/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.4.15	UD UD. DE APOYO POT MULTIDIRECCIONAL PL PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X75MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 75MM DE ALTURA DE APOYO, 34KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.	925,53	NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.5.1	4.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAÚLICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	6,83	SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.5.2	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	95,02	NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 50/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.5.3	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	25,22	VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
4.5.4	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	0,34	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.5.5	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	136,89	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.6.1	4.6 ALUMBRADO M ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	2,35	DOS EUROS CON TREINTA CINCO CÉNTIMOS
4.6.2	M ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	10,68	DIEZ EUROS CON SESENTA OCHO CÉNTIMOS
4.6.3	M ML DE CONDUCTOR DE COBRE 6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Unipolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	1,73	UN EURO CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.6.4	Ud UD DE PUNTO DE LUZ DE ORIENTACION LED DE 3W PARA INTEMPERIE, EMPOTRADO EN TABLERO CON PROTECCION DE METACRILATO SEGUN DETALLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	62,26	SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 51/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.7	SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL		
4.7.1	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA	0,50	CINCUENTA CÉNTIMOS
4.7.2	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS	0,33	TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
4.7.3	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,01	TRES EUROS CON UN CÉNTIMO
4.7.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,11	TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
4.7.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	52,80	CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
4.7.6	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 52/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No800
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.7.7	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	119,06	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
	5 RESTAURACION PAISAJISTICA		
	5.1 TRABAJOS PREVIOS		
	5.1.1 TRAMO URBANO		
5.1.1.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	1,37	UN EURO CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.1.1.2	UD EXTRACCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE DE PORTE PEQUEÑO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO TALA Y TROCEADO. MEDIDA LA UNIDAD	14,50	CATORCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
5.1.1.3	M3 M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.	8,37	OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
	5.1.2 TRAMO INTERURBANO		
5.1.2.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	1,37	UN EURO CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
	5.1.3 AREA DE DESCANSO		
5.1.3.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	1,37	UN EURO CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 53/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.1.3.2	M3 M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.	8,37	OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
	5.2 PLANTACIONES Y MOBILIARIO		
	5.2.1 TRAMO URBANO		
5.2.1.1	M M.L. DE SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO LIGUSTRUM JAPONICUM DE PORTE MEDIO, 50cm DE ALTURA APROXIMADA, CON UNA SEPARACIÓN MEDIA DE 2 UNIDADES POR METRO LINEAL Y DISPUESTOS EN DOBLE HILERA A TRESBOLILLO, SERVIDO EN CEPELLON, INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, APLICACIÓN DE POLÍMERO HIDROABSORBENTE, MEJORADOR DE SUELOS TIPO TERRACOTEN O SIMILAR Y PRIMER RIEGO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	5,71	CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
5.2.1.2	ud Plantación de Melia Azedarach de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechada, suministrados en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y primer riego. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	146,51	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
5.2.2.1	5.2.2 TRAMO INTERURBANO ud Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	136,78	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 54/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.3.1	5.3 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	74,89	SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.3.2	UD PANEL INFORMATIVO DEL PAISAJE DIMENSIONES 3 x 0,6m, CON MODULOS DE AZULEJO 15 x 15cm INCLUSO FORMACION DE MURETE DE MAMPOSTERIA CONCERTADA CON PIEDRAS DE ESCOLLERA LONGITUD 2 x 0,6m TAMAÑO DE PIEDRA MAXIMO 0,50m, ENFOSCADO DE MORTERO DE CAL PARA COLOCACION DEL AZULEJO Y FORMACION DE CAJA DE ASIENTO DE 0,5m. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2.325,75	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.3.3	Ud Suministro y colocación de aforador de bicicletas homologado por sensor, incluso software de control y gestion mediante aplicación web, estructura sobre soporte vertical para alojar el sistema de alimentación, control y receptor para conocer tiempo real de datos. Conexión al instalador mediante 2 conductores 6mm en tubo corrugado de 63mm, incluso la apertura y relleno de zanja y arqueta prefabricada de hormigon para conexión 40x40x40cm. Instalado y funcionando, CONECTADO CON EL SISTEMA INFORMATICO MUNICIPAL.	4.047,60	CUATRO MIL CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
5.3.4	m2 DESPEDREGADO MECANIZADO DE TERRENO PARA ELIMINAR LAS PIEDRAS SUPERFICIALES EN LAS PRADERAS NATURALES. REALIZADO MEDIANTE APERO DESPEDREGADOR HIDRÁULICO DE 1,5M DE ANCHO, CAPAZ DE RETIRAR PIEDRAS SUPERIORES A 2CM, ARRASTRADO POR TRACTOR DE RUEDAS DE 60CV, INCLUIDA DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS OBRAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.	1,06	UN EURO CON SEIS CÉNTIMOS
5.3.5	ha GRADEO DE ROTURACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON GRADA DE DISCOS, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.	631,20	SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 55/285
 No.º de
 Ayuntamiento
 de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.3.6	m2 FORMACIÓN DE PRADERA POR HIDROSIEMBRA DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y GRAMINEAS DE ESPECIES RÚSTICAS DE MUY BAJO CONSUMO DE AGUA, QUE PERMITA LA APLICACIÓN SOBRE CAMIÓN, ABONADO, SIEMBRA Y CUBRICIÓN POSTERIOR. 20% LOLIUM WESTERWOLDICUM, 5% AGROPYRUM CRISTATUM, 10% AGROPYRUM DESERTORUM, 10% LOLIUM PERENNE DIPLOIDE, 5% TRIFOLIUM REPENS, 10% CYNODON DACTYLON, 10% MEDICAGO SATIVA, 10% MELILOTUS OFFICINALIS, 20% FESTUCA ARUNDINACEA.	0,84	OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.3.7	ud Plantación de PINUS PINEA de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	160,69	CIENTO SESENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.3.8	ud Plantación de CUPRESUS SEMPERVIRENS STRICTA(CIPRÉS) altura 3m, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	146,46	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 56/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.3.9	ud Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	136,78	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	6 GESTION DE RESIDUOS		
6.1	m3 Carga y transporte de rcd's dentro de la obra	5,00	CINCO EUROS
6.2	m3 Machaqueo de rcd's en obra	2,93	DOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.3	m3 Carga y transporte a gestor autorizado	5,00	CINCO EUROS
6.4	m3 Canon de vertido de residuos de construcción y demolición, con densidad comprendida entre 1,0-1,2 t/m³, en planta de tratamiento autorizada. Para el abono de esta partida se deberán presentar albaranes de entrega al gestor, en cumplimiento de lo establecido en el estudio de gestión de residuos. El volumen del material depositado se medirá de la misma forma que el transportado, es decir, sin esponjar.	14,84	CATORCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	7 SEGURIDAD Y SALUD		
	7.1 SYS TRAMO URBANO		
	7.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
7.1.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
7.1.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.1.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	5,62	CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.1.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	6,23	SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
7.1.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.1.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO.	2,01	DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
7.1.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.1.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.1.1.9	UD IMPERMEABLE.	7,42	SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 57/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.1.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.1.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	0,74	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.1.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO.	3,13	TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
7.1.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	9,36	NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.1.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	20,77	VEINTE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.1.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	24,95	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.1.1.16	UD MUÑEQUERA.	2,49	DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.1.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES.	10,38	DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
7.1.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,14	VEINTITRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7.1.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,63	CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.1.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,78	UN EURO CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	0,23	VEINTITRES CÉNTIMOS
7.1.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,98	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	10,73	DIEZ EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.1.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,43	CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.1.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	11,79	ONCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.1.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISÉIS CÉNTIMOS
7.1.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	24,51	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.1.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	3,51	TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.1.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	0,07	SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No
 000
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 58/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.1.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,13	TRECE CÉNTIMOS
7.1.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3,84	TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.1.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS			
7.1.3.1	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	46,16	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
7.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA			
7.1.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	19,24	DIECINUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.1.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	76,77	SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.1.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	79,42	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR			
7.1.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.1.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.1.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.1.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.1.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	8,48	OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	26,50	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
7.1.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	7,95	SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.1.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.1.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	2,12	DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.1.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	3,85	TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 59/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 0000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.1.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	23,45	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.1.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	77,86	SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.1.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	67,48	SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.5.14	UD INODORO INSTALADO.	92,39	NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.1.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS.	3,12	TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.1.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.1.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	49,88	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.1.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2 SYS TRAMO INTERURBANO I			
7.2.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
7.2.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.2.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	5,62	CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.2.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	6,23	SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
7.2.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.2.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO.	2,01	DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
7.2.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2.1.9	UD IMPERMEABLE.	7,42	SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.2.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	0,74	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.2.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO.	3,13	TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
7.2.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	9,36	NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	20,77	VEINTE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 60/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.2.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	24,95	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.2.1.16	UD MUÑEQUERA.	2,49	DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.2.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES.	10,38	DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.2.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS	0,27	VEINTISIETE CÉNTIMOS
7.2.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
7.2.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,14	VEINTITRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7.2.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,63	CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,78	UN EURO CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.2.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	0,23	VEINTITRES CÉNTIMOS
7.2.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,98	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.2.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	10,73	DIEZ EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,43	CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	11,79	ONCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.2.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISÉIS CÉNTIMOS
7.2.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	24,51	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.2.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	3,51	TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
7.2.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	0,07	SIETE CÉNTIMOS
7.2.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,13	TRECE CÉNTIMOS
7.2.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3,84	TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.2.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 61/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.2.3.1	7.2.3 EXTINCION DE INCENDIOS UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	46,16	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
7.2.4.1	7.2.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	19,24	DIECINUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.2.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	76,77	SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.2.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	79,42	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.2.5.1	7.2.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	53,00	CINCUESTA Y TRES EUROS
7.2.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUESTA Y TRES EUROS
7.2.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUESTA Y TRES EUROS
7.2.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.2.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	8,48	OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.2.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	26,50	VEINTISEIS EUROS CON CINCUESTA CÉNTIMOS
7.2.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	7,95	SIETE EUROS CON NOVENTA CINCO CÉNTIMOS
7.2.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.2.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	2,12	DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.2.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	3,85	TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.2.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	23,45	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.2.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	77,86	SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	67,48	SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 62/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.2.5.14	UD INODORO INSTALADO.	92,39	NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.2.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS.	3,12	TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.2.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.2.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	49,88	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.2.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
	7.3 SYS PASARELA		
	7.3.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
7.3.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.3.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	5,62	CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	6,23	SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
7.3.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO.	2,01	DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
7.3.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.1.9	UD IMPERMEABLE.	7,42	SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	0,74	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO.	3,13	TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
7.3.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	9,36	NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	20,77	VEINTE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.3.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	24,95	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.3.1.16	UD MUÑEQUERA.	2,49	DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.3.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES.	10,38	DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS	0,27	VEINTISIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 63/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.3.1.19	UD DISPOSITIVO ANTICAÍDA PARA ASCENSOS Y DESCENSOS VERTICALES, COMPUESTO POR ELEMENTO METÁLICO DESLIZANTE CON BLOQUEO INSTANTANEO EN CASO DE CAÍDA Y CUERDA DE AMARRE A CINTURÓN DE 10 MM DE DIÁM. Y 4 M DE LONGITUD CON MOSQUETÓN HOMOLOGADO SEGÚN N.T.R., SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	86,13	OCHENTA Y SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
	7.3.2 PROTECCIONES COLECTIVAS		
7.3.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,14	VEINTITRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7.3.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,63	CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,78	UN EURO CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	0,23	VEINTITRES CÉNTIMOS
7.3.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,98	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	10,73	DIEZ EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,43	CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	11,79	ONCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.3.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISÉIS CÉNTIMOS
7.3.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	24,51	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.3.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	3,51	TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.3.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	0,07	SIETE CÉNTIMOS
7.3.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,13	TRECE CÉNTIMOS
7.3.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3,84	TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 64/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.3.2.16	ML CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,64	UN EURO CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.2.17	ML CUERDA GUÍA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM DE DIÁM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,80	UN EURO CON OCHENTA CÉNTIMOS
7.3.2.18	UD CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIÁM. 14 MM HASTA 50 M LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIÁM. 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	80,42	OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3.2.19	ML LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIÉSTER RECUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCIÓN VISUAL AL DESGASTE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	2,94	DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.2.20	M2 PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 1 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	4,69	CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.3.2.21	M2 PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 2 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	4,72	CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3.2.22	ML BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, METÁLICOS, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO. SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,86	UN EURO CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.3.1	7.3.3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACIÓN.	46,16	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 65/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No.ºo
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	7.3.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA		
7.3.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	19,24	DIECINUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.3.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	76,77	SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.3.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	79,42	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
	7.3.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR		
7.3.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.3.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.3.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.3.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.3.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	8,48	OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	26,50	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
7.3.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	7,95	SIETE EUROS CON NOVENTA CINCO CÉNTIMOS
7.3.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
7.3.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	2,12	DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.3.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	3,85	TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.3.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	23,45	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.3.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	77,86	SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.3.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	67,48	SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.5.14	UD INODORO INSTALADO.	92,39	NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.3.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS.	3,12	TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 66/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.3.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	49,88	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.3.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
	7.3.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS		
7.3.6.1	UD BOTIQUIN INSTALADO EN LOS DIVERSOS TAJOS.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.3.6.2	UD REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSURSO DE LAS OBRAS.	21,20	VEINTIUN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
7.3.6.3	UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	31,80	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
7.3.6.4	H TECNICO SANITARIO.	31,80	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
	7.3.7 FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO		
7.3.7.1	UD REUNION MESUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	37,10	TREINTA Y SIETE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
7.3.7.2	H FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD	37,10	TREINTA Y SIETE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
7.3.7.3	H TECNICO DE SEGURIDAD PARA FORMACION	31,80	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
	7.4 SYS AREAS DE DESCANSO		
	7.4.1 AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO		
	7.4.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
7.4.1.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
7.4.1.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.4.1.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	5,62	CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.1.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	6,23	SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
7.4.1.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.1.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO.	2,01	DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
7.4.1.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.1.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 67/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No.ºo
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.4.1.1.9	UD IMPERMEABLE.	7,42	SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.1.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.1.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	0,74	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.4.1.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO.	3,13	TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
7.4.1.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	9,36	NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.1.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	20,77	VEINTE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.4.1.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	24,95	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.1.16	UD MUÑEQUERA.	2,49	DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.4.1.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES.	10,38	DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS	0,27	VEINTISIETE CÉNTIMOS
7.4.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
7.4.1.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,14	VEINTITRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7.4.1.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,63	CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.4.1.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,78	UN EURO CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.2.4	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	23,98	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.2.5	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	10,73	DIEZ EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.4.1.2.6	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,43	CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.4.1.2.7	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	11,79	ONCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.4.1.2.8	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
7.4.1.2.9	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	24,51	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
7.4.1.2.10	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	3,51	TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMO

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 68/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 000 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.4.1.2.11	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	0,07	SIETE CÉNTIMOS
7.4.1.2.12	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,13	TRECE CÉNTIMOS
7.4.1.2.13	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3,84	TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.4.1.2.14	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS			
7.4.1.3.1	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	46,16	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
7.4.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA			
7.4.1.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	19,24	DIECINUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.4.1.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	76,77	SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.4.1.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	79,42	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR			
7.4.1.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.4.1.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.4.1.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
7.4.1.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	8,48	OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	26,50	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
7.4.1.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	7,95	SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	15,90	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	2,12	DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 69/285
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.4.1.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	3,85	TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	23,45	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.4.1.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	77,86	SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.1.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	67,48	SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.5.14	UD INODORO INSTALADO.	92,39	NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.4.1.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS.	3,12	TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
7.4.1.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.4.1.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	49,88	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.4.1.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	48,83	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
Sevilla, octubre 2023 Ingeniero de Caminos			
Indalecio de la Lastra Valdor			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 70/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

CUADRO DE PRECIOS 2:

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1 TRAMO URBANO		
	1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS		
1.1.1	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.		
	<i>Maquinaria</i>	0,22	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,01	
			0,23
1.1.2	M3 M3 DE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTES REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXCAVACION HASTA BASE DE LA CIMENTACION Y RELENO DEL HUECO CON ALBERO COMPACTADO AL 98% HASTA COTA DE RASANTE. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL.		
	<i>Mano de obra</i>	23,57	
	<i>Maquinaria</i>	41,66	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	3,91	
			69,14
1.1.3	M3 M3 DE DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN ARMADO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE.		
	<i>Mano de obra</i>	13,52	
	<i>Maquinaria</i>	30,21	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	2,62	
			46,35
1.1.4	M2 DEMOLICION Y EXCAVACION EN ACERADO Y SUBBASE EXISTENTE (SOLERA + SOLERIA+CAPA GRANULAR) EXISTENTE HASTA 40cm DE ESPESOR MAXIMO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPRESOR, DEMOLICION DE POSIBLES ESTRATOS INFERIORES DE ADOQUIN, HORMIGON U OTROS MATERIALES, INCLUSO NIVELACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE.		
	<i>Mano de obra</i>	1,11	
	<i>Maquinaria</i>	5,85	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,42	
			7,38
1.1.5	M2 LEVANTADO DE LOSA DE HORMIGON EXISTENTE Y SUBBASE REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, INCLUSO COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL LEVANTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	4,42	
	<i>Maquinaria</i>	11,61	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,96	
			16,99
1.1.6	UD DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	44,00	
	<i>Maquinaria</i>	70,10	
	<i>Materiales</i>	12,00	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	7,57	
			133,67
1.1.7	UD DESMONTADO DE HORNACINA EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	29,93	
	<i>Maquinaria</i>	13,23	
	<i>Materiales</i>	1,20	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	2,66	
			47,02

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

No^{do}
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 72/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1.8	UD DEMOLICION DE ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y TAPA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO, REPOSICION DE SOLERIA, ACOPIO DE PRECERCO Y TAPA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 13,63 3,35 1,02	18,00
1.1.9	ML DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, COMPRENDIENDO DEMOLICION DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RECUPERACION DE MATERIAL, COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION, RELLENO DE ALBERO Y COMPACTADO AL 95% P.M. EN TONGADAS DE 30cm, REPOSICION DE SOLERIA SI FUESE NECESARIO, OBRAS DE ALBAÑILERIA EN LOS POZOS ACTIVOS DE CONEXION PARA CEGADO DE LA CONEXION CON LA TUBERIA DEMOLIDA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,59 2,60 1,02 0,37	
1.1.10	ML LEVANTADO DE BORDILLO DE GRANITO EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO LEVANTADO DE ENCINTADO ANEXO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,11 4,47 0,33	6,58
1.1.11	ML LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 7,29 0,45	5,91
1.1.12	UD PROTECCIÓN DEL ARBOLADO EXISTENTE HASTA 3m DE ALTURA MEDIANTE TABLAS DE MADERA DE PINO DE 2.50 X 0.25 X 0.02m, INCLUSO SUMINISTRO DE LAS MISMAS, ENTABLONADO DE ALCORQUES, ATADO CON ALAMBRE Y RETIRADA UNA VEZ EJECUTADA LA OBRA, PARA EVITAR DAÑOS AL TRONCO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,32 0,11 3,17 0,40	7,96
1.1.13	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,11 5,25 0,38	2,75
1.1.14	M2 FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO HASTA 5cm, INCLUSO BARRIDO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 1,46 0,09	
1.1.15	M2 DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA ACTUAL CON POSTES Y OTROS ANCLAJES Y SUJECCIONES CORRESPONDIENTES SITUADOS CADA 3-4 M CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,21 0,38 0,16	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 73/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1.16	ML DESMONTAJE DEL TRAZADO DE TUBERIA DE GAS, DE DIAMETRO 150MM, ENGANCHADA A MURO MEDIANTE GRAPAS O SIMILAR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, MEDIDA LA LONGITUD DESMONTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 5,49 0,68 0,37	 6,55
1.1.17	UD DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y REJILLA, CEGADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,24 3,10 0,32	 5,66
1.1.18	M2 FRESADO DE MARCAS VIALES EXISTENTES, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA SIN DEDUCIR HUECOS. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 0,78 0,05	 0,85
1.2 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS			
1.2.1	KG KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 1,33 0,11	 1,90
1.2.2	ML ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA DIAM. 100mm EN PASO BAJO CALZADA SOBRE PRISMA DE HORMIGON HM20, INCLUSO COLOCACION DE TUBOS BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,24 1,99 27,80 1,92	 33,96
1.2.3	M ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 2,06 7,80 0,60	 10,68
1.2.4	ML ML DE CANALIZACION DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO INTERIOR 200mm, INCLUSO MANGUITOS DE UNION CON MEMBRANA ELASTOMERICA DE ETILENO PROPILENO DE DOBLE LABIADO O SIMILAR EN EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION EN ZANJA, ALAMBRE GUIA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO CON 20CM CON ARENA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA ENTRE EJES DE ARQUETAS. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 25,18 4,35 51,70 4,87	 86,10

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 74/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 86,10

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.2.5	ML ML DE VALLA METALICA DE MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSION DE 2,5 METROS DE ALTURA, CON ENREJADO METALICO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 3 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32MM DE DIAMETRO, REMATE SUPERIOR EN "V" CON DOBLE LINEA DE ALAMBRE DE ESPINO, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 9,11 0,04 7,30 0,99	 17,44
1.2.6	ML ML DE CONDUCTOR DE COBRE 4x6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Tetrapolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO UNE RV, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 2,90 0,19	 3,32
1.2.7	UD UD DE PUNTO DE CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PUNTO DE LUZ EXISTENTE, INCLUSO CORTES DEL SUMINISTRO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 306,87 18,43	 325,53
1.2.8	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE CARTEL INFORMATIVO DE DIRECCIONES EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 50X50X50CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,24 2,83 4,00 0,54	 9,61
1.2.9	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE SEÑALIZACION DE TRAFICO EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 30X30X30CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,19 2,42 3,44 0,54	 9,59
1.2.10	M2 M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,46 2,82 2,05 0,50	 8,83

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 75/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.2.11	M2 M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 6,81 14,10 3,78 1,48	 26,17
1.2.12	M2 M2 DE ENTIBACION CUAJADA EN ZANJAS Y TALUDES MEDIANTE MONTAJE Y DESMONTAJE DE PANELES DE CHAPA DE ACERO, CORREAS Y CODALES METALICOS, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS Y RESGUARDO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ENTIBACION PARA EVITAR EL DESPLOME DE LAS TIERRAS SUPERIORES. MEDIDA LA SUPERFICIE ENTIBADA Y CONSOLIDADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,74 1,37 5,09 0,49	 8,69
1.2.13	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	 5,40
1.2.14	M2 M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,32 8,00 0,68	 12,00
1.2.15	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,86 4,61 80,00 5,37	 94,84
1.2.16	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Iib, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 12,78 1,54 81,50 5,75	 100,57

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 76/285
 No. 1000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.2.17	UD IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
	<i>Mano de obra</i>	25,06	
	<i>Materiales</i>	123,25	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	8,90	
			157,21
1.2.18	M2 M2 DE MALLA ELECTROSOLDADA CON CUADRICULA ME 15 X 15 DE ACERO B500 Y DIÁMETROS 6-6, SEGÚN NORMAS UNE 36092 Y UNE EN 10080, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, CALZOS Y SEPARADORES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	0,27	
	<i>Maquinaria</i>	0,23	
	<i>Materiales</i>	2,90	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,20	
			3,60
1.2.19	M ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	0,22	
	<i>Materiales</i>	2,00	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,13	
			2,35
1.2.20	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETAS REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	4,58	
	<i>Maquinaria</i>	4,04	
	<i>Materiales</i>	80,70	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	5,36	
			94,68
1.2.21	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	2,29	
	<i>Maquinaria</i>	6,34	
	<i>Materiales</i>	12,94	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	1,29	
			22,86
1.2.22	M2 M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	0,95	
	<i>Materiales</i>	7,04	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,48	
			8,47

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.2.23	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,66 3,63 12,00 0,98	 17,27
1.2.24	UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ARQUETA DE ALUMBRADO TIPO A1 DE ENDESA, APROVECHANDO PRECERCO Y TAPA DE LA ARQUETA ANULADA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y DEMOLICION SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 46,32 35,56 2,23 5,05	 89,16
1.2.25	UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE HORNACINA DE ALUMBRADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 46,32 35,56 2,23 5,05	 89,16
1.2.26	UD UD MONTAJE DE FAROLA FORMADA POR COLUMNA-BACULO DE 9-12 METROS DE ALTURA Y LUMINARIA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 46,32 35,56 17,23 5,95	 105,06
1.2.27	ML ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION ANCLADA EN MURO DE HORMIGON DE CANALIZACION DE GAS FORMADA POR TUBERIA DE FUNDICION DE DIAMETRO 150MM, INCLUSO GRAPADO A MURO, PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESION Y CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE, MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 4,58 0,68 58,50 3,83	 67,59
1.2.28	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTIPO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 2,29 51,33 75,52 7,75	 136,89
1.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 78/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.3.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 3,39 0,20	 3,61
1.3.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 5,12 12,00 1,05	 18,61
1.4	DRENAJE		
1.4.1	UD POZO DE REGISTRO CIRCULAR PREFABRICADO DE 1.20 M DE DIAMETRO Y HASTA 3m DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, PIEZAS ANILLO PREFABRICADAS HM-20 DE 1.20M DE DIAMETRO FORMANDO EL CUERPO DEL POZO CON JUNTAS DE GOMA ENTRE PIEZAS, CONO DE REDUCCION DE 1.20M A 60 CM DE DIAMETRO PREFABRICADO HM-20, TAPA Y CERCO DE 60 CM DE DIAMETRO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO CLASE D-400 SEGUN NORMA EN-124-1994 Y PATES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO SEGUN MODELO DE EMASESA; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS, NORMATIVA DE EMASESA Y ORDENANZAS DEL AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 202,14 15,83 332,27 33,01	 583,24
1.4.2	UD IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 25,06 123,25 8,90	 157,21
1.4.3	UD ARQUETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN CUNETAS, CON REJILLA DE 60X60cm Y 100cm DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN NORMAS EMASESA, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 8,92 189,88 11,93	 210,73
1.4.4	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 300mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 13,28 54,45 4,34	 76,65

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 79/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No.º de expediente de SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.4.5	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 400mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 4,58 13,28 63,93 4,91	86,70
1.4.6	M CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 500mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 4,58 13,28 82,93 6,05	
1.4.7	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. Mano de obra Maquinaria 6 % Costes indirectos	 0,22 4,87 0,31	106,84
1.4.8	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. Mano de obra Maquinaria 6 % Costes indirectos	 0,11 2,90 0,18	
1.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES			
1.5.1	ML ML DE BORDILLO DE GRANITO DE DIMENSIONES 15X25X100CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION, REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	 4,61 31,24 2,15	38,01
1.5.2	ML ML DE ENCINTADO A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN PRENSADO 40X20X6CM, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	 4,03 6,82 0,65	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

noóoo

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 867285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 0000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.3	M2 BALDOSA DE HORMIGON BICAPA 40X40 E=6CM EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO DE AGARRE CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 (1:6) DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	5,50	
	<i>Materiales</i>	7,04	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,75	
			13,30
1.5.4	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	2,29	
	<i>Maquinaria</i>	6,34	
	<i>Materiales</i>	12,94	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	1,29	
			22,86
1.5.5	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.		
	<i>Mano de obra</i>	0,22	
	<i>Maquinaria</i>	5,57	
	<i>Materiales</i>	18,00	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	1,43	
			25,22
1.5.6	M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TIPO DIRECCIONAL PODOTACTIL CON RESALTO SUPERFICIAL SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	0,95	
	<i>Materiales</i>	8,04	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,54	
1.5.7	M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TACTIL DE ADVERTENCIA CON RESALTOS SUPERFICIALES DE BOTONES SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLIRA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, AVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	<i>Mano de obra</i>	0,95	
	<i>Materiales</i>	7,58	
	<i>6 % Costes indirectos</i>	0,51	

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.8	M2 M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,95 7,04 0,48	 8,47
1.5.9	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,66 3,63 12,00 0,98	 17,27
1.5.10	M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAÚLICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,99 3,45 0,39	 6,83
1.5.11	M2 M2 DE SOLERIA DE BALDOSAS HIDRAULICAS PREFABRICADAS DE DIMENSIONES 30X30X4CM EN RELIEVE TIPO BOTONERA PARA PASOS DE PEATON, COLOR A DECIDIR POR LA D.F., COLOCADO SOBRE MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO, INCLUSO P.P DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 14,50 0,08 13,18 1,67	 28,33
1.5.12	ML ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,70 6,62 0,62	 10,94

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 82/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.13	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,02 0,10 0,20 0,02	0,34
1.5.14	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 2,29 51,33 75,52 7,75	
1.5.15	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 18,36 0,68 70,60 5,38	136,89
1.5.16	UD RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 99,17 4,97 10,16 6,86	95,02
1.5.17	UD UD DE RECRECIDO DE POZO DE REGISTRO DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 99,17 4,97 10,16 6,86	124,17
1.6 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 837285
 No. 124,17
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.6.1	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,32 109,00 6,74	119,06
1.6.2	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,32 109,00 6,74	
1.6.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,32 109,00 6,74	
1.6.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,29 0,55 0,17	119,06
1.6.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,29 0,64 0,18	
1.6.6	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	49,17 0,64 2,99	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 847/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.6.7	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PRECAUCION EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,37 0,48 0,11	 1,96
1.6.8	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,37 0,32 0,10	 1,79
1.6.9	M2 M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,32 1,74 1,20	 21,26
1.6.10	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 65,20 2,05 4,04	 71,29
1.6.11	M2 M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,32 0,72 1,14	 20,18
1.6.12	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 0,11 0,13 0,03	 0,50

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.6.13	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,11 0,08 0,02	 0,33
1.6.14	M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE LOMO EN CALZADA SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIGZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 9,16 0,80 0,60	 10,56
1.6.15	M2 M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE VADO DE CARRIL BICI EN ACERADO REBAJADO SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIG-ZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA REFLEXIVA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 9,16 0,56 0,58	 10,30
1.7	SEMAFORIZACION		
1.7.1	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	 5,40
1.7.2	ML CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,11 2,67 6,90 0,64	 10,32
1.7.3	UD SEMÁFORO PARA VEHÍCULOS EN ALUMINIO INYECTADO DE 3 FOCOS DE 250mm DE DIÁMETRO, ROJO AMBAR Y VERDE, MODELO 3/200 LED, PINTADO E INSTALADO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,75 365,26 23,04	 407,05

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 86/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.7.4	UD CIMENTACION DE SEMAFORO DE DIMENSION 0.80X0.8X1.0m REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE RK=150 KG/CM2., VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 110mm PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO, FIJACION DE PERNOS DE ANCLAJE, SEGUN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 9,24 13,28 7,40 1,80	 31,72
1.7.5	UD COLUMNA DE 2400MM DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 3,5MM DE ESPESOR, ANCLADA, PINTADA Y TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD DEL AYTO. DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 29,97 11,49 331,07 22,35	 394,88
1.7.6	UD UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBREPESANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 12,37 0,83 111,73 7,50	 132,43
1.7.7	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE BÁCULO SEMAFÓRICO, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE BACULO SEMAFORICO EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y CARGA SOBRE CAMION BASCULANTE DE LAS PIEZAS DESMONTADAS A SIGUIENTE PUNTO DE MONTAJE/RECICLAJE. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO EN DIMENSIONES 1.5X1.5M, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN FORMA DE CAJA DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE BÁCULO SEMAFÓRICO METÁLICO, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE BACULO, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA UNIDAD DE BACULO SEMAFORICO TRASLADADO Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 151,13 121,80 144,83 25,07	 442,82

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



14/11/2023 PAG: 87/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.7.8	UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA EXISTENTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON DE DIMENSIONES 0.50X0.50X0.60M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40mm, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE POSTE, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM. MEDIDA LA UNIDAD DE COLUMNA SEMAFÓRICA TRASLADADA Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	65,46 36,75 17,73 7,20	127,15
1.7.9	UD UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BICICLETAS EN SEMAFORO EXISTENTE PARA INDICACION DE PASO DE BICICLETAS, ADOSADO A UN BACULO O POSTE SEMAFORICO SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA, TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	7,03 92,28 5,96	
1.8.1	1.8 RED DE RIEGO M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,22 4,87 0,31	
1.8.2	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,11 2,90 0,18	
1.8.3	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	32,06 8,00 2,40	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 887/285
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 42,45

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.8.4	ML TUBERIA DE 63mm DE DIAMETRO INTERIOR, PRESION DE TRABAJO 10ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE ALTA DENSIDAD (PE 100A) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACION DE LAS TUBERIAS, INCLUSO CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONEXIONES Y DEMAS MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 3,10 0,21	 3,77
1.8.5	ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 2,72 0,30	 5,31
1.8.6	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 6,45 0,41	 7,31
1.8.7	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 91,58 77,78 10,16	 179,52
1.8.8	UD UD DE ELECTROVÁLVULA DE 1" CAUDAL DE OPERACIÓN ENTRE 0,1 Y 24 M3/H, PRESIÓN DE TRABAJO 0,3-10 BAR, PRESIÓN MÁXIMA 14 BAR, TRES VÍAS DE CONTROL HIDRÁULICO CON DESAGÜE INTERNO Y SELECTOR MANUAL. INCLUSO CABLEADO DE CONEXIÓN CON PROGRAMADOR CON SECCION DE 2 x 2,5mm2 EN ALUMINIO, TUBO DE POLIPROPILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA PARA RECIBIR EL CABLEADO Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 59,28 99,52 9,53	 168,33
1.8.9	ud Boca de riego de bayoneta 3/4" incluso tapa redonda de plastico, piezas especiales, colocada en el interior de zonas verdes. Medida la unidad instalada en obra. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 11,06 64,76 4,55	 80,37
1.8.10	UD ESTACION BASE EXTERIOR SOLEM CON COMUNICACIONES RADIO LORA Y 3G PARA MODULOS DE RIEGO Y SENSORES, INCLUSO COMUNICACION CON SERVIDOR. HASTA 25 ESTACIONES PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, CORRIENTE ELÉCTRICA MEDIANTE PILAS DE LITIO PARA 10 CIRCUITOS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,34 350,90 21,19	 374,43

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 89/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.8.11	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROGRAMADOR HORARIO TBOS MANAGER O SIMILAR PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 27,52 350,90 22,71	401,14
1.8.12	M CANALIZACIÓN PARA RED ELECTRICA CON DOS TUBOS D=200mm POLIETILENO DOBLE CAPA CORRUGADO, INCLUSO EXCAVACIÓN EN ZANJA(0.6 x 1m), BASE DE 10cm DE ARENA, CUBRICION DE LOS CONDUCTOS HASTA 10cm SOBRE CLAVE CON ARENA, CINTA SEÑALIZADORA; RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE EXCAVACION COMPACTADO, ALAMBRE GUÍA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS ENDESA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 11,06 10,88 1,32	
1.8.13	M SUMINISTRO Y MONTAJE DE LINEA DE MEDIA TENSION SIMPLE CIRCUITO 3 x 150mm2 ALUMINIO 18-30Kv EN TUBO 200mm DE DIAMETRO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES Y PRUEBAS. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,69 46,33 3,06	23,26
1.8.14	UD MODULO DE PROTECCION ELECTRICA Y MEDIDA PARA INTENSIDAD NOMINAL 160A., CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 100A, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXION, CONTADOR TRIFASICO, COLOCADA EN NICHOS MURAL, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADA SEGUN NORMAS DE ENDESA Y SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,34 396,06 23,90	54,08
1.8.15	UD EXCAVACION Y EJECUCION DE POZO ARTESIANO HASTA 25m DE PROFUNDIDAD Y 6" DE DIAMETRO, ENTUBADO METALICO, INCLUSO DESMONTE PREVIO DE TIERRAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 366,32 75,77 4.518,87 297,66	422,30
1.8.16	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO DE 100X100X100 CM PARA ALOJAR PROGRAMADOR, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA CONFORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE FUNCION DUCTIL CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA DE MATERIAS SOBRANTES SOBRE CAMION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 678,33 12,35 1.011,42 102,13	804,36
1.8.17	UD INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE LATÓN, DE 3,5" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA, I/JUNTAS, COLOCACION Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,52 76,28 4,79	84,59
1.9 SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 907285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 No. 80436
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.9.1	UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE DIRECCION DE CIRCULACION PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 0,14 0,39 0,31	5,42
1.9.2	UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE FIN DE CARRIL PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 0,14 0,23 0,30	
1.9.3	UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE CEDA EL PASO PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 0,14 0,23 0,30	5,25
1.9.4	M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA. <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,13 0,03	5,25
1.9.5	M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,58 0,25 0,05	

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.9.6	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE LIMITE DE VELOCIDAD TR-301, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 8,85 3,79 61,76 4,46	 78,86
1.9.7	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE FIN DE PROHIBICION TR-500, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 8,85 3,79 61,76 4,46	 78,86
1.9.8	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PRECAUCION OBRAS TP-18, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 11,06 3,79 61,76 4,60	 78,86
1.9.9	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PELIGRO GENERICO TP-50, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 22,78 3,79 61,76 5,30	 78,86

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

no800
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 92/285

Nº EXPT: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.9.10	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE ESTRECHAMIENTO DE CARRIL TP-17a, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	22,78 3,79 61,76 5,30	93,63
1.9.11	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	22,78 3,79 61,76 5,30	93,63
1.9.12	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE DESVIO DE CARRILES TS-62, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	22,78 3,79 61,76 5,30	93,63
1.9.13	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE FIN DE CARRIL TS-52, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	22,78 3,79 61,76 5,30	93,63

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

no800
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 93/285

Nº EXPT: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.9.14	UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE CARTEL VERTICAL RECTANGULAR PROVISIONAL DE OBRA PARA ENTRADA EN RECINTO, FORMADO POR PLACA DE PLASTICO DE 200X150 CM DE LADO APROX A COLOR CON TODA LA INSTRUCCION NECESARIA SEGÚN PLANOS PARA COLOCAR SOBRE VALLA PROVISIONAL DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,21 9,00 0,67	 11,88
1.9.15	UD UD PANEL VERTICAL DIRECCIONAL PROVISIONAL LUMINICO RECTANGULAR DE TRAFICO DE DIRECCION CICULACION TB-1, FORMADO POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 200X150 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO ROJO Y BLANCO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, 4 BALIZAS LUMINOSAS TL-2, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,60X0,60X0,60 M ; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 22,78 3,79 65,73 5,54	 97,84
1.9.16	UD SUMINISTRO, MONTAJE Y RETIRADA BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE PROVISIONAL EN OBRAS TL-2. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 10,00 0,60	 10,62
1.9.17	UD SUMINISTRO, COLOCACION Y RETIRADA DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PROVISIONAL DE OBRA TB-6 DE 0,70 M. DE ALTURA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 11,00 0,66	 11,68
1.9.18	UD UD DE VALLA DE DESVIACION PROVISIONAL MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION Y RETIRADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 3,50 0,21	 3,73
2 TRAMO INTERURBANO			
2.1 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS			
2.1.1	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 4,04 80,70 5,36	 90,68

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 947285

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

1

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.1.2	ML VALLA DE ENREJADO METALICO GALBANIZADO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 2,5 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32mm DE DIAMETRO, EXCAVACION Y EJECUCION DE DADOS DE CIMENTACION HM20 DE 0,4 x 0,4 X 0,4m, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 4,58 0,04 3,86 0,51	 8,99
2.1.3	ML ML DE CERRAMIENTO DE TRAMEX DE ACERO GALVANIZADO DE DOS METROS DE ALTURA, CLASE DD11 SEGUN UNE-EN ISO 1461, CELDAS 30X30X30MM Y 3MM DE ESPESOR CON ENSAMBLAJE INTERPLETINAS POR DOBLE ENCASTE, INCLUSO COLOCACION, MONTAJE, ANCLAJES A ESTRUCTURA Y SOPORTES DE REFUERZO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 9,16 0,04 59,70 4,13	 73,03
2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.2.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. Mano de obra Maquinaria 6 % Costes indirectos	 0,02 3,39 0,20	 3,61
2.2.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,44 5,12 12,00 1,05	 18,61
2.3 FIRMES Y PAVIMENTACIONES			
2.3.1	M3 BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,22 5,57 17,40 1,39	 24,58
2.3.2	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGUN ARTICULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,02 0,10 0,20 0,02	 0,34

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3.3	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO Y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 51,33 75,52 7,75	136,89
2.3.4	M3 MATERIAL DE PRESTAMOS CON SUELO TOLERABLE PARA ARROPE DE LATERALES, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,21 0,53 6,00 0,52	
2.3.5	M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,99 3,45 0,39	9,26
2.3.6	m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 8,34 6,06 56,25 4,24	
2.3.7	UD HINCA DE PILOTES DE EUCALIPTO DE 4m DE LONGITUD, EJECUTADO CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTE DE LAS CABEZAS SALIENTES CON SIERRA MECANICA. MEDIDO LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 2,62 18,40 1,29	24,75
2.4 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 96/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.4.1	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,32 109,00 6,74	119,06
2.4.2	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CARRIL BICI R-407a FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, INCLUSO REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,28 109,00 6,68	
2.4.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,32 109,00 6,74	119,06
2.4.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,29 0,55 0,17	
2.4.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,29 0,64 0,18	59,80
2.4.6	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	49,17 0,64 2,99	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 97/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 59,80

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.4.7	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,37 0,32 0,10	 1,79
2.4.8	M2 M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,32 1,74 1,20	 21,26
2.4.9	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 65,20 2,05 4,04	 71,29
2.4.10	M2 M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,32 0,72 1,14	 20,18
2.4.11	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 0,11 0,13 0,03	 0,50
2.4.12	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,11 0,08 0,02	 0,33
2.5 RED DE RIEGO			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 98/285
 No. 0000 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.1	ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 2,72 0,30	5,31
2.5.2	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 6,45 0,41	
2.5.3	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	7,31
2.5.4	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,11 2,90 0,18	
2.5.5	ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE DIAMETRO 200mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 2,06 26,10 1,70	3,19
2.5.6	ML M DE BANDEJA METALICA DE CHAPA DE ACERO PERFORADO DE 50CM DE ANCHO Y ESPESOR 1mm, ANCLADA AL FORJADO MEDIANTE REDONDOS DE ACERO EN U DE DIAMETRO 12MM CADA 1.5M, ARTICULACIONES DE CHAPA PARA COLOCACION DE 3 TUBERIAS SEGUN PLANOS, LAMINA DE NEOPRENO DE 50CM DE ANCHO Y 1MM DE ESPESOR, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 7,94 7,00 9,88 1,49	
2.5.7	UD UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRLANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 91,58 77,78 10,16	179,52

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 99/285
 N° EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.8	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 32,06 8,00 2,40	 42,45
2.6	ALUMBRADO		
2.6.1	ML CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 1,11 2,67 6,90 0,64	 11,32
2.6.2	UD UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 12,37 0,83 111,73 7,50	 132,43
2.6.3	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTO DE LUZ 4m CON LUMINARIA Teceo1 40 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 4995lm 36,7w óptica 5119 Ral 1024 O SIMILAR, PROGRAMABLE Y CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM 8000lumen, CERRADA CON DOBLE IP66, CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. PINTURA IMPRIMACION Y POLIURETANO ALIFATICO EN FABRICA. INCLUSO EL ANCLAJE A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA: 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE. SOLDADOS A LA ESTRUCTURA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 35,16 11,46 885,62 55,93	 988,17

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.6.4	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/IIa CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	46,88 17,19 1.181,68 74,75	1.320,50
2.6.5	UD CENTRO DE MANDO PARA 4 CIRCUITOS DE ALUMBRADO, FORMADO POR ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMA-17 O SIMILAR MONTADO SOBRE BANCADA HM-25/P/20/I DE DIMENSIONES 1900X600X800MM, ANCLAJE CON 8 PERNOS ACERO GALVANIZADO S275-JR DIAM 24 MM LONGITUD 700 MM Y DOBLE PATILLA 200MM, CON EJECUCIÓN DE SOLERA HM-20 DE 15 CM CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20X20CM DE DIMENSIONES 1900X1000MM FRENTE AL CENTRO, CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELECTRICO DE PRIMERA CALIDAD, FORMADA LA PARTE DE POTENCIA POR INTERRUPTOR GENERAL 4P 125A 25 KA REARMABLE, LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN BLOQUE DE REARME TEMPORIZADO, 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 4P HASTA 25A 15KA, 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300MA TIPO REDS, 2 CONTACTORES 4P 60A, 2 INTERRUPTORES MANUALES BY-PASS 4P 40A, FORMADA LA PARTE DE MANDO POR 2 DIFERENCIALES 4P 40A 30 MA, 2 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 2P 10A 15KA, INTERRUPTOR MAGNEOTÉRMICO 2P 6A 15KA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15KA, 3 CONMUTADORES 3 POSICIONES, RELOJ ASTRONÓMICO TIPO XEOLUM CON ANALIZADOR DE RED Y TOROIDALES, RELÉ LÍNEA DE MANDO 2P 16A, CAJA DE PROTECCIÓN NORMALIZADA POR LA C.S.E 160 A CON FUSIBLES, MÓDULO CON TAPA TRANSPARENTE PARA EQUIPO DE MEDIDA, INCLUIDO EL EQUIPO DE TELEGESTIÓN CON MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO, CON TOMA DE CORRIENTE, ELECTRODO DE TIERRA COMPUESTO POR PICA DE PUESTA A TIERRA ACERO COBREADO LONG 2000MM DIAM 14MM CLAVADA EN TERRENO EXISTENTE Y LÍNEA DE ENLACE A TIERRA VERDE-AMARILLA H07V-K 1X35 MM2 ELECTROSOLDADA, FABRICADO EL COJUNTO DE ACUERDO AL REBT, A LAS NORMAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA GERENCIA DE URBANISMO DE SEVILLA Y LAS NORMAS UNE DE APLICACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, ACOMETIDA ELÉCTRICA AL XZ1 4X1X50MM2, EXVACACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	138,64 5.733,08 352,30	224,02
2.6.6	M CIRCUITO RV-K Cu 4x1x10mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,23 1,15 7,10 0,51	8,99

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 101/285
 No800
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.6.7	M CIRCUITO RV-K Cu 4x1x6mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA,CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.		
	Mano de obra	0,23	
	Materiales	2,75	
	6 % Costes indirectos	0,18	
2.6.8	M CIRCUITO DE CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K Cu 4x1x25 mm2 + TT H07V-K Cu 1x16 mm2 FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA,CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.		3,16
	Mano de obra	0,23	
	Materiales	6,58	
	6 % Costes indirectos	0,41	
2.6.9	M CIRCUITO DE CONDUCTORES PARA RED TRENZADA con tres conductores de aluminio con neutro portante de Almelec, RZ Al 3x50 mm2 + Alm 54,6 mm2 con un tense máximo de 315 daN. INCLUSO conductor equipotencial Al XZ1 Al 1x25mm2 fijado mediante abrazaderas metálicas plastificadas al trenzado. Todos aislados. INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.		7,22
	Mano de obra	0,47	
	Maquinaria	0,57	
	Materiales	7,48	
	6 % Costes indirectos	0,51	
2.6.10	M LÍNEA DE TIERRA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR H07V-K 1x16mm2 COLOR VERDE AMARILLO, INSTALADA BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN BORNE DE PUESTA A TIERRA DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.		
	Mano de obra	0,09	
	Materiales	2,50	
	6 % Costes indirectos	0,16	
2.6.11	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.		2,75
	Mano de obra	0,22	
	Maquinaria	4,87	
	6 % Costes indirectos	0,31	
2.6.12	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.		40
	Mano de obra	4,86	
	Maquinaria	4,61	
	Materiales	80,00	
	6 % Costes indirectos	5,37	
			94,84

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
83
 NOVA
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
40

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.6.13	Ud PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION ELECTRICA. LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EJECUTADA EN EL SERVICIO DE INDUSTRIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA MEDIANTE PROYECTO VISADO POR TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, INSPECCIÓN REGLAMENTARIA POR ORGANISMO DE CONTROL, INCLUSO GESTIONES CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD Y EL SERVICIO DE INDUSTRIA PARA EL CONVENIO DE CESIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION BT Y ENTREGA EN FORMATO DIGITAL Y PAPEL DEL PROYECTO COMPLETO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TODOS LOS PUNTOS DE LUZ GEORREFERENCIADOS. INCLUSO ABONO A LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD POR DERECHOS DE EXTENSIÓN SEGÚN RD 1955/2000, INCLUSO INSTALACIÓN DE FUSIBLES EN CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE RED DE BT. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA <i>Sin descomposición</i> 6 % Costes indirectos	1.224,26 73,46	1.297,72
	3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO		
	3.1 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO		
	3.1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS		
3.1.1.1	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	1,11 5,25 0,38	6,74
3.1.1.2	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA. <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	0,22 0,01	
	3.1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
3.1.2.1	M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	0,02 3,39 0,20	3,61
3.1.2.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,44 5,12 12,00 1,05	
	3.1.3 DRENAJE		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.3.1	ML EXCAVACION EN ZANJA PARA CUNETA TERRIZA EN TRAMO INTERURBANO PARA VERTIDO A CAUCE PUBLICO. 2H/1V, INCLUSO PERFILADO Y REFINO. MEDIDA LA LONGITUD EXCAVADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 3,47 0,22	 3,91
3.1.3.2	M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,58 4,04 80,70 5,36	 94,68
3.1.3.3	ML TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PRFV, DE 500 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR, Pn-16 Atm. Y RIGIDEZ SN-10.000, CON JUNTA DE UNION MEDIANTE MANGUITO DEL MISMO MATERIAL CON MEMBRANA DE E.P.D.M. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE POZOS. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 4,35 128,25 7,98	 141,04
3.1.3.4	UD UD DE BOQUILLA DE SALIDA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 500MM EJECUTADA EN HORMIGON EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, SEGUN PLANOS DE DETALLES, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C, REJILLA DE DIAMETRO 600MM COMPUESTA POR PARRILLA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 12MM A 15CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 159,39 69,07 102,40 19,85	 350,71
3.1.3.5	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	 5,40
3.1.3.6	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,11 2,90 0,18	 3,19
3.1.3.7	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 6,34 12,94 1,29	 22,86

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1047285
 No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.3.8	M3 M3 DE TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO DE CANTERA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYENDO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, AL 98% PROCTOR.MODIFICADO, MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,21 3,41 8,00 0,82	 14,44
3.1.4.1	3.1.4 FIRMES Y PAVIMENTACIONES M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 51,33 75,52 7,75	 136,89
3.1.4.2	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 5,57 18,00 1,43	 25,22
3.1.4.3	M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,66 3,63 12,00 0,98	 16,27
3.1.4.4	M2 M2 DE PINTURA DE LA VIA CICLISTA MEDIANTE REVESTIMIENTO RUGOSO EN DOS CAPAS DE RESINA EPOXI ACRILICA, CON CAPA DE IMPRIMACION DE 0,5KG/M2 TIPO MASTERSEAL 452, Y CAPA DE RODADURA DE 1KG/M2, TIPO MASTERTOP BC 375 N O SIMILAR, EN COLOR VERDE RAL 6304, P.P. DE VALLADO PROVISIONAL DE OBRA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE PREVIA Y ADICION DE ARIDOS DE SÍLICE CON GRANULOMETRÍA FINA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. P-RINC.017 <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 4,35 0,29	 4,94
3.1.4.5	ML ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,70 6,62 0,62	 10,94

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 105/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.4.6	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 0,10 0,20 0,02	 0,34
3.1.4.7	M3 BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 5,57 17,40 1,39	 24,58
3.1.5 RED DE RIEGO			
3.1.5.1	ML ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 2,72 0,30	 5,31
3.1.5.2	UD EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 6,45 0,41	 7,31
3.1.5.3	M2 M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 32,06 8,00 2,40	 42,46
3.1.5.4	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	 5,40
3.1.5.5	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,11 2,90 0,18	 3,19
3.1.6 ALUMBRADO			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 106/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.6.1	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/Ila CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	46,88 17,19 1.181,68 74,75	1.320,50
3.1.6.2	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,22 4,87 0,31	5,40
3.1.6.3	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	4,86 4,61 80,00 5,37	
3.1.7	MOBILIARIO URBANO		
3.1.7.1	m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	8,34 6,06 56,25 4,24	
3.1.7.2	UD UD DE APARCABICICLETAS PARA 6 UNIDADES SEMICURCULAR, CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE Ø50MM Y E=1,5mm, EMBELLECEDOR DE ANCLAJE. DISTANCIA ENTRE APARCABICICLETAS =0,50M, INCLUSO ANCLAJE MEDIANTE PERNOS A SOLERA BAJO SOLERÍA EN 3 PUNTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	6,64 0,38 555,80 33,77	596,59

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 14/11/2023 PAG: 107/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1.7.3	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,36 0,68 70,60 5,38	 95,02
3.1.8.1	3.1.8 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,11 0,08 0,02	 0,33
3.1.8.2	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 65,20 2,05 4,04	 71,29
3.1.8.3	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,32 109,00 6,74	 119,06
4.1.1	4 PASARELA PEATONAL 4.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS M3 M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 3,39 0,20	 3,61

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.1.2	M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 5,12 12,00 1,05	18,61
4.1.3	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 5,57 18,00 1,43	
4.1.4	M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 4,87 0,31	25,22
4.1.5	M3 M3 DE RELLENO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE DE PRESTAMOS, DE DIAMETRO 20-40MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,21 0,53 8,00 0,64	5,40
4.2	DRENAJE		11,38
4.2.1	ML ML DE TUBO DREN DE P.V.C. RANURADO DOBLE PARED DIAM.160MM INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA SU LONGITUD. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 20,70 1,27	22,43
4.2.2	M2 M2 DE APLICACION DE PINTURA ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZACION CON ELASTÓMEROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES Y APLICACION DEL PRODUCTO CON UN RENDIMIENTO MINIMO DE 1KG/M2 APLICADO EN DOS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE APLICACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,41 2,94 0,38	6,73
4.2.3	M2 M2 DE COLOCACION DE LAMINA GEOTEXTIL DE 110 gr/m2. COMPUESTA POR UNA ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER INCORPORADA PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DEL TRASDOS DE MUROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES, COLOCACION DEL PRODUCTO INCLUSO FIJACIÓN Y SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 3,60 0,24	4,29
	4.3 MUROS TIERRA ARMADA		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 109/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.3.1	M2 M2 DE MURO DE TIERRA ARMADA HASTA 6 METROS DE ALTURA, CON ESCAMAS DE HORMIGON PREFABRICADO HA-40 - AC - 12 / IIa DE 1,50X1,50M DE SUPERFICIE Y ESPESOR 11CM SEGUN PLANOS DE DETALLE, CON ARMADURAS S355J0 DE ACERO GALVANIZADO CON RESALTES, DE SECCIÓN 50X4MM O 45X5MM, ANCLAJES, JUNTAS, Y P.P. DE REMATE SUPERIOR CON ALBARDILLA Y ESCAMAS DE GEOMETRIA ESPECIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE DE MURO TOTALMENTE TERMINADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 20,66 9,78 165,03 11,73	207,20
4.3.2	M ML DE JUNTA DE DILATACION EN MUROS FORMADA POR SEPARADORES DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 22MM PARA UNA CARGA MAXIMA DE TRABAJO POR PASADOR DE 60KN, CON UNA DISTRIBUCION DE 3 CONECTORES POR METRO LINEAL DE JUNTA, INCLUSO BANDA DE CAUCHO SINTETICO A LO LARGO DE TODA LA JUNTA, O SOLUCION CONSTRUCTIVA SIMILAR. MEDIDA LA LONGITUD DE LA JUNTA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 13,52 54,84 4,10	
4.3.3	M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DATOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,86 4,61 80,00 5,37	72,46
4.3.4	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DATOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,36 0,68 70,60 5,38	
4.4	4.4 ESTRUCTURA PASARELA		94,84
4.4.1	KG ACERO ESTRUCTURAL S335 JR+N, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONSTRUCCION, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y METALICA Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA CORDON LINEAL, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,21 0,78 2,96 0,24	95,12

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.4.2	ML JUNTA DE CALZADA ESTANCA DE CHAPAS DE ACERO Y CAUCHO SEGUN PLANOS, PARA MOVIMIENTO MAXIMO DE 100mm INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CHAPA SUPERIOR, MONTAJE Y COLOCACION EN LAS ESTRUCTURAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA, TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 14,79 0,15 99,79 6,88	 121,62
4.4.3	KG KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,45 1,33 0,11	 1,90
4.4.4	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/IIb, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 12,78 1,54 81,50 5,75	 101,57
4.4.5	M ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 1.250mm DE DIAMETRO CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS B500SD SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 135,36 180,83 189,78 30,36	 361,33
4.4.6	M ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 850mm DE DIAMETRO, CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/IIa-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 113,24 151,64 110,86 22,54	 398,28
4.4.7	M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/IIa+Qa, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 12,78 1,54 80,70 5,70	 100,72

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 No. 1000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

14/11/2023 PAG: 11/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.4.8	M2 CHAPA COLABORANTE DE ACERO CON RIGIDIZADORES, 0,8mm de espesor, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO Y ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO. INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE, ETC. MEDIDO POR SUPERFICIE. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,96 0,88 7,18 0,54	 9,56
4.4.9	M2 M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 6,81 14,10 3,78 1,48	 26,17
4.4.10	M2 M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 3,46 2,82 2,05 0,50	 8,83
4.4.11	Kg UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO CONECTOR. (ZC625PNC). Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	 1,17 8,00 0,55	 9,72
4.4.12	Kg KG ACERO ESTRUCTURAL CORTEN S355 J2 G1W EN CHAPAS Y PERFILES, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, TRANSPORTE Y POSICIONAMIENTO EN OBRA, TOTALMENTE MONTADO SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, MEDIOS AUXILIARES Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes indirectos	 0,21 0,85 2,36 0,21	 3,63
4.4.13	M2 M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	 3,32 8,00 0,68	 11,99

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 11/2785
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.5.2	M ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 18,36 0,68 70,60 5,38	95,02
4.5.3	M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 5,57 18,00 1,43	
4.5.4	M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,02 0,10 0,20 0,02	25,22
4.5.5	M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 51,33 75,52 7,75	0,34
4.6	ALUMBRADO		
4.6.1	M ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar,TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 2,00 0,13	136,89
4.6.2	M ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,22 2,06 7,80 0,60	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1147285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 10,58

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.6.3	M ML DE CONDUCTOR DE COBRE 6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Unipolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 1,40 0,10	 1,73
4.6.4	Ud UD DE PUNTO DE LUZ DE ORIENTACION LED DE 3W PARA INTEMPERIE, EMPOTRADO EN TABLERO CON PROTECCION DE METACRILATO SEGUN DETALLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 7,03 51,71 3,52	 62,26
4.7 SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL			
4.7.1	ML ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,23 0,11 0,13 0,03	 0,50
4.7.2	M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA SIN DESCOTAR HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,11 0,08 0,02	 0,33
4.7.3	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 0,55 0,17	 3,01
4.7.4	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,29 0,64 0,18	 3,11

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 115/285
 No800
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.7.5	UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 49,17 0,64 2,99	52,80
4.7.6	M2 M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 65,20 2,05 4,04	
4.7.7	UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 3,32 109,00 6,74	71,29
5 RESTAURACION PAISAJISTICA			119,06
5.1 TRABAJOS PREVIOS			
5.1.1 TRAMO URBANO			
5.1.1.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,85 0,08	119,06
5.1.1.2	UD EXTRACCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE DE PORTE PEQUEÑO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO TALA Y TROCEADO. MEDIDA LA UNIDAD <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 11,06 2,62 0,82	
5.1.1.3	M3 M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,46 7,00 0,47	
5.1.2 TRAMO INTERURBANO			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 116/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.1.2.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,85 0,08	 1,37
5.1.3	AREA DE DESCANSO		
5.1.3.1	M2 M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,85 0,08	 1,37
5.1.3.2	M3 M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,44 0,46 7,00 0,47	 8,37
5.2	PLANTACIONES Y MOBILIARIO		
5.2.1	TRAMO URBANO		
5.2.1.1	M M.L. DE SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO LIGUSTRUM JAPONICUM DE PORTE MEDIO, 50cm DE ALTURA APROXIMADA, CON UNA SEPARACIÓN MEDIA DE 2 UNIDADES POR METRO LINEAL Y DISPUESTOS EN DOBLE HILERA A TRESBOLILLO, SERVIDO EN CEPELLON, INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, APLICACIÓN DE POLÍMERO HIDROABSORBENTE, MEJORADOR DE SUELOS TIPO TERRACOTEN O SIMILAR Y PRIMER RIEGO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,67 4,72 0,32	 5,71
5.2.1.2	ud Plantación de Melia Azedarach de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechada, suministrados en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integración de las tierras procedentes de la excavación, formación de piqueta y primer riego. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicacion de polímero hidroabsorvente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 24,60 4,14 109,48 8,29	 146,51
5.2.2	TRAMO INTERURBANO		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.2.2.1	ud Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	9,11 2,76 117,17 7,74	136,78
5.3 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO			
5.3.1	m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	8,34 6,06 56,25 4,24	74,89
5.3.2	UD PANEL INFORMATIVO DEL PAISAJE DIMENSIONES 3 x 0,6m, CON MODULOS DE AZULEJO 15 x 15cm INCLUSO FORMACION DE MURETE DE MAMPOSTERIA CONCERTADA CON PIEDRAS DE ESCOLLERA LONGITUD 2 x 0,6m TAMAÑO DE PIEDRA MAXIMO 0,50m, ENFOSCADO DE MORTERO DE CAL PARA COLOCACION DEL AZULEJO Y FORMACION DE CAJA DE ASIENTO DE 0,5m. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	114,48 37,89 2.041,73 131,65	2.224,75
5.3.3	Ud Suministro y colocación de aforador de bicicletas homologado por sensor, incluso software de control y gestion mediante aplicación web, estructura sobre soporte vertical para alojar el sistema de alimentación, control y receptor para conocer tiempo real de datos. Conexión al instalador mediante 2 conductores 6mm en tubo corrugado de 63mm, incluso la apertura y relleno de zanja y arqueta prefabricada de hormigon para conexión 40x40x40cm. Instalado y funcionando, CONECTADO CON EL SISTEMA INFORMATICO MUNICIPAL. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	11,72 3.806,77 229,11	4.047,60
5.3.4	m2 DESPEDREGADO MECANIZADO DE TERRENO PARA ELIMINAR LAS PIEDRAS SUPERFICIALES EN LAS PRADERAS NATURALES. REALIZADO MEDIANTE APERO DESPEDREGADOR HIDRÁULICO DE 1,5M DE ANCHO, CAPAZ DE RETIRAR PIEDRAS SUPERIORES A 2CM, ARRASTRADO POR TRACTOR DE RUEDAS DE 60CV, INCLUIDA DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS OBRAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,89 0,11 0,06	1,06

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 118/285

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente



N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.3.5	ha GRADEO DE ROTURACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON GRADA DE DISCOS, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	67,05 528,42 35,73	631,20
5.3.6	m2 FORMACIÓN DE PRADERA POR HIDROSIEMBRA DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y GRAMINEAS DE ESPECIES RÚSTICAS DE MUY BAJO CONSUMO DE AGUA, QUE PERMITA LA APLICACIÓN SOBRE CAMIÓN, ABONADO, SIEMBRA Y CUBRICIÓN POSTERIOR. 20% LOLIUM WESTERWOLDICUM, 5% AGROPYRUM CRISTATUM, 10% AGROPYRUM DESERTORUM, 10% LOLIUM PERENNE DIPLOIDE, 5% TRIFOLIUM REPENS, 10% CYNODON DACTYLON, 10% MEDICAGO SATIVA, 10% MELILOTUS OFFICINALIS, 20% FESTUCA ARUNDINACEA. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,06 0,64 0,09 0,05	
5.3.7	ud Plantación de PINUS PINEA de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	15,75 10,40 125,44 9,10	160,69
5.3.8	ud Plantación de CUPRESUS SEMPERVIRENS STRICTA(CIPRÉS) altura 3m, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	11,33 10,40 116,44 8,29	
5.3.9	ud Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	9,11 2,76 117,17 7,74	146,46
			136,78

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 119/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.1	6 GESTION DE RESIDUOS m3 Carga y transporte de rcd's dentro de la obra <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	4,72 0,28	5,00
6.2	m3 Machaqueo de rcd's en obra <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	0,63 2,13 0,17	2,93
6.3	m3 Carga y transporte a gestor autorizado <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	4,72 0,28	5,00
6.4	m3 Canon de vertido de residuos de construcción y demolición, con densidad comprendida entre 1,0-1,2 t/m³, en planta de tratamiento autorizada. Para el abono de esta partida se deberán presentar albaranes de entrega al gestor, en cumplimiento de lo establecido en el estudio de gestión de residuos. El volumen del material depositado se medirá de la misma forma que el transportado, es decir, sin esponjar. <i>Maquinaria</i> 6 % Costes indirectos	14,00 0,84	14,84
7 SEGURIDAD Y SALUD			
7.1 SYS TRAMO URBANO			
7.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
7.1.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,20 0,13	2,33
7.1.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	4,50 0,27	4,77
7.1.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	5,30 0,32	5,62
7.1.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	5,88 0,35	6,23
7.1.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,30 0,02	0,32
7.1.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	1,90 0,11	2,01
7.1.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.1.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1207285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.1.1.9	UD IMPERMEABLE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,00 0,42	7,42
7.1.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.1.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,70 0,04	0,74
7.1.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,95 0,18	3,13
7.1.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,83 0,53	9,36
7.1.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	19,59 1,18	20,77
7.1.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	23,54 1,41	24,95
7.1.1.16	UD MUÑEQUERA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,35 0,14	2,49
7.1.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	9,79 0,59	10,38
7.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
7.1.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,05 21,78 1,31	23,14
7.1.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,12 5,19 0,32	5,63
7.1.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,12 1,56 0,10	1,78
7.1.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,12 0,10 0,01	0,23

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 121/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 Ayuntamiento de Sevilla

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.1.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 22,50 1,36	23,98
7.1.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 10,00 0,61	
7.1.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 5,00 0,31	10,73
7.1.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 11,00 0,67	5,43
7.1.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 10,50 0,64	11,79
7.1.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 23,00 1,39	11,26
7.1.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 3,19 0,20	24,51
7.1.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA. <i>Mano de obra</i>	 0,07	0,07
7.1.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,01	0,13
7.1.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 3,50 0,22	0,30
7.1.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,30 0,02	
7.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1227285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.1.3.1	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 43,50 2,61	 46,16
7.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA			
7.1.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 18,10 1,09	 19,24
7.1.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 72,37 4,35	 76,77
7.1.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 74,87 4,50	 79,42
7.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR			
7.1.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.1.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.1.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.1.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 15,00 0,90	 15,90
7.1.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 8,00 0,48	 8,48
7.1.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 25,00 1,50	 26,50
7.1.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 7,50 0,45	 7,95

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 123/285
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 2023

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.1.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	15,00 0,90	15,90
7.1.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,00 0,12	
7.1.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	3,63 0,22	3,85
7.1.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	22,12 1,33	23,45
7.1.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	73,45 4,41	77,86
7.1.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	63,66 3,82	67,48
7.1.5.14	UD INODORO INSTALADO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	87,16 5,23	92,39
7.1.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,94 0,18	3,12
7.1.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	44,61 1,47 2,76	48,83
7.1.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	45,56 1,50 2,82	49,88
7.1.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	44,61 1,47 2,76	48,83
7.2 SYS TRAMO INTERURBANO I			
7.2.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
7.2.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,20 0,13	2,33

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1247285
 No.º 48
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	4,50 0,27	4,77
7.2.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	5,30 0,32	5,62
7.2.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	5,88 0,35	6,23
7.2.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,30 0,02	0,32
7.2.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	1,90 0,11	2,01
7.2.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.2.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.2.1.9	UD IMPERMEABLE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,00 0,42	7,42
7.2.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.2.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,70 0,04	0,74
7.2.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,95 0,18	3,13
7.2.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,83 0,53	9,36
7.2.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	19,59 1,18	20,77
7.2.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	23,54 1,41	24,95
7.2.1.16	UD MUÑEQUERA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,35 0,14	2,49

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 125/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	9,79 0,59	10,38
7.2.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,25 0,02	
			0,27
	7.2.2 PROTECCIONES COLECTIVAS		
7.2.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 21,78 1,31	23,14
7.2.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 5,19 0,32	
			5,63
7.2.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 1,56 0,10	1,78
7.2.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 0,10 0,01	
			0,23
7.2.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 22,50 1,36	23,98
7.2.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 10,00 0,61	
			10,73
7.2.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 5,00 0,31	5,43
7.2.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 11,00 0,67	
			11,79
7.2.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 10,50 0,64	11,26

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 126/285
 No. 8000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 23,00 1,39	 24,51
7.2.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 3,19 0,20	 3,51
7.2.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA. <i>Mano de obra</i>	 0,07	 0,07
7.2.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 0,01	 0,13
7.2.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,12 3,50 0,22	 3,84
7.2.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,30 0,02	 0,32
7.2.3 EXTINCION DE INCENDIOS			
7.2.3.1	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 43,50 2,61	 46,16
7.2.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA			
7.2.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 18,10 1,09	 19,24
7.2.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 72,37 4,35	 76,77
7.2.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 74,87 4,50	 79,42
7.2.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 127/285
 No. 0000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 7.2.5
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	50,00 3,00	53,00
7.2.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	50,00 3,00	53,00
7.2.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	50,00 3,00	53,00
7.2.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.2.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,00 0,48	8,48
7.2.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	25,00 1,50	26,50
7.2.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,50 0,45	7,95
7.2.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.2.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,00 0,12	2,12
7.2.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	3,63 0,22	3,85
7.2.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.. <i>Mano de obra</i> 6 % Costes indirectos	22,12 1,33	23,45
7.2.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	73,45 4,41	77,86
7.2.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	63,66 3,82	67,48
7.2.5.14	UD INODORO INSTALADO.. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	87,16 5,23	92,39

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 128/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.2.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,94 0,18	3,12
7.2.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	44,61 1,47 2,76	48,83
7.2.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	45,56 1,50 2,82	49,88
7.2.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	44,61 1,47 2,76	48,83
7.3 SYS PASARELA			
7.3.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
7.3.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	2,20 0,13	2,33
7.3.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	4,50 0,27	4,77
7.3.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	5,30 0,32	5,62
7.3.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	5,88 0,35	6,23
7.3.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,30 0,02	0,32
7.3.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	1,90 0,11	2,01
7.3.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	11,00 0,66	11,66
7.3.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	11,00 0,66	11,66

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 129/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.1.9	UD IMPERMEABLE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,00 0,42	7,42
7.3.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.3.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,70 0,04	0,74
7.3.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,95 0,18	3,13
7.3.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,83 0,53	9,36
7.3.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	19,59 1,18	20,77
7.3.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	23,54 1,41	24,95
7.3.1.16	UD MUÑEQUERA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,35 0,14	2,49
7.3.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	9,79 0,59	10,38
7.3.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,25 0,02	0,27
7.3.1.19	UD DISPOSITIVO ANTICAÍDA PARA ASCENSOS Y DESCENSOS VERTICALES, COMPUESTO POR ELEMENTO METÁLICO DESLIZANTE CON BLOQUEO INSTANTANEO EN CASO DE CAÍDA Y CUERDA DE AMARRE A CINTURÓN DE 10 MM DE DIÁM. Y 4 M DE LONGITUD CON MOSQUETÓN HOMOLOGADO SEGÚN N.T.R., SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	81,25 4,88	86,13
7.3.2	PROTECCIONES COLECTIVAS		
7.3.2.1	UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,05 21,78 1,31	22,14

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1307285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 5,19 0,32	5,63
7.3.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 1,56 0,10	1,78
7.3.2.4	ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 0,10 0,01	0,23
7.3.2.5	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 22,50 1,36	23,98
7.3.2.6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 10,00 0,61	10,73
7.3.2.7	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 5,00 0,31	5,43
7.3.2.8	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 11,00 0,67	11,79
7.3.2.9	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 10,50 0,64	11,26
7.3.2.10	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 23,00 1,39	24,51
7.3.2.11	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 3,19 0,20	3,51
7.3.2.12	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA. Mano de obra	0,07	0,07

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 131/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.2.13	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 0,01	0,13
7.3.2.14	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 3,50 0,22	
7.3.2.15	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,30 0,02	3,84
7.3.2.16	ML CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 1,43 0,09	0,32
7.3.2.17	ML CUERDA GUÍA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM DE DIÁM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 1,65 0,10	1,64
7.3.2.18	UD CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIÁM. 14 MM HASTA 50 M LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIÁM. 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 75,75 4,55	1,80
7.3.2.19	ML LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIÉSTER RECUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCIÓN VISUAL AL DESGASTE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 2,65 0,17	2,94
7.3.2.20	M2 PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 1 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 4,30 0,27	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 132/285
 No800
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.2.21	M2 PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 2 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 4,40 0,27	 4,72
7.3.2.22	ML BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, METÁLICOS, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO. SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 1,70 0,11	 1,86
7.3.3 EXTINCION DE INCENDIOS			
7.3.3.1	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 43,50 2,61	 46,16
7.3.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA			
7.3.4.1	UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 18,10 1,09	 19,24
7.3.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 72,37 4,35	 76,77
7.3.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 0,05 74,87 4,50	 79,42
7.3.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR			
7.3.5.1	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.3.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.3.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 133/285
 No. 0000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.3.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,00 0,48	8,48
7.3.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	25,00 1,50	26,50
7.3.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,50 0,45	7,95
7.3.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.3.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,00 0,12	2,12
7.3.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	3,63 0,22	3,85
7.3.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL. <i>Mano de obra</i> 6 % Costes indirectos	22,12 1,33	23,45
7.3.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	73,45 4,41	77,86
7.3.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	63,66 3,82	67,48
7.3.5.14	UD INODORO INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	87,16 5,23	92,39
7.3.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,94 0,18	3,12
7.3.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	44,61 1,47 2,76	48,84
7.3.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	45,56 1,50 2,82	49,88

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 1347285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 Ayuntamiento de Sevilla

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.3.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 44,61 1,47 2,76	 48,83
7.3.6.1	7.3.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS UD BOTIQUIN INSTALADO EN LOS DIVERSOS TAJOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 50,00 3,00	 53,00
7.3.6.2	UD REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSCURSO DE LAS OBRAS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 20,00 1,20	 21,20
7.3.6.3	UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 15,00 15,00 1,80	 31,80
7.3.6.4	H TECNICO SANITARIO. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 30,00 1,80	 31,80
7.3.7.1	7.3.7 FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO UD REUNION MESUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 30,00 5,00 2,10	 37,10
7.3.7.2	H FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 30,00 5,00 2,10	 37,10
7.3.7.3	H TECNICO DE SEGURIDAD PARA FORMACION <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 30,00 1,80	 31,80
	7.4 SYS AREAS DE DESCANSO		
	7.4.1 AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO		
	7.4.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
7.4.1.1.1	UD CASCO DE SEGURIDAD. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 2,20 0,13	 2,33
7.4.1.1.2	UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 4,50 0,27	 4,77
7.4.1.1.3	UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	 5,30 0,32	 5,62

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 135/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.4.1.1.4	UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	5,88 0,35	6,23
7.4.1.1.5	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,30 0,02	0,32
7.4.1.1.6	UD PROTECTOR AUDITIVO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	1,90 0,11	2,01
7.4.1.1.7	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.4.1.1.8	UD MONO O BUZO DE TRABAJO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.4.1.1.9	UD IMPERMEABLE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,00 0,42	7,42
7.4.1.1.10	UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	11,00 0,66	11,66
7.4.1.1.11	UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,70 0,04	0,74
7.4.1.1.12	UD PAR DE GUANTES DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,95 0,18	3,13
7.4.1.1.13	UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,83 0,53	9,36
7.4.1.1.14	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	19,59 1,18	20,77
7.4.1.1.15	UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	23,54 1,41	24,95
7.4.1.1.16	UD MUÑEQUERA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,35 0,14	2,49
7.4.1.1.17	UD CHALECOS REFLECTANTES. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	9,79 0,59	10,38
7.4.1.1.18	UD CORDONES PARA ZAPATOS <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	0,25 0,02	0,27

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 136/285



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 14/11/2023 PAG: 136/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.4.1.2.1	7.4.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,05 21,78 1,31	23,14
7.4.1.2.2	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 5,19 0,32	
7.4.1.2.3	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 1,56 0,10	5,63
7.4.1.2.4	UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 22,50 1,36	1,78
7.4.1.2.5	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 10,00 0,61	23,98
7.4.1.2.6	UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 5,00 0,31	10,73
7.4.1.2.7	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 11,00 0,67	11,26
7.4.1.2.8	UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 10,50 0,64	
7.4.1.2.9	UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 23,00 1,39	24,51
7.4.1.2.10	ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE. Mano de obra Materiales 6 % Costes indirectos	0,12 3,19 0,20	
7.4.1.2.11	H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA. Mano de obra	0,07	0,07

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 137/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.4.1.2.12	UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD. <i>Mano de obra</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 0,01	0,13
7.4.1.2.13	UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,12 3,50 0,22	
7.4.1.2.14	ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,30 0,02	3,84
7.4.1.3.1	7.4.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 43,50 2,61	0,32
7.4.1.4.1	7.4.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 18,10 1,09	46,16
7.4.1.4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 72,37 4,35	19,24
7.4.1.4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	0,05 74,87 4,50	76,42
7.4.1.5.1	7.4.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	50,00 3,00	53,00
7.4.1.5.2	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	50,00 3,00	53,00
7.4.1.5.3	UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION. <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i>	50,00 3,00	53,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 138/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 53,00

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.4.1.5.4	UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.4.1.5.5	UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	8,00 0,48	8,48
7.4.1.5.6	UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	25,00 1,50	26,50
7.4.1.5.7	UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	7,50 0,45	7,95
7.4.1.5.8	UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	15,00 0,90	15,90
7.4.1.5.9	UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,00 0,12	2,12
7.4.1.5.10	UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	3,63 0,22	3,85
7.4.1.5.11	H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL. <i>Mano de obra</i> 6 % Costes indirectos	22,12 1,33	23,45
7.4.1.5.12	UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	73,45 4,41	77,86
7.4.1.5.13	UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	63,66 3,82	67,48
7.4.1.5.14	UD INODORO INSTALADO. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	87,16 5,23	92,39
7.4.1.5.15	UD ESPEJO EN ASEOS. <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	2,94 0,18	3,12
7.4.1.5.16	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	44,61 1,47 2,76	48,84
7.4.1.5.17	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 6 % Costes indirectos	45,56 1,50 2,82	49,88

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 139/285
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
 No. 12

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7.4.1.5.18	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>6 % Costes indirectos</i> Sevilla, octubre 2023 Ingeniero de Caminos Indalecio de la Lastra Valdor	44,61 1,47 2,76	48,83

MEDICIONES:

Medición

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
1.1.1 P-RINC.001	M2	M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.					
EJE URBANO-----							

PK +1080 A PK +1462.Area irregular. De linea acerado a cerramien	1	4.396,00				4.396,00	
PK +1619 PARCELA RENAULT	1	105,00				105,00	
	1	880,00	1,00			880,00	
Total M2.....:							5.381,00
1.1.2 P-RINC.002	M3	M3 DE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTES REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXCAVACION HASTA BASE DE LA CIMENTACION Y RELENO DEL HUECO CON ALBERO COMPACTADO AL 98% HASTA COTA DE RASANTE. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL.					
EJE TRAMO URBANO-----							

MURO PARCELA RENAULT							
CIMENTACION MURO PK +1360	1	19,30	0,80	0,50		7,72	
CIMENTACION MURO PK +1388	1	24,20	0,80	0,50		9,68	
MURO PARCELA RENAULT							
CIMENTACION MURO RENAULT PK +1619	1	72,00	0,80	0,50		28,80	
Total M3.....:							46,20
1.1.3 P-RINC.003	M3	M3 DE DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN ARMADO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE.					
EJE TRAMO URBANO-----							

MURO EN RUINAS EXTERIOR AL MURO PARCELA RENAULT							
PK +1360 MURO EN RUINAS	1	19,30	0,40	1,00		7,72	
PK +1388 MURO EN RUINAS	1	24,20	0,40	1,00		9,68	
PK +1619 MURO RENAULT	1	72,00	0,40	1,00		28,80	
OBRAS DE FABRICA SALIDA PLUVIALES A CUNETAS							
PK 1506	1	5,00	2,00	0,30		3,00	
PK 1552	1	5,00	2,00	0,30		3,00	
PK 1596	1	5,00	2,00	0,30		3,00	
PK 1632	1	5,00	2,00	0,30		3,00	
Total M3.....:							88,20
1.1.4 P-RINC.004	M2	DEMOLICION Y EXCAVACION EN ACERADO Y SUBBASE EXISTENTE (SOLERA + SOLERIA+CAPA GRANULAR) EXISTENTE HASTA 40cm DE ESPESOR MAXIMO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPRESOR, DEMOLICION DE POSIBLES ESTRATOS INFERIORES DE ADOQUIN, HORMIGON U OTROS MATERIALES, INCLUSO NIVELACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE.					
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	1	3,30	3,30			10,89	
PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION ACERADO	1	38,43	1,00			38,43	
PK +1040.1 A +1043.2 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMER	1	19,20	1,00			19,20	
PK +1049.8 A +1052.7 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,10	3,30			10,23	
PK +1057.22 A +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	2,95	3,30			9,74	
PK +1057.22 A +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	22,80	3,30			75,24	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 143/285

NOVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1.4 P-RINC.004 M2 DEMOLICION Y EXCAVACION EN ACERADO EXISTENTE MED. MEC.						(Continuación...)
PK +1086.2 A +1088.4 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMER	1	2,20	3,30		7,26	
PK +1049.8 A +1052.7 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	74,50	1,00		74,50	
REPOSICION CANALIZACION ALUMBRADO-----						
EJE URBANO-----						
PK +1029 A +1071	1	44,00	0,40		17,60	
PK+1656 RENAULT	1	40,50	0,40		16,20	
PK+1659	1	40,00	0,40		16,00	
PK+1679	1	19,50	0,40		7,80	
PUNTOS DE LUZ EJE URBANO-----						
PK +1045	1	0,80	0,80		0,64	
PK+1655 EXPROPIACION RENAULT	1	1,50	1,50		2,25	
PK+1659	1	0,80	0,80		0,64	
PK+1679	1	0,80	0,80		0,64	
PK+1057 A 1080	1	23,00	0,30		6,90	
PK+1086 A 1088	1	2,00	0,30		0,60	
DEMOLICION SOLERIA PARA CANALIZACIONES SANEAMIENTO-----						
DESPLAZAMIENTO IMBORNALES						
PK +1053	1	2,00	0,80	1,50	2,40	
PK +1450	1	5,00	0,80	1,50	6,00	
PK +1638 (PARCELA RENAULT)	1	8,00	0,80	1,50	9,60	
Total M2.....:						332,76

1.1.5 P-RINC.005 M2 LEVANTADO DE LOSA DE HORMIGON EXISTENTE Y SUBBASE REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, INCLUSO COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL LEVANTADA.						
EJE TRAMO URBANO-----						
PK +1619 EXPROPIACION PARCELA RENAULT	1	207,00			207,00	
Total M2.....:						

1.1.6 P-RINC.006 UD DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.						
EJE URBANO-----						
PK +1050	1				1,00	
PK +1640 (PARCELA RENAULT)	1				1,00	
PK +1655	1				1,00	
PK +1681	3				3,00	
Total UD.....:						

1.1.7 P-RINC.007 UD DESMONTADO DE HORNACINA EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.						
EJE URBANO-----						
PK +1640 (PARCELA RENAULT)	1				1,00	
Total UD.....:						

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 144/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1.8 P-RINC.008 UD DEMOLICION DE ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y TAPA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO, REPOSICION DE SOLERIA, ACOPIO DE PRECERCO Y TAPA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.						
EJE URBANO-----						
PK +1640 (PARCELA RENAULT)	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
1.1.9 P-RINC.011 ML DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, COMPRENDIENDO DEMOLICION DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RECUPERACION DE MATERIAL, COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION, RELLENO DE ALBERO Y COMPACTADO AL 95% P.M. EN TONGADAS DE 30cm, REPOSICION DE SOLERIA SI FUESE NECESARIO, OBRAS DE ALBAÑILERIA EN LOS POZOS ACTIVOS DE CONEXION PARA CEGADO DE LA CONEXION CON LA TUBERIA DEMOLIDA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA TERMINADA.						
OBRAS DE FABRICA SALIDA PLUVIALES A CUNETAS						
PK 1506	1	1,00			1,00	
PK 1552	1	1,00			1,00	
PK 1596	1	1,00			1,00	
PK 1632	1	1,00			1,00	
					Total ML.....:	4,00
1.1.10 P-RINC.098 ML LEVANTADO DE BORDILLO DE GRANITO EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO LEVANTADO DE ENCINTADO ANEXO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.						
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	1	3,30			3,30	
MEDIANA	2	3,30			6,60	
DESEMBARCO DE PASO PEATON CON ACERADO CONTRARIO	1	3,30			3,30	
PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION ACERADO	1	32,00			32,00	
PK +1049.8 A +1052.7 MEDIANA	1	43,50			43,50	
PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1057.22 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1086.2 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
					Total ML.....:	118,80
1.1.11 P-RINC.099 ML LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.						
EJE TRAMO URBANO-----	1	30,00			30,00	
PK + 1020 A 1048.9. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	761,00			761,00	
PK +1087.40 A 1462. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	378,00			378,00	
					Total ML.....:	1111,00
1.1.12 P-RINC.101 UD PROTECCIÓN DEL ARBOLADO EXISTENTE HASTA 3m DE ALTURA MEDIANTE TABLAS DE MADERA DE PINO DE 2.50 X 0.25 X 0.02m, INCLUSO SUMINISTRO DE LAS MISMAS, ENTABLONADO DE ALCORQUES, ATADO CON ALAMBRE Y RETIRADA UNA VEZ EJECUTADA LA OBRA, PARA EVITAR DAÑOS AL TRONCO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.						
EJE URBANO-----						
PK +1057 A PK +1080	2				2,00	
PK +1086 A PK +1359	29				29,00	
					Total UD.....:	31,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1.13 P-RINC.111 M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.						
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	1	3,30	0,50		1,65	
MEDIANA	2	3,30	0,50		3,30	
DESEMBARCO DE PASO PEATON CON ACERADO CONTRARIO	1	3,30	0,50		1,65	
PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION ACERADO	1	40,00	0,50		20,00	
PK +1057.22 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30	0,50		1,65	
PK +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30	0,50		1,65	
PK +1086.2 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30	0,50		1,65	
EJECUCION DE CANALIZACION DE SEMAFORIZACION-----						

TRAMO URBANO PREVIO AL PK-0 DEL EJE URBANO-----						
GLORIETA DE LOS FERROVIARIOS, INTERSECCION 346	1	7,33	0,40		2,93	
	1	7,23	0,40		2,89	
	1	6,42	0,40		2,57	
	1	10,11	0,40		4,04	
	1	7,21	0,40		2,88	
EJE URBANO-----						

RONDA DEL TAMARGUILLO, INTERSECCION 492	1	29,00	0,40		11,60	
	1	9,50	0,40		3,80	
	1	10,50	0,40		4,20	
	1	9,25	0,40		3,70	
	1	9,70	0,40		3,88	
BARRIADA RENFE, INTERSECCION 489						
PK +1029 A 1063	1	43,00	0,40		17,20	
PK+1097 A 1255	1	162,00	0,40		64,80	
DEMOLICION POR TRAZADO DE PASO DE CALZADA DE RIEGO-----						
EJE URBANO-----						
PK+1049 A +1056	1	7,00	0,30		2,10	
PK+1078 A +1085	1	7,00	0,30		2,10	
DEMOLICION POR CANALIZACIONES SANEAMIENTO-----						
-						
Total M2.....:					160,24	
1.1.14 P-RINC.112 M2 FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO HASTA 5cm, IINCLUSO BARRIDO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA.						
C/ANDEN. FRESADO PARA EJECUCION DE LOMO	1	72,00			72,00	
EJE TRAMO URBANO-----						

PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION EN RONDA TAMARGUILLO	1	79,00	1,00		79,00	
Total M2.....:					151,00	

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1.15 P-RINC.156	M2	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA ACTUAL CON POSTES Y OTROS ANCLAJES Y SUJECCIONES CORRESPONDIENTES SITUADOS CADA 3-4 M CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA.				
EJE TRAMO URBANO-----						

PK +1619 MURO PARCELA RENAULT	1	72,00		2,50	180,00	
					Total M2.....:	180,00
1.1.16 P-RINC.172	ML	DESMONTAJE DEL TRAZADO DE TUBERIA DE GAS, DE DIAMETRO 150MM, ENGANCHADA A MURO MEDIANTE GRAPAS O SIMILAR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, MEDIDA LA LONGITUD DESMONTADA.				
EJE URBANO-----						

PK +1595, PARCELA RENAULT	1	76,00			76,00	
					Total ML.....:	76,00
1.1.17 P-RINC.200	UD	DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y REJILLA, CEGADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.				
EJE URBANO-----						

PK +1053	1				1,00	
PK +1450	1				1,00	
PK +1638 (PARCELA RENAULT)	1				1,00	
					Total UD.....:	3,00
1.1.18 P-RINC.218	M2	FRESADO DE MARCAS VIALES EXISTENTES, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA SIN DEDUCIR HUECOS.				
PK+1049	1	4,30	0,40	9,00	15,48	
					Total M2.....:	15,48
1.2 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS						
1.2.1 P-RINC.035	KG	KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.				
EJE URBANO-----						

REPOSICION MURO EXPROPIACION						
PK +1619 PARCELA RENAULT	40	60,00	0,40	1,00	960,00	
REPOSICION CIMENTACION MURO						
PK +1619 ZUNCHO	40	60,00	0,80	0,50	960,00	
					Total KG.....:	920,00
1.2.2 P-RINC.045	ML	ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA DIAM. 100mm EN PASO BAJO CALZADA SOBRE PRISMA DE HORMIGON HM20, INCLUSO COLOCACION DE TUBOS BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA				
PRISMA CANALIZACION ALUMBRADO						
EJE URBANO-----						

PK+1049 A +1057	1	8,00			8,00	
					Total ML.....:	8,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 147/285

Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.3 P-RINC.046 M ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA						
REPOSICION ALUMBRADO						
LUMINARIAS						
EJE						
URBANO-----						

PK +1029 A +1071	1	44,00			44,00	
PK+1656 RENAULT	1	40,50			40,50	
PK+1659	1	40,00			40,00	
PK+1679	1	19,50			19,50	
HORNACINA ALUMBRADO						
EJE						
URBANO-----						

PK +1640 (PARCELA RENAULT)	2	5,00			10,00	
ARQUETA ALUMBRADO						
EJE						
URBANO-----						

PK +1640 (PARCELA RENAULT)	2	5,00			10,00	
Total M.....:						164,00

1.2.4 P-RINC.221 ML ML DE CANALIZACION DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO INTERIOR 200mm, INCLUSO MANGUITOS DE UNION CON MEMBRANA ELASTOMERICA DE ETILENO PROPILENO DE DOBLE LABIADO O SIMILAR EN EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION EN ZANJA, ALAMBRE GUIA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO CON 20CM CON ARENA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA ENTRE EJES DE ARQUETAS.

DESPLAZAMIENTO IMBORNALES						
EJE URBANO						

PK +1053	1	2,00			2,00	
PK +1450	1	5,00			5,00	
PK +1638 (PARCELA RENAULT)	1	8,00			8,00	
Total ML.....:						15,00

1.2.5 P-RINC.090 ML ML DE VALLA METALICA DE MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSION DE 2,5 METROS DE ALTURA, CON ENREJADO METALICO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 3 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32MM DE DIAMETRO, REMATE SUPERIOR EN "V" CON DOBLE LINEA DE ALAMBRE DE ESPINO, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

PK +1619 EXPROPIACION	1	60,00			60,00	
PARCELA RENAULT						
Total ML.....:						60,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 148/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.6 P-RINC.058	ML	ML DE CONDUCTOR DE COBRE 4x6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Tetrapolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO UNE RV, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.				
REPOSICION ALUMBRADO						
LUMINARIAS						
EJE						
URBANO-----						

PK +1029 A +1071	1	44,00			44,00	
PK+1656 EXPROPIACION RENAULT	1	40,50			40,50	
PK+1659	1	40,00			40,00	
PK+1679	1	19,50			19,50	
HORNACINA ALUMBRADO						
EJE						
URBANO-----						

PK +1640 (PARCELA RENAULT)	2	5,00			10,00	
ARQUETA ALUMBRADO						
EJE						
URBANO-----						

PK +1640 (PARCELA RENAULT)	2	5,00			10,00	
					Total ML.....:	164,00

1.2.7 P-RINC.052	UD	UD DE PUNTO DE CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PUNTO DE LUZ EXISTENTE, INCLUSO CORTES DEL SUMINISTRO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA				
REPOSICION ALUMBRADO						
LUMINARIAS						
EJE URBANO-----						

PK+1030	1				1,00	
PK+1072	1				1,00	
PK+1656	1				1,00	
PK+1660	1				1,00	
PK+1679	2				2,00	
					Total UD.....:	6,00

1.2.8 P-RINC.171	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE CARTEL INFORMATIVO DE DIRECCIONES EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 50X50X50CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
TRAMO URBANO PREVIO AL PK-0						
DEL EJE						
URBANO-----						

PK +837	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 149/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.9 P-RINC.170 UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE SEÑALIZACION DE TRAFICO EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 30X30X30CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRENTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
SEÑAL CUADRADA DE PASO DE PEATONES EJE URBANO----- ----- PK+1033 2 2,00 PK+1048 1 1,00 PK+1094 1 1,00 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx x SEÑAL REDONDA PROHIBIDA LA CIRCULACION EJE URBANO----- ----- PK +1035, SEÑAL VERTICAL DE STOP 1 1,00 PK +1045, SEÑAL VERTICAL DE PASO DE PEATÓN 1 1,00 PK +1052, SEÑAL VERTICAL DE PROHIBIDO EL GIRO A LA IZQUIERDA 1 1,00 PK +1053, SEÑAL OBLIGACIÓN DE SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE 1 1,00						
					Total UD.....:	8,00

1.2.10 P-RINC.160 M2 M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.					
EJE URBANO----- -----					
REPOSICION CIMENTACION MURO					
EXPROIACION					
PK +1619 ZUNCHO	2	60,00		0,50	60,00
				Total M2.....	

1.2.11 P-RINC.108					M2	M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL				
EJE URBANO-----										

REPOSICION MURO EXPROPIACION										
PK +1619 EXPROPIACION		2	60,00		1,00		120,00			
PARCELA RENAULT										
Total M2.....:										

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 150/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No
 Ayuntamiento
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.13 P-RINC.027 M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.						
REPOSICION ALUMBRADO LUMINARIAS EJE URBANO-----						
PK +1029 A +1071	1	44,00	0,40	0,80	14,08	
PK+1656 EXPROPIACION RENAULT	1	40,50	0,40	0,80	12,96	
PK+1659	1	40,00	0,40	0,80	12,80	
PK+1679	1	19,50	0,40	0,80	6,24	
HORNACINA ALUMBRADO EJE URBANO-----						
PK +1640 (PARCELA RENAULT)	5	0,40	0,80		1,60	
ARQUETA ALUMBRADO EJE URBANO-----						
PK +1640 (RENAULT)	5	0,40	0,80		1,60	
PUNTOS DE LUZ EJE URBANO-----						
PK +1045	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
PK+1655 RENAULT	1	1,50	1,50	1,80	4,05	
PK+1659	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
PK+1679	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
Total M3.....:						55,25

1.2.14 P-RINC.215 M2 M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

EJE URBANO-----						
REPOSICION CIMENTACION MURO						
PK +1619 BASE ZUNCHO	2	60,00	0,80		96,00	
Total M2.....:						96,00

1.2.15 P-RINC.214 M3 M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

REPOSICION ALUMBRADO LUMINARIAS EJE URBANO-----						
PK +1045	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
PK+1655 RENAULT	1	1,50	1,50	1,80	4,05	
PK+1659	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
PK+1679	1	0,80	0,80	1,00	0,64	
REPOSICION CIMENTACION MURO						
PK +1619 ZUNCHO	1	60,00	0,80	0,50	24,00	
Total M3.....:						24,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.16 P-RINC.207 M3 M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Iib, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.						
MURO RENAULT EJE URBANO----- ----- REPOSICION MURO PK +1619 PARCELA RENAULT	1	60,00	0,40	1,00	24,00	
Total M3.....:						24,00
1.2.17 P-RINC.031 UD IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
DESPLAZAMIENTO IMBORNALES EJE URBANO ----- ----- PK +1053 PK +1450 PK +1638 (PARCELA RENAULT)	1 1 1				1,00 1,00 1,00	
Total UD.....:						3,00
1.2.18 P-RINC.107 M2 M2 DE MALLA ELECTROSOLDADA CON CUADRICULA ME 15 X 15 DE ACERO B500 Y DIÁMETROS 6-6, SEGÚN NORMAS UNE 36092 Y UNE EN 10080, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, CALZOS Y SEPARADORES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
EJE TRAMO URBANO----- ----- PK +1619 EXPROPIACION SOLERA PARCELA RENAULT ARMADO SOLERA	1	105,00			105,00	
Total M2.....:						105,00
1.2.19 P-RINC.048 M ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar,TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
REPOSICION ALUMBRADO LUMINARIAS EJE URBANO----- ----- PK +1029 A +1071 PK+1656 RENAULT PK+1659 PK+1679	1 1 1 1	44,00 40,50 40,00 19,50			44,00 40,50 40,00 19,50	
Total M.....:						14
1.2.20 P-RINC.117 M2 M2 DE REVESTIDO DE CUNETAS REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
EJE URBANO----- ----- PK +1398 A 1495 PK +1500 A 1620 PK +1462 A 1500	1 1 1	96,00 120,20 38,00	1,00 1,00 0,50		96,00 120,20 19,00	
Total M2.....:						235,20

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 152/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

14
No
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

8

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.21 P-RINC.024 M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
EJE URBANO----- -----						
REPOSICION SOLERA PK +1619 SOLERA PARCELA RENAULT	1	105,00			105,00	
Total M2.....:						105,00
1.2.22 P-RINC.105 M2 M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
REPOSICION ALUMBRADO LUMINARIAS REPOSICION SOLERIA POR CANALIZACIONES NUEVAS CANALIZACIONES EJE URBANO----- -----						
PK +1029 A +1071	1	44,00	0,40		17,60	
PK+1656 EXPROPIACION RENAULT	1	40,50	0,40		16,20	
PK+1659	1	40,00	0,40		16,00	
PK+1679	1	19,50	0,40		7,80	
REPOSICION POR CANALIZACION HORNACINA EJE URBANO----- -----						
PK +1640 (PARCELA RENAULT) REPOSICION POR CANALIZACION ARQUETA EJE URBANO----- -----	2	5,00	0,50		5,00	
PK +1640 (PARCELA RENAULT) REPOSICION POR DEMOLICION TUBERIAS A CUNETAS RENAULT----- OBRAS DE FABRICA SALIDA PLUVIALES A CUNETAS						
PK 1506	1	5,00	2,00		10,00	
PK 1552	1	5,00	2,00		10,00	
PK 1596	1	5,00	2,00		10,00	
PK 1632	1	5,00	2,00		10,00	
DEMOLICION SOLERIA PARA CANALIZACIONES SANEAMIENTO----- DESPLAZAMIENTO IMBORNALES TRAMO URBANO PREVIO AL PK-0 DEL EJE URBANO----- EJE URBANO ----- -----	1		0,80		0,80	
PK +1053	1	2,00	0,80		1,60	
PK +1450	1	5,00	0,80		4,00	
PK +1638 (PARCELA RENAULT)	1	8,00	0,80		6,40	
Total M2.....:						

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 153/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.2.23 P-RINC.100 M3 SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
EJE TRAMO URBANO----- ----- SUBBASE SOLERA PARCELA RENAULT PK +1619 PARCELA RENAULT REPOSICION POR DEMOLICION TUBERIAS A CUNETAS RENAULT----- OBRAS DE FABRICA SALIDA PLUVIALES A CUNETAS PK 1506 PK 1552 PK 1596 PK 1632		1	105,00	0,20	21,00	
		1	5,00	2,00	0,50	5,00
		1	5,00	2,00	0,50	5,00
		1	5,00	2,00	0,50	5,00
		1	5,00	2,00	0,50	5,00
Total M3.....:						41,00
1.2.24 P-RINC.056 UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ARQUETA DE ALUMBRADO TIPO A1 DE ENDESA, APROVECHANDO PRECERCO Y TAPA DE LA ARQUETA ANULADA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y DEMOLICION SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
EJE URBANO----- ----- PK +1640 (PARCELA RENAULT)		1			1,00	
Total UD.....:						1,00
1.2.25 P-RINC.057 UD UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE HORNACINA DE ALUMBRADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
EJE URBANO----- ----- PK +1640 (PARCELA RENAULT)		1			1,00	
Total UD.....:						1,00
1.2.26 P-RINC.055 UD UD MONTAJE DE FAROLA FORMADA POR COLUMNA-BACULO DE 9-12 METROS DE ALTURA Y LUMINARIA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
EJE URBANO----- PK +1045 PK+1655 RENAULT PK+1659 PK+1679		1 1 1 3			1,00 1,00 1,00 3,00	
Total UD.....:						6,00
1.2.27 P-RINC.173 ML ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION ANCLADA EN MURO DE HORMIGON DE CANALIZACION DE GAS FORMADA POR TUBERIA DE FUNDICION DE DIAMETRO 150MM, INCLUSO GRAPADO A MURO, PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESION Y CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE, MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.						
AFECCION RENAULT NUEVO TRAZADO EJE URBANO----- ----- PK +1595, PARCELA RENAULT		1	60,00		60,00	
Total ML.....:						60,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 154/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

1.4 DRENAJE

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.4.1 P-RINC.029	UD	POZO DE REGISTRO CIRCULAR PREFABRICADO DE 1.20 M DE DIAMETRO Y HASTA 3m DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, PIEZAS ANILLO PREFAFRICADAS HM-20 DE 1.20M DE DIAMETRO FORMANDO EL CUERPO DEL POZO CON JUNTAS DE GOMA ENTRE PIEZAS, CONO DE REDUCCION DE 1.20M A 60 CM DE DIAMETRO PREFABRICADO HM-20, TAPA Y CERCO DE 60 CM DE DIAMETRO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO CLASE D-400 SEGUN NORMA EN-124-1994 Y PATES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO SEGUN MODELO DE EMASESA; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS, NORMATIVA DE EMASESA Y ORDENANZAS DEL AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
TRAMO URBANO						
PK+1450		1			1,00	
PK+1505		1			1,00	
PK+1552		1			1,00	
PK+1595		1			1,00	
PK+1618		1			1,00	
PK+1640		1			1,00	
DRENAJE PLUVIALES 400mm						
Total UD.....:						6,00
1.4.2 P-RINC.031	UD	IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
DESPLAZAMIENTO IMBORNALES						
TRAMO URBANO PREVIO AL PK-0						
DEL EJE						
URBANO-----						
EJE URBANO						

PK +1053		8			8,00	
PK +1638 (PARCELA RENAULT)		2			2,00	
Total UD.....:						10,00
1.4.3 P-RINC.121	UD	ARQUETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN CUNETAS, CON REJILLA DE 60X60cm Y 100cm DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN NORMAS EMASESA, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
TRAMO URBANO						
PK 1618		1			1,00	
Total UD.....:						1,00
1.4.4 U05008b	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 300mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.				
TRAMO URBANO-----						
PK +1459 A 1552		1	101,53		101,53	
Total M.....:						101,53

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 156/285

Nº EXpte: 36/2022 Nº Doc: 5/6

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.4.5 U05008	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 400mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.					
Tuberia saneamiento 400mm							
TRAMO URBANO-.-----							
PK +1552 A 1650		1	92,47			92,47	
PK +1366 A 1493 PARA		1	128,00			128,00	
REVESTIR							
PK +1500 A 1615 PARA		1	115,00	1,00		115,00	
REVESTIR							
Total M.....:							335,47
1.4.6 U05008c	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 500mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.					
500mm							
TRAMO URBANO-.-----							
PK +1615		1	8,00			8,00	
Total M.....:							8,00
1.4.7 P-RINC.027	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.					
TRAMO URBANO-.-----							
CANALIZACION 300							
PK +1459 A 1552		1	101,53	0,70	1,00	71,07	
CANALIZACION 400							
PK +1552 A 1650		1	92,47	0,80	1,00	73,98	
Total M3.....:							155,05
1.4.8 P-RINC.028	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.					
TRAMO URBANO-.-----							
CANALIZACION 300							
PK +1459 A 1552		1	101,53	0,70	0,70	49,75	
CANALIZACION 400							
PK +1552 A 1650		1	92,47	0,80	0,60	44,39	
Total M3.....:							94,14
1.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES							

ISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023

PAG: 157/285

1.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 157/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.5.1 P-RINC.019	ML	ML DE BORDILLO DE GRANITO DE DIMENSIONES 15X25X100CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION, REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	1	3,30			3,30	
MEDIANA	2	3,30			6,60	
DESEMBARCO DE PASO PEATON CON ACERADO CONTRARIO	1	3,30			3,30	
PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION ACERADO	1	40,00			40,00	
PK +1057.22 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1086.2 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
Total ML.....:						63,10
1.5.2 P-RINC.022	ML	ML DE ENCINTADO A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN PRENSADO 40X20X6CM, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA				
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	1	3,30			3,30	
MEDIANA	2	3,30			6,60	
DESEMBARCO DE PASO PEATON CON ACERADO CONTRARIO	1	3,30			3,30	
PK +1028.75 A +1049.32, DEMOLICION ACERADO	1	40,00			40,00	
PK +1057.22 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1080.01 MEDIANA PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
PK +1086.2 ACCESO VIA CIC. A PASO PEAT. C/MIGUEL ROMERO	1	3,30			3,30	
Total ML.....:						
1.5.3 P-RINC.104	M2	BALDOSA DE HORMIGON BICAPA 40X40 E=6CM EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO DE AGARRE CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 (1:6) DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
PK +1027.75. ACCESO VIA CICLISTA A PASO PEATON EN AV.S.JERONIMO	2	3,30	0,40		2,64	
MEDIANA	2	2,50	0,40		2,00	
DESEMBARCO DE PASO PEATON CON ACERADO CONTRARIO	2	2,10	0,40		1,68	
PK +1057.25 A +1080.05, VIA CICLISTA -MEDIANA C/MIGUEL ROMERO	2	22,80	0,40		18,24	
PK+1086.2 A 1462.11. VIA CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL	2	376,00	0,40		300,80	
Total M2.....:						

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.5.4 P-RINC.024 M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
PK +1057.25 A +1080.05, VIA CICLISTA -MEDIANA C/MIGUEL ROMERO	2	22,80	0,40		18,24	
PK+1086.2 A 1462.11. VIA CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL EJE TRAMO URBANO-----	2	376,00	0,40		300,80	
PK +1028.85 A +1049.32 NUEVO ACERADO ESQUINA C/MIGUEL ROMERO	1	110,00	1,00		110,00	
PK +1090 A +1099.5 NUEVO ACERADO ESQUINA C/MIGUEL ROMERO	1	1,50	1,00		1,50	
PK +1318 A +1362 NUEVO ACERADO	1	5,00	1,00		5,00	
PK +1619 PARCELA RENAULT	1	50,00	1,00		50,00	
	1	207,00	1,00		207,00	
Total M2.....:						692,54
1.5.5 P-RINC.025 M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
EJE TRAMO URBANO-----						
PK+1086.2 A 1462.11. VIA CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL	1	376,00	2,50	0,15	141,00	
PK+1612 A 1650	1	82,00		0,15	12,30	
Total M3.....:						153,30
1.5.6 P-RINC.105bb M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TIPO DIRECCIONAL PODOTACTIL CON RESALTO SUPERFICIAL SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATAION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
SOLERIA DIRECCIONAL PODOTACTIL CONTACTO ACERADO - CARRILBICI	2	750,00	0,40		600,00	
Total M2.....:						600,00
1.5.7 P-RINC.105b M2 M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TACTIL DE ADVERTENCIA CON RESALTOS SUPERFICIALES DE BOTONES SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLIRA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATAION, AVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
PASOS DE PEATONES CON SOLERIA PODOTACTIL DE BOTONES						
CALLE MANUEL ROMERO	1	20,00	0,80		16,00	
	2	25,00	0,80		40,00	
	4	3,00	0,80		9,60	
Total M2.....:						65,60

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 159/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.5.8 P-RINC.105	M2	M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
PK +1090 A +1099.5 NUEVO ACERADO ESQUINA C/MIGUEL ROMERO	1	5,00	1,00		5,00	
PK +1318 A +1362 NUEVO ACERADO	1	50,00	1,00		50,00	
PK +1619 PARCELA RENAULT	1	207,00	1,00		207,00	
PK+16120 A 1650	1	82,00			82,00	
Total M2.....:						344,00
1.5.9 P-RINC.100	M3	SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.				
PK +1057.25 A +1080.05, VIA CICLISTA -MEDIANA C/MIGUEL ROMERO	2	22,80	0,40	0,20	3,65	
PK+1086.2 A 1462.11. VIA CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL	2	376,00	0,40	0,20	60,16	
SUBBASE SOLERIA (tramo urbano)						
PK +1318 A +1362 NUEVO ACERADO	1	50,00	1,00	0,20	10,00	
PK+1612 A 1650	1	82,00		0,20	16,40	
Total M3.....:						90,21
1.5.10 UR03059	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREDO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.				
PK +1057.25 A +1080.05, VIA CICLISTA -MEDIANA C/MIGUEL ROMERO	1	22,80	2,50		57,00	
PK+1086.2 A 1462.11. VIA CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL	1	376,00	2,50		940,00	
Total M2.....:						
1.5.12 P-RINC.018	ML	ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
EJE TRAMO URBANO-----						
PK +1093 A 1347. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	252,00			252,00	
Total ML.....:						252,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.5.13 P-RINC.106	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.				
DOSIFICACION 0.0015T/M2						
PK+1086.2 A 1462.11. VIA	1	376,00	2,50	1,50	1.410,00	
CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL						
Total M2.....:						1.410,00
1.5.14 P-RINC.016	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO				
EJE TRAMO						
URBANO-----						

PK +1057.25 A +1080.05, VIA	1	22,80	2,50	0,10	5,70	
CICLISTA -MEDIANA C/MIGUEL ROMERO						
PK+1086.2 A 1462.11. VIA	1	376,00	2,50	0,10	94,00	
CICLISTA-POLIGONO INDUSTRIAL						
Total M3.....:						99,70
1.5.16 P-RINC.012	UD	RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
EJE URBANO						

PK +1052	1				1,00	
PK +1083	1				1,00	
PK +1112	1				1,00	
PK +1144	1				1,00	
PK +1168	1				1,00	
PK +1198	1				1,00	
PK +1228	1				1,00	
PK +1258	1				1,00	
PK +1294	1				1,00	
PK +1320	1				1,00	
PK +1349	1				1,00	
PK +1384	1				1,00	
Total UD.....:						2,00
1.5.17 P-RINC.169	UD	UD DE RECRECIDO DE POZO DE REGISTRO DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
EJE URBANO						

PK +1066	1				1,00	
PK +1088	1				1,00	
Total UD.....:						2,00
1.6 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL						

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.6.2 P-RINC.129	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
EJE URBANO----- PK+1521		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00
1.6.3 P-RINC.140	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
PK+1094		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00
1.6.4 P-RINC.141	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
EJE URBANO----- ----- PK+1068 PK+1125 PK+1228 PK+1280 PK+1331 PK+1434 PK+1484 PK+1534		2 2 2 2 2 2 2 2 2			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	
					Total UD.....:	6,00
1.6.5 P-RINC.142	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
EJE URBANO----- ----- PK+1178 PK+1380		2 2			2,00 2,00	
					Total UD.....:	4,00
1.6.6 P-RINC.143	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
EJE URBANO----- PK+1534		1			1,00	
					Total UD.....:	0

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.6.7 P-RINC.144	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PRECAUCION EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
EJE						
URBANO-----						

PK+1016		1			1,00	
PK+1040		1			1,00	
PK+1046		1			1,00	
Total UD.....:						3,00
1.6.8 P-RINC.145	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
EJE						
URBANO-----						

PK+1026		1			1,00	
PK+1048		1			1,00	
PK+1060		1			1,00	
PK+1076		1			1,00	
PK+1089		1			1,00	
Total UD.....:						5,00
1.6.9 P-RINC.146	M2	M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS				
EJE						
URBANO-----						

PK+1029		1	9,60	0,40	3,84	
PK+1049		1	4,30	0,40	15,48	
Total M2.....:						
1.6.10 P-RINC.147	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS				
EJE						
URBANO-----						

PK+1043		1	2,50	0,30	2,25	
Total M2.....:						2,25
1.6.11 P-RINC.150	M2	M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS				
EJE						
URBANO-----						

PK+1049 A PK+1057		2	8,00	0,50	4,00	
PK+1080 A +1086		2	6,00	0,50	3,00	
Total M2.....:						7,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.6.13 P-RINC.178 M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS						
EJE						
URBANO-----						
-						
PK +1057 A +1080	1	23,00	0,07		1,61	
PK +1086 A +1532	1	446,00	0,07		31,22	
Total M.....:						32,83
1.6.15 P-RINC.149 M2 M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE VADO DE CARRIL BICI EN ACERADO REBAJADO SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIG-ZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA REFLEXIVA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS						
EJE						
URBANO-----						
PK+1047	1	2,50	2,50		6,25	
PK+1057	1	2,50	2,50		6,25	
PK+1078	1	2,50	2,50		6,25	
PK+1086	1	2,50	2,50		6,25	
Total M2.....:						25,00
1.7 SEMAFORIZACION						
1.7.1 P-RINC.027 M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.						
EXCAVACION PARA EJECUCION DE CANALIZACIONES						
EJE						
URBANO-----						

PK +1029 A 1063	4	15,00	0,60	0,50	18,00	
PK+1097 A 1255	8	12,00	0,60	0,50	28,80	
BARRIADA RENFE, INTERSECCION 489						
PK +1049 A 1057	1	8,00	0,60	0,50	2,40	
Total M3.....:						15,00
1.7.2 P-RINC.211 ML CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA						
EJE						
URBANO-----						

PK +1029 A 1063	4	15,00			60,00	
PK+1097 A 1255	8	12,00			96,00	
Total ML.....:						15,00
1.7.3 U23007 UD SEMÁFORO PARA VEHÍCULOS EN ALUMINIO INYECTADO DE 3 FOCOS DE 250mm DE DIÁMETRO, ROJO AMBAR Y VERDE, MODELO 3/200 LED, PINTADO E INSTALADO.						
	2				2,00	
Total UD.....:						0,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PÁG: 164/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.7.4 U23005	UD	CIMENTACION DE SEMAFORO DE DIMENSION 0.80X0.8X1.0m REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE RK=150 KG/CM2., VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 110mm PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO, FIJACION DE PERNOS DE ANCLAJE, SEGUN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
1.7.5 U23011	UD	COLUMNA DE 2400MM DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 3,5MM DE ESPESOR, ANCLADA, PINTADA Y TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD DEL AYTO. DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
COLUMNA SEMAFORO		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
1.7.6 P-RINC.050	UD	UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
EJE URBANO-----						
PK+1045		8			8,00	
PK+1060		1			1,00	
					Total UD.....:	9,00
1.7.7 P-RINC.153	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE BÁCULO SEMAFÓRICO, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE BACULO SEMAFORICO EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y CARGA SOBRE CAMION BASCULANTE DE LAS PIEZAS DESMONTADAS A SIGUIENTE PUNTO DE MONTAJE/RECICLAJE. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO EN DIMENSIONES 1.5X1.5M, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN FORMA DE CAJA DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE BÁCULO SEMAFÓRICO METÁLICO, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE BACULO, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA UNIDAD DE BACULO SEMAFORICO TRASLADADO Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.				

TRAMO URBANO PREVIO AL PK-0
DEL EJE
URBANO-----

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 165/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.7.7 P-RINC.153 Ud DESPLAZAMIENTO DE BACULO SEMAFÓRICO (Continuación...)						
EJE URBANO-----						
CALLE MANUEL ROMERO	1				1,00	
Total UD.....:						1,00
1.7.8 P-RINC.154 UD UD DE DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA EXISTENTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON DE DIMENSIONES 0.50X0.50X0.60M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40mm, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE POSTE, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM. MEDIDA LA UNIDAD DE COLUMNA SEMAFÓRICA TRASLADADA Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.						
EJE URBANO-----						
PK+1058	3				3,00	
PK+1080	1				1,00	
Total UD.....:						4,00
1.7.9 P-RINC.113 UD UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BICICLETAS EN SEMAFORO EXISTENTE PARA INDICACION DE PASO DE BICICLETAS, ADOSADO A UN BACULO O POSTE SEMAFORICO SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA, TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.						
EJE URBANO-----						
PK+1019	2				2,00	
PK+1029	2				2,00	
PK+1049	1				1,00	
Total UD.....:						5,00
1.8 RED DE RIEGO						
1.8.1 P-RINC.027 M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.						
CANALIZACION 50MM						
EJE URBANO-----						
CIRCUITO RIEGO E2						
PK +1050 A 1335	1	285,00	0,30	0,40	34,20	
Total M3.....:						34,20

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 166/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

3

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.8.2 P-RINC.028	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.				
CANALIZACION 50MM EJE URBANO----- CIRCUITO RIEGO E2 PK +1050 A 1335		1	285,00	0,30	0,40	34,20
					Total M3.....:	34,20
1.8.3 P-RINC.041	M2	M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
EJE URBANO----- PK+1049 A +1056 PK+1078 A +1085		1 1	7,00 7,00	0,30 0,30	2,10 2,10	
					Total M2.....:	4,20
1.8.4 P-RINC.066	ML	TUBERIA DE 63mm DE DIAMETRO INTERIOR, PRESION DE TRABAJO 10ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE ALTA DENSIDAD (PE 100A) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACION DE LAS TUBERIAS, INCLUSO CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONEXIONES Y DEMAS MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.				
EJE URBANO----- CIRCUITO RIEGO E2 PK +1050 A 1335 PK +628 A RED EXISTENTE		1 2	285,00 140,00		285,00 280,00	
					Total ML.....:	565,00
1.8.5 P-RINC.069	ML	ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada				
EJE URBANO----- CIRCUITO RIEGO E2 PK +1102 A 1332		1	245,00		245,00	
					Total ML.....:	245,00
1.8.6 P-RINC.068	UD	EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA				
EJE URBANO----- CIRCUITO DE RIEGO E2 PK +1099 A 1333		32			32,00	
					Total UD.....:	32,00
1.8.7 P-RINC.070	UD	UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
ARQUETAS DE RIEGO ARQUETAS ELECTROVALVULAS		6 3			6,00 3,00	
					Total UD.....:	9,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.8.8 P-RINC.071	UD	UD DE ELECTROVÁLVULA DE 1" CAUDAL DE OPERACIÓN ENTRE 0,1 Y 24 M3/H, PRESIÓN DE TRABAJO 0,3-10 BAR, PRESIÓN MÁXIMA 14 BAR, TRES VÍAS DE CONTROL HIDRÁULICO CON DESAGÜE INTERNO Y SELECTOR MANUAL. INCLUSO CABLEADO DE CONEXIÓN CON PROGRAMADOR CON SECCION DE 2 x 2,5mm2 EN ALUMINIO, TUBO DE POLIPROPILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA PARA RECIBIR EL CABLEADO Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.				
ELECTROVALVULAS		4			4,00	
					Total UD.....:	4,00
1.8.9 1.7.101c	ud	Boca de riego de bayoneta 3/4" incluso tapa redonda de plastico, piezas especiales, colocada en el interior de zonas verdes. Medida la unidad instalada en obra.				
Boca de riego		8			8,00	
					Total ud.....:	8,00
1.8.11 P-RINC.072	UD	UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROGRAMADOR HORARIO TBOS MANAGER O SIMILAR PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO.				
PROGRAMADOR		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00
1.8.12 D36ZB020	M	CANALIZACIÓN PARA RED ELECTRICA CON DOS TUBOS D=200mm POLIETILENO DOBLE CAPA CORRUGADO, INCLUSO EXCAVACIÓN EN ZANJA(0,6 x 1m), BASE DE 10cm DE ARENA, CUBRICION DE LOS CONDUCTOS HASTA 10cm SOBRE CLAVE CON ARENA, CINTA SEÑALIZADORA; RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE EXCAVACION COMPACTADO, ALAMBRE GUÍA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS ENDESA.				
CANALIZACION ELECTRICA PARA RIEGO		60			60,00	
					Total M.....:	60,00
1.8.13 U09002b	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LINEA DE MEDIA TENSION SIMPLE CIRCUITO 3 x 150mm2 ALUMINIO 18-30Kv EN TUBO 200mm DE DIAMETRO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES Y PRUEBAS. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.				
LINEA SUMINISTRO POZO		30			30,00	
					Total M.....:	
1.8.14 U10075	UD	MODULO DE PROTECCION ELECTRICA Y MEDIDA PARA INTENSIDAD NOMINAL 160A., CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 100A, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXION, CONTADOR TRIFASICO, COLOCADA EN NICHOS MURAL, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADA SEGUN NORMAS DE ENDESA Y SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
MODULO PROTECCION		1			1,00	
					Total UD.....:	
1.8.15 U10077	UD	EXCAVACION Y EJECUCION DE POZO ARTESIANO HASTA 25m DE PROFUNDIDAD Y 6" DE DIAMETRO, ENTUBADO METALICO, INCLUSO DESMONTE PREVIO DE TIERRAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
POZO DE RIEGO		1			1,00	
					Total UD.....:	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 168/285

Nº EXPT: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.8.16 P-RINC.159 UD UD DE ARQUETA DE RIEGO DE 100X100X100 CM PARA ALOJAR PROGRAMADOR, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA CONFORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE FUNCION DUCTIL CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA DE MATERIAS SOBRANTES SOBRE CAMION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
ARQUETA EQUIPOS DE RIEGO		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00
1.8.17 jhsdd ud INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE LATÓN, DE 3,5" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA, I/JUNTAS, COLOCACION Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.						
VALVULA CORTE		1			1,00	
					Total ud.....:	1,00
1.9 SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS						
1.9.1 P-RINC.093 UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE DIRECCION DE CIRCULACION PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCAO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		18			18,00	
FASE 2////////		6			6,00	
FASE 3////////		33			33,00	
FASE 4////////						
FASE 5////////		2			2,00	
					Total UD.....:	59,00
1.9.2 P-RINC.094 UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE FIN DE CARRIL PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCAO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		5			5,00	
FASE 2////////		4			4,00	
FASE 3////////		3			3,00	
FASE 4////////		1			1,00	
FASE 5////////						
					Total UD.....:	3,00
1.9.3 P-RINC.096 UD UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE CEDA EL PASO PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCAO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		6			6,00	
FASE 2////////						
FASE 3////////		2			2,00	
FASE 4////////						
FASE 5////////						
					Total UD.....:	8,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.9.4 P-RINC.119 M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////	1	92,00			92,00	
	1	88,00			88,00	
FASE 2////////	1	67,00			67,00	
	1	75,00			75,00	
	1	150,00			150,00	
FASE 3////////	1	227,00			227,00	
	1	251,00			251,00	
FASE 4////////	1	66,00			66,00	
FASE 5////////						
FASE 6////////						
Total M2.....:						1.016,00
1.9.5 P-RINC.120 M2 ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////	1	103,00			103,00	
	1	88,00			88,00	
	1	116,00			116,00	
	1	97,00			97,00	
	1	97,00			97,00	
	1	97,00			97,00	
	1	32,00			32,00	
	1	32,00			32,00	
	1	418,00			418,00	
FASE 2////////	1	90,00			90,00	
	1	40,00			40,00	
FASE 3////////	1	380,00			380,00	
FASE 4////////						
FASE 5////////	1	184,00			184,00	
	1	173,00			173,00	
	1	50,00			50,00	
Total M2.....:						
1.9.6 P-RINC.130 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE LIMITE DE VELOCIDAD TR-301, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////						
VELOCIDAD MAX.20	9				9,00	
VELOCIDAD MAX.30	5				5,00	
VELOCIDAD MAX.40	8				8,00	
FASE 2////////						
VELOCIDAD MAX.20	5				5,00	
VELOCIDAD MAX.30	1				1,00	
VELOCIDAD MAX.40	5				5,00	
FASE 3////////						
VELOCIDAD MAX.20	10				10,00	
VELOCIDAD MAX.30	4				4,00	
VELOCIDAD MAX.40	2				2,00	
FASE 4////////						
VELOCIDAD MAX.20	2				2,00	
VELOCIDAD MAX.30						
VELOCIDAD MAX.40	2				2,00	

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.9.6 P-RINC.130	Ud	SEÑAL CIRCULAR PROVISIONAL OBRAS DE LIMITE VELOCIDAD TR-301				(Continuación...)
FASE 5//////////						
VELOCIDAD MAX.20		3			3,00	
VELOCIDAD MAX.30						
VELOCIDAD MAX.40		3			3,00	
SE-20 CON CARRETERA LA						
ALGABA						
VELOCIDAD MAX 20KM/H		1			1,00	
VELOCIDAD MAX 40KM/H		1			1,00	
ROTONDA SE20						
LIMITE 20		1			1,00	
LIMITE 40		1			1,00	
Total UD.....:						63,00
1.9.7 P-RINC.131	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE FIN DE PROHIBICION TR-500, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.				
TRAMO URBANO-----						
FASE 1//////////		2			2,00	
FASE 2//////////		2			2,00	
FASE 3//////////		2			2,00	
FASE 4//////////		2			2,00	
FASE 5//////////		2			2,00	
Total UD.....:						10,00
1.9.8 P-RINC.132	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PRECAUCION OBRAS TP-18, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.				
TRAMO URBANO-----						
FASE 1//////////		9			9,00	
FASE 2//////////		6			6,00	
FASE 3//////////		3			3,00	
FASE 4//////////		3			3,00	
FASE 5//////////		5			5,00	
FASE 6//////////						
SE-20 CON CARRETERA LA		1			1,00	
ALGABA						
ROTONDA SE20		1			1,00	
Total UD.....:						28,00
1.9.9 P-RINC.133	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PELIGRO GENERICO TP-50, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.				
TRAMO URBANO-----						
FASE 1//////////		2			2,00	
FASE 2//////////		3			3,00	
FASE 3//////////		3			3,00	
ROTONDA SE20		1			1,00	
Total UD.....:						9,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
------------	-------	----------	---------	--------	----------	-------

1.9.10 P-RINC.134 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE ESTRECHAMIENTO DE CARRIL TP-17a, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.

TRAMO URBANO-----

FASE 1////////	2	2,00
FASE 2////////	2	2,00
FASE 3////////	2	2,00
FASE 5////////	3	3,00

Total UD.....: 9,00

1.9.11 P-RINC.135 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.

TRAMO URBANO-----

FASE 1////////	1	1,00
FASE 5////////	1	1,00
SE-20 CON CARRETERA LA	1	1,00
ALGABA		
SE-20 CON A-8009	1	1,00

Total UD.....: 4,00

1.9.12 P-RINC.136 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE DESVIO DE CARRILES TS-62, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.

TRAMO URBANO-----

FASE 1////////		
FASE 2////////		
FASE 3////////		
FASE 4////////		
FASE 5////////		
FASE 6////////		
SE-20 CON CARRETERA LA	1	1,00
ALGABA		

Total UD.....:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 172/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.9.13 P-RINC.137 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE FIN DE CARRIL TS-52, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		4			4,00	
FASE 2////////		1			1,00	
FASE 3////////		1			1,00	
FASE 4////////		1			1,00	
Total UD.....:						7,00
1.9.14 P-RINC.138 UD UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE CARTEL VERTICAL RECTANGULAR PROVISIONAL DE OBRA PARA ENTRADA EN RECINTO, FORMADO POR PLACA DE PLASTICO DE 200X150 CM DE LADO APROX A COLOR CON TODA LA INSTRUCCION NECESARIA SEGUN PLANOS PARA COLOCAR SOBRE VALLA PROVISIONAL DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		1			1,00	
FASE 2////////		1			1,00	
FASE 3////////		1			1,00	
FASE 5////////		2			2,00	
Total UD.....:						5,00
1.9.15 P-RINC.139 UD UD PANEL VERTICAL DIRECCIONAL PROVISIONAL LUMINICO RECTANGULAR DE TRAFICO DE DIRECCION CICULACION TB-1, FORMADO POR PLACA DE CHAPA CINCADE DE 200X150 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO ROJO Y BLANCO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, 4 BALIZAS LUMINOSAS TL-2, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,60X0,60X0,60 M ; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		7			7,00	
FASE 3////////		4			4,00	
FASE 5////////		5			5,00	
SE-20 CON CARRETERA LA		2			2,00	
ALGABA						
SE-20 CON A-8009		1			1,00	
ROTONDA SE20		1			1,00	
Total UD.....:						
1.9.16 P-RINC.175 UD SUMINISTRO, MONTAJE Y RETIRADA BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE PROVISIONAL EN OBRAS TL-2.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1////////		15			15,00	
FASE 2////////		5			5,00	
FASE 3////////		10			10,00	
FASE 4////////		2			2,00	
FASE 5////////		8			8,00	
SE-20 CON CARRETERA LA		10			10,00	
ALGABA						
SE-20 CON A-8009		6			6,00	
Total UD.....:						
1.9.17 P-RINC.176 UD SUMINISTRO, COLOCACION Y RETIRADA DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PROVISIONAL DE OBRA TB-6 DE 0,70 M. DE ALTURA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 3////////		2			2,00	
Total UD.....:						2,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.9.18 P-RINC.177 UD UD DE VALLA DE DESVIACION PROVISIONAL MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION Y RETIRADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
TRAMO URBANO-----						
FASE 1						
FASE 2						
FASE 3						
FASE 4						
FASE 5						
FASE 6						
SE-20 CON CARRETERA LA ALGABA	5				5,00	
SE-20 CON A-8009	10				10,00	
					Total UD.....:	15,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.1 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS						
2.1.1 P-RINC.117	M2	M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.				
TRAMO INTERURBANO I PK 389 A 422		1	33,00	1,00	33,00	
Total M2.....:						33,00
2.1.2 P-RINC.091	ML	VALLA DE ENREJADO METALICO GALBANIZADO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 2,5 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32mm DE DIAMETRO, EXCAVACION Y EJECUCION DE DADOS DE CIMENTACION HM20 DE 0,4 x 0,4 X 0,4m, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
TRAMO INTERURBANO I PK +109 A 146		1	36,00		36,00	
PK +166 A 186		1	19,20		19,20	
PK +1597 A 1617		1	19,50		19,50	
PK +1684 A 1704		1	19,50		19,50	
PK +1710 A 1729		1	19,00		19,00	
Total ML.....:						113,20
2.1.3 P-RINC.224	ML	ML DE CERRAMIENTO DE TRAMEX DE ACERO GALVANIZADO DE DOS METROS DE ALTURA, CLASE DD11 SEGUN UNE-EN ISO 1461, CELDAS 30X30X30MM Y 3MM DE ESPESOR CON ENSAMBLAJE INTERPLETINAS POR DOBLE ENCASTE, INCLUSO COLOCACION, MONTAJE, ANCLAJES A ESTRUCTURA Y SOPORTES DE REFUERZO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA				
TRAMO INTERURBANO EN PERGOLA FERROCARRIL PK +265 A 409		1	145,00		145,00	
Total ML.....:						145,00
2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
2.2.1 P-RINC.013	M3	M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.				
MEDICIONES EN ANEJO Nº9 MOVIMIENTO DE TIERRAS		1	249,78		249,78	
Total M3.....:						249,78
2.2.2 P-RINC.015	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.				
MEDICIONES EN ANEJO Nº9.MOVIMIENTO DE TIERRAS		1	80,50		80,50	
Total M3.....:						
2.3 FIRMES Y PAVIMENTACIONES						
2.3.1 P-RINC.025b	M3	BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.				
EJE TRAMO INTERURBANO PK+0 a +160		1	160,00	3,20	0,25	128,00
280 a 1760		1	1.480,00	3,20	0,25	1.184,00
Total M3.....:						1.312,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 175/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.3.2 P-RINC.106 M2 M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.						
DOSIFICACION 0.0015T/M2 TRAMO INTERURBANO I -----						
PK +001 A PK+1760	1	1.760,00	3,00		5.280,00	
					Total M2.....:	5.280,00
2.3.3 P-RINC.016 M3 M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO						
TRAMO INTERURBANO I -----						
PK +001 A PK+1760	1	1.760,00	3,00	0,05	264,00	
					Total M3.....:	264,00
2.3.4 P-RINC.116b M3 MATERIAL DE PRESTAMOS CON SUELO TOLERABLE PARA ARROPE DE LATERALES, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.						
RELLENO EN LOS BORDES EXTERIORES DE LA PLATAFORMA DE ZAHORRA EJE TRAMO INTERURBANO----- ----- ---						
PK+0 a +160	2	160,00	1,00	0,15	48,00	
280 a 1760	2	1.480,00	1,00	0,25	740,00	
					Total M3.....:	788,00
2.3.5 UR03059 M2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
TRAMO INTERURBANO I -----						
PK +001 A PK+1760	1	1.760,00	3,00		5.280,00	
					Total M2.....:	
2.3.6 U09MB002 m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero según planos. Superficie de asiento de mortero de cal cunen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, así como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.						
BANCO MAMPOSTERIA	8	8,00			64,00	
					Total m.....:	64,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 176/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.3.7 02TMM00022 UD HINCA DE PILOTES DE EUCALIPTO DE 4m DE LONGITUD, EJECUTADO CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTE DE LAS CABEZAS SALIENTES CON SIERRA MECANICA. MEDIDO LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						
HITOS DE SEGURIDAD AL FINAL DE PASARELA METALICA		18			18,00	
ACCESOS AL CARRILBICI EN TRAMO INTERURBANO		2	14,00		28,00	
Total UD.....:						46,00
2.4 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL						
2.4.2 P-RINC.188 UD UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CARRIL BICI R-407a FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, INCLUSO REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
TRAMO INTERURBANO I-----						
PK+425		2			2,00	
Total UD.....:						2,00
2.4.4 P-RINC.141 UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
TRAMO INTERURBANO I-----						
PK+55		2			2,00	
PK+155		2			2,00	
PK+255		2			2,00	
PK+455		2			2,00	
PK+555		2			2,00	
PK+660		2			2,00	
PK+860		2			2,00	
PK+960		2			2,00	
PK+1060		2			2,00	
PK+1260		2			2,00	
PK+1360		2			2,00	
PK+1460		2			2,00	
PK+1660		2			2,00	
PK+1765		2			2,00	
Total UD.....:						8,00
2.4.5 P-RINC.142 UD UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
TRAMO INTERURBANO I-----						
PK+358		2			2,00	
PK+762		2			2,00	
PK+1160		2			2,00	
PK+1560		2			2,00	
PK+1750		2			2,00	
Total UD.....:						10,00
2.4.12 P-RINC.178 M MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS						
TODO EL TRAMO INTERURBANO I		1	1.760,00		1.760,00	
Total M.....:						1.760,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 177/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.5 RED DE RIEGO						
2.5.1 P-RINC.069	ML	ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada				
EJE INTERURBANO						
I-----						
PK +0.00 A 1750	1	1.750,00			1.750,00	
RAMAL EN AREA DESCANSO	1	17,26			17,26	
	1	44,63			44,63	
	1	50,00			50,00	
	1	51,00			51,00	
Total ML.....:						1.912,89
2.5.2 P-RINC.068	UD	EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA				
EJE INTERURBANO I						
ARBOLADO						
	52				52,00	
	29				29,00	
	4				4,00	
	286	2,00			572,00	
	32				32,00	
Total UD.....:						689,00
2.5.3 P-RINC.027	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.				
CANALIZACION RIEGO						
CIRCUITO DE RIEGO E4						
RAMAL EN AREA DESCANSO	1	17,26	0,30	0,40	2,07	
	1	44,63	0,30	0,40	5,36	
	1	50,00	0,30	0,40	6,00	
	1	51,00	0,30	0,40	6,12	
EJE INTERURBANO						
I-----						
PK +0.00 A 1750	1	1.750,00	0,30	0,40	210,00	
PK +0.00 A 134	1	139,00	0,30	0,40	16,68	
PK+276 A 1753	1	1.482,00	0,30	0,40	177,84	
Total M3.....:						424,07
2.5.4 P-RINC.028	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.				
CANALIZACION 50MM--////////						
CIRCUITO DE RIEGO E4						
RAMAL EN AREA DESCANSO 2	1	17,26	0,30	0,30	1,55	
	1	44,63	0,30	0,30	4,02	
	1	50,00	0,30	0,30	4,50	
	1	51,00	0,30	0,30	4,59	
EJE INTERURBANO						
I-----						
PK +0.00 A 1750	1	1.750,00	0,30	0,30	157,50	
PK +0.00 A 134	1	139,00	0,30	0,30	12,51	
PK+276 A 1753	1	1.482,00	0,30	0,30	133,38	
CIRCUITO DE RIEGO E5						
PK+ 1758 A 1960	1	206,00	0,30	0,30	18,54	
Total M3.....:						330,92

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.5.5 P-RINC.078	ML	CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE DIAMETRO 200mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA				
ROTONDA SUPERNORTE						
CANALIZACION ENTERRADA	1	95,00			95,00	
CANALIZACION 2X200 COLGADA	1	78,00			78,00	
Total ML.....:						173,00
2.5.6 P-RINC.040	ML	M DE BANDEJA METALICA DE CHAPA DE ACERO PERFORADO DE 50CM DE ANCHO Y ESPESOR 1mm, ANCLADA AL FORJADO MEDIANTE REDONDOS DE ACERO EN U DE DIAMETRO 12MM CADA 1.5M, ARTICULACIONES DE CHAPA PARA COLOCACION DE 3 TUBERIAS SEGUN PLANOS, LAMINA DE NEOPRENO DE 50CM DE ANCHO Y 1MM DE ESPESOR, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA				
CANALIZACION 2X200 COLGADA						
ROTONDA SUPERNORTE	1	78,00			78,00	
Total ML.....:						78,00
2.5.7 P-RINC.070	UD	UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
ROTONDA SUPERNORTE						
A CIRCUITOS E3 Y E4	6				6,00	
EJE INTERURBANO I-----						
Total UD.....:						6,00
2.5.8 P-RINC.041	M2	M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
EJE INTERURBANO I-----						
PK+134	1	4,50	0,30		1,35	
PK+277	1	4,50	0,30		1,35	
PK+2018	1	11,00	0,30		3,30	
PK+2018 A 2052	1	33,00	1,00		33,00	
PK+2052	1	9,00	0,30		2,70	
PK +3510 A 3530	1	20,00	0,30		6,00	
PK +3518 A 3538	1	20,00	0,30		6,00	
Total M2.....:						3,30
2.6 ALUMBRADO						
2.6.1 P-RINC.211	ML	CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA				
PASARELA						
Puntos de luz 4m	16	15,00			240,00	
EJE INTERURBANO						

	60	28,00			1.680,00	
	9	32,00			288,00	
CONEXION A CUADRO	1	35,00			35,00	
Total ML.....:						24,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.6.2 P-RINC.050	UD	UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
EJE						
URBANO-----						

Conexion cuadro		1			1,00	
Segun plano alumbrado		3			3,00	
					Total UD.....:	4,00
2.6.3 6656b	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTO DE LUZ 4m CON LUMINARIA Teceo1 40 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 4995lm 36,7w óptica 5119 Ral 1024 O SIMILAR, PROGRAMABLE Y CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM 8000lumen, CERRADA CON DOBLE IP66, CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. PINTURA IMPRIMACION Y POLIURETANO ALIFATICO EN FABRICA. INCLUSO EL ANCLAJE A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA: 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE. SOLDADOS A LA ESTRUCTURA.				
Pasarela		16			16,00	
					Total ud.....:	16,00
2.6.4 6656	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/IIa CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.				
PUNTO DE LUZ TRAMO INTERURBANO		60			60,00	
					Total ud.....:	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 180/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total		
2.6.5 U07CM6S	UD	CENTRO DE MANDO PARA 4 CIRCUITOS DE ALUMBRADO, FORMADO POR ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMA-17 O SIMILAR MONTADO SOBRE BANCADA HM-25/P/20/I DE DIMENSIONES 1900X600X800MM,ANCLAJE CON 8 PERNOS ACERO GALVANIZADO S275-JR DIAM 24 MM LONGITUD 700 MM Y DOBLE PATILLA 200MM, CON EJECUCIÓN DE SOLERA HM-20 DE 15 CM CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20X20CM DE DIMENSIONES 1900X1000MM FRENTE AL CENTRO, CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELECTRICO DE PRIMERA CALIDAD, FORMADA LA PARTE DE POTENCIA POR INTERRUPTOR GENERAL 4P 125A 25 KA REARMABLE, LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN BLOQUE DE REARME TEMPORIZADO, 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 4P HASTA 25A 15kA, 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300MA TIPO REDS, 2 CONTACTORES 4P 60A, 2 INTERRUPTORES MANUALES BY-PASS 4P 40A, FORMADA LA PARTE DE MANDO POR 2 DIFERENCIALES 4P 40A 30 MA, 2 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 2P 10A 15KA, INTERRUPTOR MAGNEOTÉRMICO 2P 6A 15kA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15kA, 3 CONMUTADORES 3 POSICIONES, RELOJ ASTRONÓMICO TIPO XEOLUM CON ANALIZADOR DE RED Y TOROIDALES,RELÉ LÍNEA DE MANDO 2P 16A, CAJA DE PROTECCIÓN NORMALIZADA POR LA C.S.E 160 A CON FUSIBLES, MÓDULO CON TAPA TRANSPARENTE PARA EQUIPO DE MEDIDA, INCLUIDO EL EQUIPO DE TELEGESTIÓN CON MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO, CON TOMA DE CORRIENTE, ELECTRODO DE TIERRA COMPUESTO POR PICA DE PUESTA A TIERRA ACERO COBREADO LONG 2000MM DIAM 14MM CLAVADA EN TERRENO EXISTENTE Y LÍNEA DE ENLACE A TIERRA VERDE-AMARILLA H07V-K 1X35 MM2 ELECTROSOLDADA, FABRICADO EL COJUNTO DE ACUERDO AL REBT, A LAS NORMAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA GERENCIA DE URBANISMO DE SEVILLA Y LAS NORMAS UNE DE APLICACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, ACOMETIDA ELÉCTRICA AL XZ1 4X1X50MM2, EXVACACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.						
CUADRO MANDO		1			1,00			
					Total UD.....:	1,00		
2.6.6 U070CS10	M	CIRCUITO RV-K Cu 4x1x10mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA,CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.						
PASARELA		1	15,00		15,00			
CONEXION A CUADRO		1	40,00		40,00			
					Total M.....:			
2.6.7 U070CS10b	M	CIRCUITO RV-K Cu 4x1x6mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA,CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.						
CIRCUITO PASARELA		16	15,00		240,00			
					Total M.....:	240,00		

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Supervisado

14/11/2023

PAG: 181/285

Nº EXPT: 36/2022

Nº DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 181/285

Nº EXpte: 36/2022 Nº Doc: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.6.8 U070CS10bb	M	CIRCUITO DE CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K Cu 4x1x25 mm2 + TT H07V-K Cu 1x16 mm2 FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.					
DESDE CUADRO A PRIMER PUNTO DE LUZ: SUBTERRANEO		1	40,00			40,00	
						Total M.....:	40,00
2.6.9 U070CS10bbb	M	CIRCUITO DE CONDUCTORES PARA RED TRENZADA con tres conductores de aluminio con neutro portante de Almelec, RZ Al 3x50 mm2 + Alm 54,6 mm2 con un tense máximo de 315 daN. INCLUSO conductor equipotencial Al XZ1 Al 1x25mm2 fijado mediante abrazaderas metálicas plastificadas al trenzado. Todos aislados. INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.					
RED TRENZADA		59	28,00			1.652,00	
						Total M.....:	1.652,00
2.6.10 U07044	M	LÍNEA DE TIERRA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR HO7V-K 1x16mm2 COLOR VERDE AMARILLO, INSTALADA BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN BORNE DE PUESTA A TIERRA DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.					
RED DE TIERRAS EJE INTERURBANO							

		60	28,00			1.680,00	
		9	32,00			288,00	
CONEXION A CUADRO PASARELA		1	35,00			35,00	
Puntos de luz 4m		16	15,00			240,00	
						Total M.....:	13,68
2.6.11 P-RINC.027	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.					
TRAMO INTERURBANO:		60	1,20	1,20	1,00	86,40	
EXCAVACION DADOS CIMENTACION		12	1,20	1,20	1,00	17,28	
						Total M3.....:	10,8
2.6.12 P-RINC.214	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.					
Interurbano		60	1,20	1,20	1,00	86,40	
		12	1,20	1,20	1,00	17,28	
						Total M3.....:	10,8

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 182/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.6.13 U07061	Ud	PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION ELECTRICA. LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EJECUTADA EN EL SERVICIO DE INDUSTRIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA MEDIANTE PROYECTO VISADO POR TÉCNICO COMPETENTE,CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, INSPECCIÓN REGLAMENTARIA POR ORGANISMO DE CONTROL,INCLUSO GESTIONES CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD Y EL SERVICIO DE INDUSTRIA PARA EL CONVENIO DE CESIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION BT Y ENTREGA EN FORMATO DIGITAL Y PAPEL DEL PROYECTO COMPLETO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TODOS LOS PUNTOS DE LUZ GEORREFERENCIADOS. INCLUSO ABONO A LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD POR DERECHOS DE EXTENSIÓN SEGÚN RD 1955/2000, INCLUSO INSTALACIÓN DE FUSIBLES EN CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE RED DE BT. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 183/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO						
3.1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
3.1.1.1 P-RINC.111	M2	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.				
ANTIGUO ACCESO DESDE ROTONDA SUPERNORTE		1	105,00		105,00	
					Total M2.....:	105,00
3.1.1.2 P-RINC.001	M2	M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.				
ZONA DE MACADAM PLANTA CENTRAL		1	346,00		346,00	
					Total M2.....:	346,00
3.1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
3.1.2.1 P-RINC.013	M3	M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.				
MEDICIONES EN ANEJO N°9.MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EJE TERRAPLEN		1	5,08		5,08	
EJE T-1		1	505,55		505,55	
EJE T-2		1	128,64		128,64	
EJE T-3		1	263,45		263,45	
					Total M3.....:	902,72
3.1.2.2 P-RINC.015	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.				
MEDICIONES EN ANEJO N°9.MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EJE TERRAPLEN		1	9.207,44		9.207,44	
EJE T-1		1	38,60		38,60	
EJE T-2		1	67,30		67,30	
EJE T-3		1	0,70		0,70	
					Total M3.....:	
3.1.3 DRENAJE						
3.1.3.1 P-RINC.197	ML	EXCAVACION EN ZANJA PARA CUNETA TERRIZA EN TRAMO INTERURBANO PARA VERTIDO A CAUCE PUBLICO. 2H/1V, INCLUSO PERFILADO Y REFINO. MEDIDA LA LONGITUD EXCAVADA.				
CUNETA PARA REVESTIR		1	14,00		14,00	
CUNETA PARA REVESTIR		1	87,00		87,00	
					Total ML.....:	
3.1.3.2 P-RINC.117	M2	M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.				
		1	14,00		14,00	
		1	87,00		87,00	
					Total M2.....:	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023

PAG: 184/285

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 184/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1.3.3 P-RINC.203	ML	TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PRFV, DE 500 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR, Pn-16 Atm. Y RIGIDEZ SN-10.000, CON JUNTA DE UNION MEDIANTE MANGUITO DEL MISMO MATERIAL CON MEMBRANA DE E.P.D.M. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE POZOS.				
		1	7,00		7,00	
					Total ML.....:	7,00
3.1.3.4 P-RINC.195	UD	UD DE BOQUILLA DE SALIDA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 500MM EJECUTADA EN HORMIGON EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, SEGUN PLANOS DE DETALLES, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C, REJILLA DE DIAMETRO 600MM COMPUESTA POR PARRILLA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 12MM A 15CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
3.1.3.5 P-RINC.027	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.				
CANALIZACION 500 PRFV		1	7,00	1,00	1,50	10,50
					Total M3.....:	10,50
3.1.3.6 P-RINC.028	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.				
CANALIZACION 500 PRFV		1	7,00	1,00	1,00	7,00
					Total M3.....:	7,00
3.1.3.7 P-RINC.024	M2	M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.				
CANALIZACION 500 PRFV		1	7,00	1,50		10,50
					Total M2.....:	
3.1.3.8 P-RINC.216	M3	M3 DE TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO DE CANTERA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYENDO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, AL 98% PROCTOR.MODIFICADO, MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO				
CANALIZACION 500 PRFV		1	7,00	1,50	0,20	2,10
					Total M3.....:	
3.1.4 FIRMES Y PAVIMENTACIONES						
3.1.4.1 P-RINC.016	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO				
TRAMO URBANO----- CARRIL BICI DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO		1	103,99	3,00	0,10	31,20
					Total M3.....:	

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1.4.2 P-RINC.025	M3	M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.				
TRAMO URBANO----- CARRIL BICI DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO	1	103,99	3,00	0,15	46,80	
Total M3.....:						46,80
3.1.4.3 P-RINC.100	M3	SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.				
SUBBASE DEL MACADAM EN PLAZA CENTRAL	1	346,00		0,20	69,20	
REPOSICION CAMINO HUMILLADERO SAN ONOFRE	1	140,00		0,20	28,00	
REPOSICION DE CAMINO DE SERVICIO LINEA SEV-HUELVA	1	1.179,00		0,20	235,80	
TRAMO URBANO----- CARRIL BICI DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO	1	103,99	3,00	0,20	62,39	
Total M3.....:						395,39
3.1.4.4 P-RINC.017	M2	M2 DE PINTURA DE LA VIA CICLISTA MEDIANTE REVESTIMIENTO RUGOSO EN DOS CAPAS DE RESINA EPOXI ACRILICA, CON CAPA DE IMPRIMACION DE 0,5KG/M2 TIPO MASTERSEAL 452, Y CAPA DE RODADURA DE 1KG/M2, TIPO MASTERTOP BC 375 N O SIMILAR, EN COLOR VERDE RAL 6304, P.P. DE VALLADO PROVISIONAL DE OBRA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE PREVIA Y ADICION DE ARIDOS DE SÍLICE CON GRANULOMETRÍA FINA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. P-RINC.017				
TRAMO URBANO----- CARRIL BICI DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO	1	103,99	3,00		311,97	
Total M2.....:						
3.1.4.5 P-RINC.018	ML	ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
	1	230,00			230,00	
Total ML.....:						
3.1.4.6 P-RINC.106	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.				
TRAMO URBANO----- CARRIL BICI DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO	1	103,99	3,00		311,97	
Total M2.....:						311,97

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 186/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Table with 7 columns: Comentario, P.ig., Longitud, Anchura, Altura, Subtotal, Total. It contains multiple rows for different construction items like 'BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA', 'RED DE RIEGO', 'EMISOR DE RIEGO', 'PROTECCION DE CANALIZACION', 'EXCAVACION DE TIERRAS', and 'RELLENO DE ZANJA'.

Vertical sidebar containing the text 'GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE', 'AYUNTAMIENTO DE SEVILLA', 'SUPERVISADO', and a date stamp '14/11/2023'.

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1.6.1 6656	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/IIa CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.					
PUNTO DE LUZ ARFEA DESCANSO		9				9,00	
						Total ud.....:	9,00
3.1.6.2 P-RINC.027	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.					
EXCAVACION DADOS HORMIGON		9	1,00	1,00	1,00	9,00	
						Total M3.....:	9,00
3.1.6.3 P-RINC.214	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.					
cimentacion minikoffer		9	1,00	1,00	1,00	9,00	
						Total M3.....:	9,00
3.1.7 MOBILIARIO URBANO							
3.1.7.1 U09MB002	m	Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.					
BANCO MAMPOSTERIA		10	10,00			100,00	
						Total m.....:	100,00
3.1.7.2 P-RINC.128	UD	UD DE APARCABICICLETAS PARA 6 UNIDADES SEMICURCULAR, CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE Ø50MM Y E=1,5mm, EMBELLECEDOR DE ANCLAJE. DISTANCIA ENTRE APARCABICICLETAS =0,50M, INCLUSO ANCLAJE MEDIANTE PERNOS A SOLERA BAJO SOLERÍA EN 3 PUNTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.					
		4				4,00	
						Total UD.....:	
3.1.7.3 P-RINC.087	M	ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
Barandilla		1	12,70			12,70	
		1	27,27			27,27	
		1	48,30			48,30	
						Total M.....:	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 188/285

noooo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

00

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8

88,27

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1.8 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL						
3.1.8.1 P-RINC.178	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS				
DEL PK+1743 A FIN TRAMO URBANO	1	103,99			103,99	
Total M.....:						103,99
3.1.8.2 P-RINC.147	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS				
	1	2,50	0,30	3,00	2,25	
Total M2.....:						2,25
3.1.8.3 P-RINC.129	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
	4				4,00	
Total UD.....:						4,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
4.1.2 P-RINC.015 M3 TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.						
RELLENO MUROS TIERRA ARMADA						
RELLENO						
MURO TIERRA ARMADA TRAMO URBANO	1	890,00			890,00	
ELONGACION ESTRIBO EN AREA DESCANSO 2	1	250,00			250,00	
Total M3.....:						1.140,00
4.1.3 P-RINC.025 M3 M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
RELLENO INTERIOR ESTRIBOS						
INTERIOR ESTRIBOS						
ESTRIBO SUR	1	6,00	4,88	6,00	175,68	
ESTRIBO NORTE	1	6,00	4,88	6,00	175,68	
Total M3.....:						351,36
4.1.4 P-RINC.027 M3 EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.						
RELLENO ENCEPADOS Y CIMENTACIONES						
MURO TIERRA ARMADA SUR	1	0,60	1,00	206,00	123,60	
MURO ACOMP NORTE	2	1,50	7,00	8,50	178,50	
ENCEPADO ESTRIBOS	2	2,50	7,00	1,50	52,50	
ESTRIBOS	2	6,50	6,50	0,50	42,25	
PILA 1	1	3,00	3,00	1,50	13,50	
PILA 2	1	3,00	3,00	1,50	13,50	
PILA 3	1	8,00	3,00	1,50	36,00	
PILA 4	1	3,00	3,00	1,50	13,50	
PILA 5	1	3,00	3,00	1,50	13,50	
Total M3.....:						446,90
4.1.5 P-RINC.116 M3 M3 DE RELLENO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE DE PRESTAMOS, DE DIAMETRO 20-40MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO						
RELLEO ENCEPADOS Y CIMENTACIONES						
MURO SUR	1	0,60	0,80	206,00	98,88	
MURO ACOMP NORTE	2	0,70	7,00	8,50	83,30	
ENCEPADO ESTRIBOS	1	0,70	1,10	1,50	1,16	
ESTRIBOS	1	0,50	0,50	0,50	0,13	
PILA 1	1	1,00	1,00	1,50	1,50	
PILA 2	1	1,00	1,00	1,50	1,50	
PILA 3	1	1,00	1,00	1,50	1,50	
PILA 4	1	1,00	1,00	1,50	1,50	
PILA 5	1	1,00	1,00	1,50	1,50	
ADECUACION ZONA POR PASO GRUAS	1	100,00	50,00	0,05	250,00	
Total M3.....:						444,37
4.2 DRENAJE						
4.2.1 P-RINC.204 ML ML DE TUBO DREN DE P.V.C. RANURADO DOBLE PARED DIAM.160MM INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA SU LONGITUG.						
EN MUROS ACOMPAÑAMIENTO	2	8,50			17,00	
Total ML.....:						17,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.2.2 P-RINC.198	M2	M2 DE APLICACION DE PINTURA ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZACION CON ELASTÓMEROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES Y APLICACION DEL PRODUCTO CON UN RENDIMIENTO MINIMO DE 1KG/M2 APLICADO EN DOS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE APLICACION.				
EN MUROS ACOMPAÑAMIENTO		4	8,50	7,40	251,60	
				Total M2.....:		251,60
4.2.3 P-RINC.219	M2	M2 DE COLOCACION DE LAMINA GEOTEXTIL DE 110 gr/m2. COMPUESTA POR UNA ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER INCORPORADA PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DEL TRASDOS DE MUROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES, COLOCACION DEL PRODUCTO INCLUSO FIJACIÓN Y SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA.				
EN MUROS ACOMPAÑAMIENTO		2	8,50	7,00	119,00	
				Total M2.....:		119,00
4.3 MUROS TIERRA ARMADA						
4.3.1 P-RINC.115	M2	M2 DE MURO DE TIERRA ARMADA HASTA 6 METROS DE ALTURA, CON ESCAMAS DE HORMIGON PREFABRICADO HA-40 - AC - 12 / IIa DE 1,50X1,50M DE SUPERFICIE Y ESPESOR 11CM SEGUN PLANOS DE DETALLE, CON ARMADURAS S355J0 DE ACERO GALVANIZADO CON RESALTES, DE SECCIÓN 50X4MM O 45X5MM, ANCLAJES, JUNTAS, Y P.P. DE REMATE SUPERIOR CON ALBARDILLA Y ESCAMAS DE GEOMETRIA ESPECIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE DE MURO TOTALMENTE TERMINADO.				
MURO ESTE TRAMO URBANO PK+1507 A 1526.5		1	13,20	2,07	27,32	
MURO OESTE TRAMO URBANO PK+1462 A 1526.5		1	64,50	2,57	165,77	
				Total M2.....:		193,09
4.3.2 P-RINC.187	M	ML DE JUNTA DE DILATACION EN MUROS FORMADA POR SEPARADORES DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 22MM PARA UNA CARGA MAXIMA DE TRABAJO POR PASADOR DE 60KN, CON UNA DISTRIBUCION DE 3 CONECTORES POR METRO LINEAL DE JUNTA, INCLUSO BANDA DE CAUCHO SINTETICO A LO LARGO DE TODA LA JUNTA, O SOLUCION CONSTRUCTIVA SIMILAR. MEDIDA LA LONGITUD DE LA JUNTA.				
TRAMO URBANO PK +1484		1		2,40	2,40	
PK+1507.34		1		3,40	3,40	
PK+1526.54		1		4,04	4,04	
		1		1,84	1,84	
				Total M.....:		11,68
4.3.3 P-RINC.214	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.				
MURO ESTE TRAMO URBANO PK+1507 A 1526.5		1	20,00	0,35	0,70	
MURO OESTE TRAMO URBANO PK+1462 A 1526.5		1	65,00	0,35	0,10	
				Total M3.....:		2,28

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 191/285
Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.3.4 P-RINC.087	M	ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMIR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
MURO ESTE TRAMO URBANO						
PK+1507 A 1526.5	1	20,00			20,00	
MURO OESTE TRAMO URBANO						
PK+1462 A 1526.5	1	65,00			65,00	
MURO ESTE TRAMO AREA						
DESCANSO 2						
PK+1735 A 1743	1	8,00			8,00	
MURO OESTE TRAMO AREA						
DESCANSO 2						
PK+1735 A 1743	1	8,00			8,00	
sobre ancho en extremos	1				1,00	
Total M.....:						102,00

4.4 ESTRUCTURA PASARELA

4.4.1 P-RINC.190	KG	ACERO ESTRUCTURAL S335 JR+N, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONSTRUCCION, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y METALICA Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA CORDON LINEAL, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.				
DINTELES METALICOS						
PILA 1	1	1.695,60			1.695,60	
PILA 2	1	1.695,60			1.695,60	
PILA 3	1	2.619,60			2.619,60	
PILA 4	1	2.166,40			2.166,40	
PILA 5	1	2.166,40			2.166,40	
PLACAS DE ANCLAJE CON RIGIDIZADORES						
PILA 1	1	293,43			293,43	
PILA 2	1	293,43			293,43	
PILA 3	1	293,43			293,43	
PILA 4	1	293,43			293,43	
PILA 5	1	293,43			293,43	
TABLERO	1	28.002,45	1,50		42.003,68	
Total KG.....:						57.884,43

4.4.2 P-RINC.220	ML	JUNTA DE CALZADA ESTANCA DE CHAPAS DE ACERO Y CAUCHO SEGUN PLANOS, PARA MOVIMIENTO MAXIMO DE 100mm INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CHAPA SUPERIOR, MONTAJE Y COLOCACION EN LAS ESTRUCTURAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA, TERMINADA.				
ENCUENTRO DE ESTRIBOS CON PASARELA	2	5,00			10,00	
Total ML.....:						

4.4.3 P-RINC.035	KG	KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.				
PILA 1	1	2.847,84			2.847,84	
PILA 2	1	3.964,60			3.964,60	
PILA 3	1	8.208,85			8.208,85	
PILA 4	1	5.350,00			5.350,00	
PILA 5	1	5.234,80			5.234,80	
TABLERO	1	6.698,27			6.698,27	
ESTRIBO SUR	1	6.715,43			6.715,43	
ESTRIBO NORTE	1	16.677,15			16.677,15	
Total KG.....:						55.696,94

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 192/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.4.4 P-RINC.207	M3	M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Iib, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.				
PILA 1		1	5,12		5,12	
PILA 2		1	7,51		7,51	
PILA 3		1	9,43		9,43	
PILA 4		1	9,89		9,89	
PILA 5		1	14,54		14,54	
TABLERO		1	15,92		15,92	
ESTRIBO SUR		1	31,51		31,51	
ESTRIBO NORTE		1	107,88		107,88	
					Total M3.....:	201,80
4.4.5 P-RINC.222	M	ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 1.250mm DE DIAMETRO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS B500SD SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, DESENCOFADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.				
PILA 1		1	10,00		10,00	
PILA 2		1	10,00		10,00	
PILA 3		2	10,00		20,00	
PILA 4		1	11,00		11,00	
PILA 5		1	10,00		10,00	
					Total M.....:	61,00
4.4.6 P-RINC.223	M	ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 850mm DE DIAMETRO, CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, DESENCOFADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.				
ESTRIBO SUR		2	18,00		36,00	
ESTRIBO NORTE		2	18,00		36,00	
					Total M.....:	72,00
4.4.7 P-RINC.206	M3	M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Ila+Qa, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.				
ENCEPADOS						
PILA 1		1	6,00		6,00	
PILA 2		1	6,00		6,00	
PILA 3		1	26,03		26,03	
PILA 4		1	6,00		6,00	
PILA 5		1	6,00		6,00	
LOSAS Y ENCEPADOS ESTRIBOS						
ESTRIBO SUR		1	21,40		21,40	
ESTRIBO NORTE		1	21,04		21,04	
					Total M3.....:	77,47
4.4.8 05ACW00001c	M2	CHAPA COLABORANTE DE ACERO CON RIGIDIZADORES, 0,8mm de espesor, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO Y ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO. INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE, ETC. MEDIDO POR SUPERFICIE.				
TABLERO PASARELA		240	4,30		1.032,00	
					Total M2.....:	1.032,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.4.9 P-RINC.108	M2	M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL				
PILA 1	4	1,30		3,13	16,28	
PILA 2	4	1,30		4,61	23,97	
PILA 3	4	1,30		5,79	30,11	
PILA 4	4	1,30		6,08	31,62	
PILA 5	4	1,30		8,95	46,54	
ESTRIBO SUR	2	2,95	5,38		31,74	
	4	1,57	5,00		31,40	
	4	5,90		1,30	30,68	
	4	1,80		1,30	9,36	
ESTRIBO NORTE	2	4,79	5,38		51,54	
	4	2,26	5,00		45,20	
	4	5,90		1,30	30,68	
	4	1,80		1,30	9,36	
MURO DE ACOMPAÑAMIENTO	4	8,50		7,40	251,60	
Total M2.....:						640,08

4.4.10 P-RINC.160	M2	M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.				
ENCEPADOS						
PILA 1	4	2,00		1,50	12,00	
PILA 2	4	2,00		1,50	12,00	
PILA 3	2	6,85		1,90	26,03	
	2	2,00		1,90	7,60	
PILA 4	4	2,00		1,50	12,00	
PILA 5	4	2,00		1,50	12,00	
Total M2.....:						81,63

4.4.11 P-RINC.192	Kg	UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO CONECTOR. (ZC625PNC).				
PILA 1	20				20,00	
PILA 2	20				20,00	
PILA 3	20				20,00	
PILA 4	20				20,00	
PILA 5	20				20,00	
Total Kg.....:						100,00

4.4.12 P-RINC.191	Kg	KG ACERO ESTRUCTURAL CORTEN S355 J2 G1W EN CHAPAS Y PERFILES, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, TRANSPORTE Y POSICIONAMIENTO EN OBRA, TOTALMENTE MONTADO SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, MEDIOS AUXILIARES Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.				
TABLERO	1	172.883,65	1,10		190.172,02	
Total Kg.....:						190.172,02

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 194/285

Nº EXpte: 36/2022 Nº Doc: 5/6

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.4.13 P-RINC.215	M2	M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
BASE TUBO DREN MUROS	2	8,50	0,50		8,50	
ACOMPAÑAMIENTO						
BASE MUROS ACOMPAÑAMIENTO	2	8,50	5,00		85,00	
ENCEPADO ESTRIBOS	2	2,50	7,00		35,00	
PILA 1	1	3,00	3,00		9,00	
PILA 2	1	3,00	3,00		9,00	
PILA 3	1	8,00	3,00		24,00	
PILA 4	1	3,00	3,00		9,00	
PILA 5	1	3,00	3,00		9,00	
Total M2.....:						188,50
4.4.14 P-RINC.209	UD	UD. DE APOYO POT UNIDIRECCIONAL PU (LONGITUDINAL) PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X85MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CARGA HORIZONTAL DE SERVICIO DE 260KN ,CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, CARGA HORIZONTAL MAYORADA DE 360KNM, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 85MM DE ALTURA DE APOYO, 38KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.				
ESTRIBOS	2				2,00	
PILAS	5				5,00	
Total UD.....:						7,00
4.4.15 P-RINC.210	UD	UD. DE APOYO POT MULTIDIRECCIONAL PL PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X75MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 75MM DE ALTURA DE APOYO, 34KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.				
ESTRIBOS	2				2,00	
PILAS	5				5,00	
Total UD.....:						7,00

4.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 195/285
 Nº EXpte: 36/2022 Nº DOC: 5/6

No800
 AYUNTAMIENTO
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

8

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.5.1 UR03059M2TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
EJE TRAMO URBANO----- -----						
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00	2,50		112,50	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1743. PASARELA	1	236,00	4,00		944,00	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
Total M2.....:						1.056,50
4.5.2 P-RINC.087MML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	1	238,00			238,00	
	1	280,00			280,00	
Total M.....:						518,00
4.5.3 P-RINC.025M3M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00	2,50	0,15	16,88	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1526SARELA INCLUSO	1	19,00	4,00	0,15	11,40	
MUROS TIERRA ARMADA						
PK +1735 A 1743.	1	8,00	4,00	0,15	4,80	
Total M3.....:						33,08
4.5.4 P-RINC.106M2M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.						
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00	2,50		112,50	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1526SARELA INCLUSO	1	19,00	4,00		76,00	
MUROS TIERRA ARMADA						
PK +1735 A 1743.	1	8,00	4,00		32,00	
Total M2.....:						220,50

DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 196/285

220,50

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.5.5 P-RINC.016	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO				
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00	2,50	0,10	11,25	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1526 PASARELA	1	19,00	4,00	0,10	7,60	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK +1735 A 1743.	1	8,00	4,00	0,10	3,20	
					Total M3.....:	22,05
4.6 ALUMBRADO						
4.6.1 P-RINC.048	M	ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				
EJE URBANO-----						
PK+1532 A 1734	2	63,70			127,40	
					Total M.....:	127,40
4.6.2 P-RINC.046	M	ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA				
EJE URBANO-----						
PK+1532 A 1734	2	63,70			127,40	
					Total M.....:	127,40
4.6.3 P-RINC.059	M	ML DE CONDUCTOR DE COBRE 6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Unipolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.				
PASARELA						
PK+1532 A 1537	2	5,00	2,00		20,00	
PK+1537 A 1542	3	5,00	2,00		30,00	
PK+1542 A 1744	4	53,70	2,00		429,60	
Conexion a red existente	1	50,00			50,00	
					Total M.....:	
4.6.4 P-RINC.103	Ud	UD DE PUNTO DE LUZ DE ORIENTACION LED DE 3W PARA INTEMPERIE, EMPOTRADO EN TABLERO CON PROTECCION DE METACRILATO SEGUN DETALLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
TRAMO URBANO						
PK+1532 A 1730	2	41,00			82,00	
					Total Ud.....:	
4.7 SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL						

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.7.1 P-RINC.179	ML	ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA				
EJE TRAMO URBANO-----						
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00			45,00	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1743. PASARELA	1	236,00			236,00	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
					Total ML.....:	281,00
4.7.2 P-RINC.178	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS				
EJE TRAMO URBANO-----						
PK+1462 A 1507. PASARELA	1	45,00			45,00	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
PK+1507 A 1743. PASARELA	1	236,00			236,00	
INCLUSO MUROS TIERRA ARMADA						
					Total M.....:	281,00
4.7.3 P-RINC.141	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
		12			12,00	
					Total UD.....:	12,00
4.7.4 P-RINC.142	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
4.7.5 P-RINC.143	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
		5			5,00	
					Total UD.....:	5,00
4.7.6 P-RINC.147	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS				
		1	2,50	0,30	3,00	2,25
					Total M2.....:	2,25

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 198/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.7.7 P-RINC.129	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.				
		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
5.1 TRABAJOS PREVIOS						
5.1.1 TRAMO URBANO						
5.1.1.1 R.P.RINC.010	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.				
EJE TRAMO URBANO-----						
PK +1098.5 A 1462. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	244,50	3,50		855,75	
					Total M2.....:	855,75
5.1.1.2 R.P.RINC.011	UD	EXTRACCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE DE PORTE PEQUEÑO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO TALA Y TROCEADO. MEDIDA LA UNIDAD				
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
5.1.1.3 R.P.RINC.009	M3	M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.				
SETOS EJE TRAMO URBANO-----						
PK -1.60 A +268 TRAMO ZONA DEPORTIVA	1	85,00	0,75	0,30	19,13	
	1	178,00	0,75	0,30	40,05	
PK + 293 A 1016. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	14,00	0,75	0,30	3,15	
	1	298,00	0,75	0,30	67,05	
	1	126,00	0,75	0,30	28,35	
	1	269,00	0,75	0,30	60,53	
PK +1098.5 A 1335. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	1	234,00	0,75	0,30	52,65	
					Total M3.....:	270,91
5.1.2 TRAMO INTERURBANO						
5.1.2.1 R.P.RINC.010	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.				
EJE INTERURBANO I PK+0.00 A 1760						
	2	1.760,00	2,00		7.040,00	
					Total M2.....:	7.040,00
5.1.3 AREA DE DESCANSO						
5.1.3.1 R.P.RINC.010	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.				
talud area de descanso pendiente media 1:3						
	4.225				4.225,00	
					Total M2.....:	4.225,00
5.1.3.2 R.P.RINC.009	M3	M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.				
talud area de descanso pendiente media 1:3						
	4.225		0,50		2.112,50	
					Total M3.....:	2.112,50
5.2 PLANTACIONES Y MOBILIARIO						
5.2.1 TRAMO URBANO						

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023

PAG: 200/285

no

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

2.112,50

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 200/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
5.2.1.1 R.P.RINC.001 M M.L. DE SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO LIGUSTRUM JAPONICUM DE PORTE MEDIO, 50cm DE ALTURA APROXIMADA, CON UNA SEPARACIÓN MEDIA DE 2 UNIDADES POR METRO LINEAL Y DISPUESTOS EN DOBLE HILERA A TRESBOLILLO, SERVIDO EN CEPELLON, INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, APLICACIÓN DE POLÍMERO HIDROABSORBENTE, MEJORADOR DE SUELOS TIPO TERRACOTEN O SIMILAR Y PRIMER RIEGO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
PK +1098.5 A 1335. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	2	220,00			440,00	
Total M.....:						440,00
5.2.1.2 f1-U09PC260 ud Plantación de Melia Azedarach de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechada, suministrados en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y primer riego. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.						
EJE TRAMO URBANO----- ----- plantacion cada 7 metros acompañando a la nueva linea de setos PK +1098.5 A 1335. TRAMO ZONA POLIGONO INDUSTRIAL	32				32,00	
Total ud.....:						32,00
5.2.2 TRAMO INTERURBANO						
5.2.2.1 f1-U09PC260b ud Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.						
TRAMO INTERURBANO I ----- PK +286 A PK +1760	2	286,00			572,00	
Total ud.....:						572,00
5.3 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO						
5.3.1 U09MB002 m Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.						
BANCO MAMPOSTERIA	8	8,00			64,00	
Total m.....:						64,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 201/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



No800
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
5.3.2 15EST	UD	PANEL INFORMATIVO DEL PAISAJE DIMENSIONES 3 x 0,6m, CON MODULOS DE AZULEJO 15 x 15cm INCLUSO FORMACION DE MURETE DE MAMPOSTERIA CONCERTADA CON PIEDRAS DE ESCOLLERA LONGITUD 2 x 0,6m TAMAÑO DE PIEDRA MAXIMO 0,50m, ENFOSCADO DE MORTERO DE CAL PARA COLOCACION DEL AZULEJO Y FORMACION DE CAJA DE ASIENTO DE 0,5m. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
PANEL DE AZULEJOS EN AREA DESCANSO		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
5.3.3 U09AF070b	Ud	Suministro y colocación de aforador de bicicletas homologado por sensor, incluso software de control y gestion mediante aplicación web, estructura sobre soporte vertical para alojar el sistema de alimentación, control y receptor para conocer tiempo real de datos. Conexión al instalador mediante 2 conductores 6mm en tubo corrugado de 63mm, incluso la apertura y relleno de zanja y arqueta prefabricada de hormigon para conexión 40x40x40cm. Instalado y funcionando, CONECTADO CON EL SISTEMA INFORMATICO MUNICIPAL.				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
5.3.4 U09AF070	m2	DESPEDREGADO MECANIZADO DE TERRENO PARA ELIMINAR LAS PIEDRAS SUPERFICIALES EN LAS PRADERAS NATURALES. REALIZADO MEDIANTE APERO DESPEDREGADOR HIDRÁULICO DE 1,5M DE ANCHO, CAPAZ DE RETIRAR PIEDRAS SUPERIORES A 2CM, ARRASTRADO POR TRACTOR DE RUEDAS DE 60CV, INCLUIDA DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS OBRAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.				
PRADERAS talud area descanso pendiente media 1:3		1	4.225,00		4.225,00	
					Total m2.....:	4.225,00
5.3.5 U09AF010	ha	GRADEO DE ROTURACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON GRADA DE DISCOS, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.				
PRADERAS talud area descanso pendiente media 1:3		1	4,22		4,22	
					Total ha.....:	4,22
5.3.6 U09PRH090	m2	FORMACIÓN DE PRADERA POR HIDROSIEMBRA DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y GRAMINEAS DE ESPECIES RÚSTICAS DE MUY BAJO CONSUMO DE AGUA, QUE PERMITA LA APLICACIÓN SOBRE CAMIÓN, ABONADO, SIEMBRA Y CUBRICIÓN POSTERIOR. 20% LOLIUM WESTERWOLDICUM, 5% AGROPYRUM CRISTATUM, 10% AGROPYRUM DESERTORUM, 10% LOLIUM PERENNE DIPLOIDE, 5% TRIFOLIUM REPENS, 10% CYNODON DACTYLON, 10% MEDICAGO SATIVA, 10% MELILOTUS OFFICINALIS, 20% FESTUCA ARUNDINACEA.				
PRADERAS talud area descanso pendiente media 1:3		1	4.225,00		4.225,00	
					Total m2.....:	4.225,00

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
5.3.7 f1-U09PC260bb ud	Plantación de PINUS PINEA de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.					
	4				4,00	
	Total ud.....:					4,00
5.3.8 f1-U09PC260bbb ud	Plantación de CUPRESUS SEMPERVIRENS STRICTA(CIPRÉS)altura 3m, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.					
	29				29,00	
	Total ud.....:					29,00
5.3.9 f1-U09PC260b ud	Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.					
AREA DESCANSO	1	52,00			52,00	
	Total ud.....:					52,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 203/285
Nº EXPT: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.1 D0208.0120	m3	Carga y transporte de rcd's dentro de la obra				
m3 RESIDUOS DE HORMIGONES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN						
m3 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGON ARMADO	46,2				46,20	
m3 DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGON ARMADO	58,2				58,20	
m3 DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO	4	0,10			0,40	
m3 BORDILLO DE GRANITO	232,5	0,15	0,30		10,46	
m3 BORDILLO DE HORMIGON	1.169	0,15	0,28		49,10	
m3 FRESADO	151	0,03			4,53	
EJE INTERURBANO-----						
PK+400 A +1750 DEMOLICION FIRME DE CAMINO DE SERVICIO AUTOVIA ACCESO NORTE	1	1.350,00	3,00	0,10	405,00	
Total m3.....:						573,89
6.2 D060120a	m3	Machaqueo de rcd's en obra				
m3 RESIDUOS DE HORMIGONES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN						
m3 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGON ARMADO	46,2				46,20	
m3 DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGON ARMADO	58,2				58,20	
m3 DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO	4	0,10			0,40	
m3 BORDILLO DE GRANITO	232,5	0,15	0,30		10,46	
m3 BORDILLO DE HORMIGON	1.169	0,15	0,28		49,10	
m3 FRESADO	151	0,03			4,53	
EJE INTERURBANO-----						
PK+400 A +1750 DEMOLICION FIRME DE CAMINO DE SERVICIO AUTOVIA ACCESO NORTE	1	1.350,00	3,00	0,10	405,00	
Total m3.....:						573,89
6.3 D0208.0080	m3	Carga y transporte a gestor autorizado				
m3 RESIDUOS DE HORMIGONES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN						
m3 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGON ARMADO	46,2			1,15	53,13	
m3 DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGON ARMADO	58,2			1,15	66,93	
m3 DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO	4	0,10		1,15	0,46	
m3 BORDILLO DE GRANITO	232,5	0,15	0,30	1,15	12,03	
m3 BORDILLO DE HORMIGON	1.169	0,15	0,28	1,15	56,46	
m3 FRESADO	151	0,03		1,15	5,21	
EJE INTERURBANO-----						
PK+400 A +1750 DEMOLICION FIRME DE CAMINO DE SERVICIO AUTOVIA ACCESO NORTE	1,15	1.350,00	3,00	0,10	465,75	
Total m3.....:						659,97
6.4 D2524.0330	m3	Canon de vertido de residuos de construcción y demolición, con densidad comprendida entre 1,0-1,2 t/m³, en planta de tratamiento autorizada. Para el abono de esta partida se deberán presentar albaranes de entrega al gestor, en cumplimiento de lo establecido en el estudio de gestión de residuos. El volumen del material depositado se medirá de la misma forma que el transportado, es decir, sin esponjar.				
CANON		659,97			659,97	
Total m3.....:						659,97

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1 SYS TRAMO URBANO						
7.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
7.1.1.1 SYSRINC.011 UD CASCO DE SEGURIDAD.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.2 SYSRINC.021 UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.3 SYSRINC.032 UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.						
		1			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.1.4 SYSRINC.041 UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.5 SYSRINC.052 UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.						
		100			100,00	
					Total UD.....:	100,00
7.1.1.6 SYSRINC.063 UD PROTECTOR AUDITIVO.						
		50			50,00	
					Total UD.....:	50,00
7.1.1.7 SYSRINC.068 UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.						
		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.1.8 SYSRINC.069 UD MONO O BUZO DE TRABAJO.						
		3			3,00	
					Total UD.....:	3,00
7.1.1.9 SYSRINC.070 UD IMPERMEABLE.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.10 SYSRINC.020 UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.						
		5			5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.1.1.11 SYSRINC.012 UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.12 SYSRINC.013 UD PAR DE GUANTES DE CUERO.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.1.13 SYSRINC.014 UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.						
		2			2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.1.14 SYSRINC.015 UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.						
		10			10,00	
					Total UD.....:	10,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PÁG: 205/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1.1.15 SYSRINC.016 UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.1.16 SYSRINC.017 UD MUÑEQUERA.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.1.17 SYSRINC.018 UD CHALECOS REFLECTANTES.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
7.1.2.1 SYSRINC.022 UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.1.2.2 SYSRINC.023 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.2.3 SYSRINC.024 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.2.4 SYSRINC.025 ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.						
	1	200,00			200,00	
					Total ML.....:	200,00
7.1.2.5 SYSRINC.026 UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.2.6 SYSRINC.027 UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.1.2.7 SYSRINC.028 UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.2.8 SYSRINC.029 UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.2.9 SYSRINC.030 UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.2.10 SYSRINC.031 UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 206/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1.2.11 SYSRINC.033 ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.						
	1	10,00			10,00	
					Total ML.....:	10,00
7.1.2.12 SYSRINC.034 H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.						
	10				10,00	
					Total H.....:	10,00
7.1.2.13 SYSRINC.035 UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.						
	4	0,20			0,80	
					Total UD.....:	0,80
7.1.2.14 SYSRINC.036 UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	1	50,00			50,00	
					Total UD.....:	50,00
7.1.2.15 SYSRINC.009 ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS						
ALTURA= meses de alquiler ANCHO=% de tramos en los que habrá que cerrar por ambas caras la obra	1	500,00	1,00	4,00	2.000,00	
					Total ML.....:	2.000,00
7.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS						
7.1.3.1 SYSRINC.010 UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA						
7.1.4.1 SYSRINC.037 UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.						
	3				3,00	
					Total UD.....:	3,00
7.1.4.2 SYSRINC.038 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.						
	3				3,00	
					Total UD.....:	3,00
7.1.4.3 SYSRINC.039 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.						
	3				3,00	
					Total UD.....:	3,00
7.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR						
7.1.5.1 SYSRINC.040 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..						
	4	1,00			4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.5.2 SYSRINC.042 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	4	1,00			4,00	
					Total UD.....:	4,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 207/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1.5.3 SYSRINC.043 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	4	1,00			4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.1.5.4 SYSRINC.044 UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.5 SYSRINC.045 UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.1.5.6 SYSRINC.046 UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.7 SYSRINC.047 UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.8 SYSRINC.048 UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.9 SYSRINC.049 UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.10 SYSRINC.050 UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.1.5.11 SYSRINC.051 H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.						
	1	4,00	1,00		4,00	
					Total H.....:	4,00
7.1.5.12 SYSRINC.053 UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.13 SYSRINC.054 UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.14 SYSRINC.055 UD INODORO INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.15 SYSRINC.056 UD ESPEJO EN ASEOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.1.5.16 SYSRINC.057 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,2				0,20	
					Total UD.....:	0,20

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 208/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1.5.17 SYSRINC.058 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,2				0,20	
					Total UD.....:	0,20
7.1.5.18 SYSRINC.059 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,2				0,20	
					Total UD.....:	0,20
7.2 SYS TRAMO INTERURBANO I						
7.2.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
7.2.1.1 SYSRINC.011 UD CASCO DE SEGURIDAD.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.1.2 SYSRINC.021 UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.1.3 SYSRINC.032 UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.4 SYSRINC.041 UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.5 SYSRINC.052 UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.2.1.6 SYSRINC.063 UD PROTECTOR AUDITIVO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.7 SYSRINC.068 UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.8 SYSRINC.069 UD MONO O BUZO DE TRABAJO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.9 SYSRINC.070 UD IMPERMEABLE.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.1.10 SYSRINC.020 UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.11 SYSRINC.012 UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.12 SYSRINC.013 UD PAR DE GUANTES DE CUERO.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 209/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.2.1.13 SYSRINC.014 UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.14 SYSRINC.015 UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.1.15 SYSRINC.016 UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.16 SYSRINC.017 UD MUÑEQUERA.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.1.17 SYSRINC.018 UD CHALECOS REFLECTANTES.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.1.18 SYSRINC.019 UD CORDONES PARA ZAPATOS						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
7.2.2.1 SYSRINC.022 UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.2 SYSRINC.023 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.3 SYSRINC.024 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.4 SYSRINC.025 ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.						
	1	500,00			500,00	
					Total ML.....:	500,00
7.2.2.5 SYSRINC.026 UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.6 SYSRINC.027 UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.2.2.7 SYSRINC.028 UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 210/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.2.2.8 SYSRINC.029 UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.2.2.9 SYSRINC.030 UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.10 SYSRINC.031 UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.2.11 SYSRINC.033 ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.						
	1	10,00			10,00	
					Total ML.....:	10,00
7.2.2.12 SYSRINC.034 H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.						
	10				10,00	
					Total H.....:	10,00
7.2.2.13 SYSRINC.035 UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.						
	2	0,20			0,40	
					Total UD.....:	0,40
7.2.2.14 SYSRINC.036 UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	1	10,00			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.2.2.15 SYSRINC.009 ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS						
ALTURA= meses de alquiler						
	2	200,00		2,00	800,00	
					Total ML.....:	800,00
7.2.3 EXTINCION DE INCENDIOS						
7.2.3.1 SYSRINC.010 UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA						
7.2.4.1 SYSRINC.037 UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.4.2 SYSRINC.038 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.4.3 SYSRINC.039 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR						

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 211/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.2.5.1 SYSRINC.040 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..						
	2	0,50			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.5.2 SYSRINC.042 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	2	0,50			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.5.3 SYSRINC.043 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	2	0,50			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.2.5.4 SYSRINC.044 UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5.5 SYSRINC.045 UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5.6 SYSRINC.046 UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5.7 SYSRINC.047 UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5.8 SYSRINC.048 UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	
7.2.5.9 SYSRINC.049 UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	
7.2.5.10 SYSRINC.050 UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.						
	5	0,50			2,50	
					Total UD.....:	
7.2.5.11 SYSRINC.051 H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.						
	1	0,50			0,50	
					Total H.....:	
7.2.5.12 SYSRINC.053 UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	
7.2.5.13 SYSRINC.054 UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	
7.2.5.14 SYSRINC.055 UD INODORO INSTALADO.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 212/285
 N° EXpte: 36/2022 N° Doc: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.2.5.15 SYSRINC.056 UD ESPEJO EN ASEOS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.2.5.16 SYSRINC.057 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.2.5.17 SYSRINC.058 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.2.5.18 SYSRINC.059 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.3 SYS PASARELA						
7.3.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
7.3.1.1 SYSRINC.011 UD CASCO DE SEGURIDAD.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00
7.3.1.2 SYSRINC.021 UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.1.3 SYSRINC.032 UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.1.4 SYSRINC.041 UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.3.1.5 SYSRINC.052 UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.						
	100				100,00	
					Total UD.....:	100,00
7.3.1.6 SYSRINC.063 UD PROTECTOR AUDITIVO.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.3.1.7 SYSRINC.068 UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.1.8 SYSRINC.069 UD MONO O BUZO DE TRABAJO.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.1.9 SYSRINC.070 UD IMPERMEABLE.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 213/285
 Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.1.10 SYSRINC.020 UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.3.1.11 SYSRINC.012 UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.3.1.12 SYSRINC.013 UD PAR DE GUANTES DE CUERO.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00
7.3.1.13 SYSRINC.014 UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.3.1.14 SYSRINC.015 UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00
7.3.1.15 SYSRINC.016 UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.1.16 SYSRINC.017 UD MUÑEQUERA.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.1.17 SYSRINC.018 UD CHALECOS REFLECTANTES.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00
7.3.1.18 SYSRINC.019 UD CORDONES PARA ZAPATOS						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.3.1.19 SYSRINC.004 UD DISPOSITIVO ANTICAÍDA PARA ASCENSOS Y DESCENSOS VERTICALES, COMPUESTO POR ELEMENTO METÁLICO DESLIZANTE CON BLOQUEO INSTANTANEO EN CASO DE CAÍDA Y CUERDA DE AMARRE A CINTURÓN DE 10 MM DE DIÁM. Y 4 M DE LONGITUD CON MOSQUETÓN HOMOLOGADO SEGÚN N.T.R., SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
7.3.2.1 SYSRINC.022 UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.3.2.2 SYSRINC.023 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.3.2.3 SYSRINC.024 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 214/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.2.4 SYSRINC.025 ML BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.						
	1	500,00			500,00	
					Total ML.....:	500,00
7.3.2.5 SYSRINC.026 UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.3.2.6 SYSRINC.027 UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.						
	15				15,00	
					Total UD.....:	15,00
7.3.2.7 SYSRINC.028 UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.2.8 SYSRINC.029 UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.3.2.9 SYSRINC.030 UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.2.10 SYSRINC.031 UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.						
	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00
7.3.2.11 SYSRINC.033 ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.						
	1	100,00			100,00	
					Total ML.....:	100,00
7.3.2.12 SYSRINC.034 H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.						
	10	5,00			50,00	
					Total H.....:	50,00
7.3.2.13 SYSRINC.035 UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.2.14 SYSRINC.036 UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	1	100,00			100,00	
					Total UD.....:	100,00
7.3.2.15 SYSRINC.009 ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS						
ALTURA= meses de alquiler						
	2	200,00		5,00	2.000,00	
					Total ML.....:	2.000,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 215/285
Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.2.16 SYSRINC.008 ML	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
	1	200,00			200,00	
					Total ML.....:	200,00
7.3.2.17 SYSRINC.005 ML	CUERDA GUÍA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM DE DIÁM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
	1	200,00			200,00	
					Total ML.....:	200,00
7.3.2.18 SYSRINC.006 UD	CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIÁM. 14 MM HASTA 50 M LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIÁM. 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.					
	1	80,00			80,00	
					Total UD.....:	80,00
7.3.2.19 SYSRINC.007 ML	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIÉSTER RECUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCIÓN VISUAL AL DESGASTE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA					
	1	200,00			200,00	
					Total ML.....:	200,00
7.3.2.20 SYSRINC.002 M2	PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 1 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.					
	1	150,00			150,00	
					Total M2.....:	150,00
7.3.2.21 SYSRINC.003 M2	PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 2 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.					
	1	150,00			150,00	
					Total M2.....:	150,00
7.3.2.22 SYSRINC.001 ML	BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, METÁLICOS, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO. SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
	2	200,00			400,00	
					Total ML.....:	400,00
7.3.3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS						
7.3.3.1 SYSRINC.010 UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.					
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
7.3.4.1 SYSRINC.037 UD	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METÁLICAS, ETC.					
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 216/285
Nº EXpte: 36/2022 Nº Doc: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.4.2 SYSRINC.038 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.3.4.3 SYSRINC.039 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.3.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR						
7.3.5.1 SYSRINC.040 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..						
	5	1,00			5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.5.2 SYSRINC.042 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	5	1,00			5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.5.3 SYSRINC.043 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	5	1,00			5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.5.4 SYSRINC.044 UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.5 SYSRINC.045 UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.6 SYSRINC.046 UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.7 SYSRINC.047 UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.8 SYSRINC.048 UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.9 SYSRINC.049 UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.10 SYSRINC.050 UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.3.5.11 SYSRINC.051 H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.						
	1	8,00			8,00	
					Total H.....:	8,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 217/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.5.12 SYSRINC.053 UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.13 SYSRINC.054 UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.14 SYSRINC.055 UD INODORO INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.15 SYSRINC.056 UD ESPEJO EN ASEOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.3.5.16 SYSRINC.057 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.3.5.17 SYSRINC.058 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.3.5.18 SYSRINC.059 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.3.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
7.3.6.1 SYSRINC.060 UD BOTIQUIN INSTALADO EN LOS DIVERSOS TAJOS.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.3.6.2 SYSRINC.061 UD REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSURSO DE LAS OBRAS.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	
7.3.6.3 SYSRINC.062 UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.						
	30				30,00	
					Total UD.....:	30,00
7.3.6.4 SYSRINC.064 H TECNICO SANITARIO.						
	50				50,00	
					Total H.....:	
7.3.7 FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO						
7.3.7.1 SYSRINC.065 UD REUNION MESUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.3.7.2 SYSRINC.066 H FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD						
	40				40,00	
					Total H.....:	40,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 218/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3.7.3 SYSRINC.067 H TECNICO DE SEGURIDAD PARA FORMACION						
	100				100,00	
					Total H.....:	100,00
7.4 SYS AREAS DE DESCANSO						
7.4.1 AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO						
7.4.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
7.4.1.1.1 SYSRINC.011 UD CASCO DE SEGURIDAD.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.2 SYSRINC.021 UD GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.3 SYSRINC.032 UD GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.4 SYSRINC.041 UD MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.5 SYSRINC.052 UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.						
	10				10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.4.1.1.6 SYSRINC.063 UD PROTECTOR AUDITIVO.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.7 SYSRINC.068 UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.8 SYSRINC.069 UD MONO O BUZO DE TRABAJO.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.9 SYSRINC.070 UD IMPERMEABLE.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.10 SYSRINC.020 UD PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.11 SYSRINC.012 UD PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.12 SYSRINC.013 UD PAR DE GUANTES DE CUERO.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.4.1.1.13 SYSRINC.014 UD PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 219/285
 N° EXpte: 36/2022 N° Doc: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.4.1.1.14 SYSRINC.015 UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.4.1.1.15 SYSRINC.016 UD PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.16 SYSRINC.017 UD MUÑEQUERA.						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.1.17 SYSRINC.018 UD CHALECOS REFLECTANTES.						
	25				25,00	
					Total UD.....:	25,00
7.4.1.1.18 SYSRINC.019 UD CORDONES PARA ZAPATOS						
	6				6,00	
					Total UD.....:	6,00
7.4.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
7.4.1.2.1 SYSRINC.022 UD SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.2 SYSRINC.023 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.3 SYSRINC.024 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.4 SYSRINC.026 UD VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.5 SYSRINC.027 UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.4.1.2.6 SYSRINC.028 UD JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.7 SYSRINC.029 UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.						
	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
7.4.1.2.8 SYSRINC.030 UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 220/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.4.1.2.9 SYSRINC.031 UD TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.2.10 SYSRINC.033 ML LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.						
	1	10,00			10,00	
					Total ML.....:	10,00
7.4.1.2.11 SYSRINC.034 H MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.						
	5				5,00	
					Total H.....:	5,00
7.4.1.2.12 SYSRINC.035 UD MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.						
	2	0,20			0,40	
					Total UD.....:	0,40
7.4.1.2.13 SYSRINC.036 UD UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	1	10,00			10,00	
					Total UD.....:	10,00
7.4.1.2.14 SYSRINC.009 ML ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS						
ALTURA= meses de alquiler						
	1	100,00		2,00	200,00	
					Total ML.....:	200,00
7.4.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS						
7.4.1.3.1 SYSRINC.010 UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA						
7.4.1.4.1 SYSRINC.037 UD INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.4.1.4.2 SYSRINC.038 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.4.1.4.3 SYSRINC.039 UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.						
	0,5				0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.4.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR						
7.4.1.5.1 SYSRINC.040 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	2	1,00			2,00	
					Total UD.....:	2,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 221/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.4.1.5.2 SYSRINC.042 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	2	0,50			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.3 SYSRINC.043 UD MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.						
	2	0,50			1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.4 SYSRINC.044 UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.						
	1	0,50			0,50	
					Total UD.....:	0,50
7.4.1.5.5 SYSRINC.045 UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.6 SYSRINC.046 UD CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.7 SYSRINC.047 UD VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.8 SYSRINC.048 UD CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.9 SYSRINC.049 UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
7.4.1.5.10 SYSRINC.050 UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.						
	5				5,00	
					Total UD.....:	5,00
7.4.1.5.11 SYSRINC.051 H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.						
	1				1,00	
					Total H.....:	1,00
7.4.1.5.12 SYSRINC.053 UD DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1	0,20			0,20	
					Total UD.....:	0,20
7.4.1.5.13 SYSRINC.054 UD LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.						
	1	0,20			0,20	
					Total UD.....:	0,20
7.4.1.5.14 SYSRINC.055 UD INODORO INSTALADO.						
	1	0,20			0,20	
					Total UD.....:	0,20
7.4.1.5.15 SYSRINC.056 UD ESPEJO EN ASEOS.						
	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 222/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.4.1.5.16 SYSRINC.057 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.4.1.5.17 SYSRINC.058 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10
7.4.1.5.18 SYSRINC.059 UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.						
	0,1				0,10	
					Total UD.....:	0,10

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 223/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL:

Presupuesto: CARILBICI LARINCONADA JUNIO23_

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 225/285
Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1.- DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS					
1.1.1	M2	M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.	5.381,000	0,23	1.237,63
1.1.2	M3	M3 DE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTES REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXCAVACION HASTA BASE DE LA CIMENTACION Y RELENO DEL HUECO CON ALBERO COMPACTADO AL 98% HASTA COTA DE RASANTE. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL.	46,200	69,14	3.194,27
1.1.3	M3	M3 DE DEMOLICIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN ARMADO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE.	58,200	46,35	2.697,57
1.1.4	M2	DEMOLICION Y EXCAVACION EN ACERADO Y SUBBASE EXISTENTE (SOLERA + SOLERIA+CAPA GRANULAR) EXISTENTE HASTA 40cm DE ESPESOR MAXIMO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPRESOR, DEMOLICION DE POSIBLES ESTRATOS INFERIORES DE ADOQUIN, HORMIGON U OTROS MATERIALES, INCLUSO NIVELACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE.	332,760	7,38	2.455,77
1.1.5	M2	LEVANTADO DE LOSA DE HORMIGON EXISTENTE Y SUBBASE REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, INCLUSO COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL LEVANTADA.	207,000	16,99	3.516,93
1.1.6	UD	DESMONTADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	6,000	133,67	802,03
1.1.7	UD	DESMONTADO DE HORNACINA EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	1,000	47,02	47,02
1.1.8	UD	DEMOLICION DE ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y TAPA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO, REPOSICION DE SOLERIA, ACOPIO DE PRECERCO Y TAPA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.	1,000	18,00	18,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 226/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1.9	ML	DEMOLICION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, COMPRENDIENDO DEMOLICION DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RECUPERACION DE MATERIAL, COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION, RELLENO DE ALBERO Y COMPACTADO AL 95% P.M. EN TONGADAS DE 30cm, REPOSICION DE SOLERIA SI FUESE NECESARIO, OBRAS DE ALBAÑILERIA EN LOS POZOS ACTIVOS DE CONEXION PARA CEGADO DE LA CONEXION CON LA TUBERIA DEMOLIDA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA TERMINADA.	4,000	6,58	26,32
1.1.10	ML	LEVANTADO DE BORDILLO DE GRANITO EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO LEVANTADO DE ENCINTADO ANEXO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	98,600	5,91	582,73
1.1.11	ML	LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	1.169,000	7,96	9.305,24
1.1.12	UD	PROTECCIÓN DEL ARBOLADO EXISTENTE HASTA 3m DE ALTURA MEDIANTE TABLAS DE MADERA DE PINO DE 2.50 X 0.25 X 0.02m, INCLUSO SUMINISTRO DE LAS MISMAS, ENTABLONADO DE ALCORQUES, ATADO CON ALAMBRE Y RETIRADA UNA VEZ EJECUTADA LA OBRA, PARA EVITAR DAÑOS AL TRONCO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	31,000	7,00	217,00
1.1.13	M2	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.	160,240	6,74	1.080,02
1.1.14	M2	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO HASTA 5cm, INCLUSO BARRIDO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA.	151,000	1,57	237,07
1.1.15	M2	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA ACTUAL CON POSTES Y OTROS ANCLAJES Y SUJECCIONES CORRESPONDIENTES SITUADOS CADA 3-4 M CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA.	180,000	2,75	495,00
1.1.16	ML	DESMONTAJE DEL TRAZADO DE TUBERIA DE GAS, DE DIAMETRO 150MM, ENGANCHADA A MURO MEDIANTE GRAPAS O SIMILAR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, MEDIDA LA LONGITUD DESMONTADA.	76,000	6,55	497,80
1.1.17	UD	DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE CON PARTE PROPORCIONAL DE DESMONTAJE DE PRECERCO Y REJILLA, CEGADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.	3,000	5,66	16,98
1.1.18	M2	FRESADO DE MARCAS VIALES EXISTENTES, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE FRESADA SIN DEDUCIR HUECOS.	15,480	0,85	13,16

Total 1.1.- C.RINC.0101 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS:

26.440,53

1.2.- REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.2.1	KG	KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	1.920,000	1,90	3.648,00
1.2.2	ML	ML CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA DIAM. 100mm EN PASO BAJO CALZADA SOBRE PRISMA DE HORMIGON HM20, INCLUSO COLOCACION DE TUBOS BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	8,000	33,95	271,60
1.2.3	M	ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	164,000	10,68	1.751,52
1.2.4	ML	ML DE CANALIZACION DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO INTERIOR 200mm, INCLUSO MANGUITOS DE UNION CON MEMBRANA ELASTOMERICA DE ETILENO PROPILENO DE DOBLE LABIADO O SIMILAR EN EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION EN ZANJA, ALAMBRE GUIA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO CON 20CM CON ARENA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA ENTRE EJES DE ARQUETAS.	15,000	86,10	1.291,50
1.2.5	ML	ML DE VALLA METALICA DE MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSION DE 2,5 METROS DE ALTURA, CON ENREJADO METALICO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 3 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32MM DE DIAMETRO, REMATE SUPERIOR EN "V" CON DOBLE LINEA DE ALAMBRE DE ESPINO, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	60,000	17,44	1.046,40
1.2.6	ML	ML DE CONDUCTOR DE COBRE 4x6MM2 Cu XLPE 0.6/1 kV Tetrapolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO UNE RV, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	164,000	3,32	544,48
1.2.7	UD	UD DE PUNTO DE CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PUNTO DE LUZ EXISTENTE, INCLUSO CORTES DEL SUMINISTRO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA	6,000	325,53	1.953,18

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 228/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 544.448
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.2.8	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE CARTEL INFORMATIVO DE DIRECCIONES EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 50X50X50CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	9,61	9,61
1.2.9	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE SEÑALIZACION DE TRAFICO EXISTENTE, COMPRENDIENDO PRECORTES DE SOLERIA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERIAS, DEMOLICION DE DADO DE CIMENTACION Y RELLENO DE HUECO CON ALBERO, DESMONTAJE, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO EXCAVACION, NUEVO DADO DE CIMENTACION 30X30X30CM DE HM20, PARTE PROPORCIONAL DE CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	8,000	9,59	76,72
1.2.10	M2	M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.	60,000	8,83	529,80
1.2.11	M2	M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL	120,000	26,17	3.140,00
1.2.13	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	55,250	5,40	298,35
1.2.14	M2	M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	96,000	12,00	1.152,00
1.2.15	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	29,970	94,84	2.842,35

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 229/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.2.16	M3	M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/IIb, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	24,000	101,57	2.437,68
1.2.17	UD	IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	3,000	157,21	471,63
1.2.18	M2	M2 DE MALLA ELECTROSOLDADA CON CUADRICULA ME 15 X 15 DE ACERO B500 Y DIÁMETROS 6-6, SEGÚN NORMAS UNE 36092 Y UNE EN 10080, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, CALZOS Y SEPARADORES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	105,000	3,60	378,00
1.2.19	M	ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	144,000	2,35	338,40
1.2.20	M2	M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	235,200	94,68	22.268,74
1.2.21	M2	M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	105,000	22,86	2.400,30
1.2.22	M2	M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	120,400	8,47	1.019,78
1.2.23	M3	SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	41,000	17,27	708,07

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 230/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.2.24	UD	UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE ARQUETA DE ALUMBRADO TIPO A1 DE ENDESA, APROVECHANDO PRECERCO Y TAPA DE LA ARQUETA ANULADA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y DEMOLICION SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	89,16	89,16
1.2.25	UD	UD MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE HORNACINA DE ALUMBRADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	89,16	89,16
1.2.26	UD	UD MONTAJE DE FAROLA FORMADA POR COLUMNA-BACULO DE 9-12 METROS DE ALTURA Y LUMINARIA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A PUNTO DE MONTAJE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTADO Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE POR PARTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA G.M.U. DE SEVILLA Y REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	6,000	105,06	630,36
1.2.27	ML	ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION ANCLADA EN MURO DE HORMIGON DE CANALIZACION DE GAS FORMADA POR TUBERIA DE FUNDICION DE DIAMETRO 150MM, INCLUSO GRAPADO A MURO, PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CORTES DEL SUMINISTRO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESION Y CARGA SOBRE CAMION DEL MATERIAL SOBRANTE, MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	60,000	67,60	4.056,00
1.2.28	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO Y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	66,900	136,89	9.156,14
Total 1.2.- C.RINC.0102 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS:					62.801,14
1.3.- MOVIMIENTO DE TIERRAS					
1.3.1	M3	M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	1.215,830	3,61	4.389,17
1.3.2	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	795,600	18,61	14.806,12
Total 1.3.- C.RINC.0103 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					19.195,27
1.4.- DRENAJE					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 231/285
 N° EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.4.1	UD	POZO DE REGISTRO CIRCULAR PREFABRICADO DE 1.20 M DE DIAMETRO Y HASTA 3m DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, PIEZAS ANILLO PREFABRICADAS HM-20 DE 1.20M DE DIAMETRO FORMANDO EL CUERPO DEL POZO CON JUNTAS DE GOMA ENTRE PIEZAS, CONO DE REDUCCION DE 1.20M A 60 CM DE DIAMETRO PREFABRICADO HM-20, TAPA Y CERCO DE 60 CM DE DIAMETRO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO CLASE D-400 SEGUN NORMA EN-124-1994 Y PATES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO SEGUN MODELO DE EMASESA; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS, NORMATIVA DE EMASESA Y ORDENANZAS DEL AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	6,000	583,24	3.499,44
1.4.2	UD	IMBORNAL DE REJILLA DE 30X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD SEGUN PLANOS DE DETALLE, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES, DEMOLICION DE PAVIMENTO SI FUESE NECESARIO, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS Y NORMATIVA DE EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	10,000	157,21	1.572,10
1.4.3	UD	ARQUETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN CUNETAS, CON REJILLA DE 60X60cm Y 100cm DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON HM-20, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL SEGUN NORMAS EMASESA, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	210,73	210,73
1.4.4	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 300mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	101,530	76,65	7.822,27
1.4.5	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 400mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	335,470	86,70	29.085,25

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 232/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
 Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.4.6	M	CANALIZACION CIRCULAR DE GRES VITRIFICADO CON JUNTA ENCHUFE DE CAMPANA 500mm DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA 20cm DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXION CON POZOS DE REGISTRO; CUBRICION CON ARENA HASTA 15cm POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE EMASESA. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.	8,000	106,84	854,72
1.4.7	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	145,050	5,40	783,27
1.4.8	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	94,140	3,19	300,31
Total 1.4.- C.RINC.0104 DRENAJE:					44.088,09
1.5.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES					
1.5.1	ML	ML DE BORDILLO DE GRANITO DE DIMENSIONES 15X25X100CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION, REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	63,100	38,01	2.398,43
1.5.2	ML	ML DE ENCINTADO A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN PRENSADO 40X20X6CM, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	63,100	11,49	
1.5.3	M2	BALDOSA DE HORMIGON BICAPA 40X40 E=6CM EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO DE AGARRE CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 (1:6) DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATAION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	325,360	13,30	4.327,68
1.5.4	M2	M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	692,540	22,86	15.831,46

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 233/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.5.5	M3	M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	153,300	25,22	3.866,23
1.5.6	M2	M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TIPO DIRECCIONAL PODOTACTIL CON RESALTO SUPERFICIAL SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	600,000	9,53	5.718,00
1.5.7	M2	M2 DE SOLERÍA HIDRAULICA TACTIL DE ADVERTENCIA CON RESALTOS SUPERFICIALES DE BOTONES SEGUN NORMAS DE ACCESIBILIDAD, e=5cm, QUE CUMPLIRA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, AVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	65,600	9,04	593,72
1.5.8	M2	M2 DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO E=6CM EN COLOR GRIS, QUE CUMPLA CON LA RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGUN CTE-DB-SU1, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, EXTENDIDO Y NIVELADO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATACION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	344,000	8,47	2.914,08
1.5.9	M3	SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	90,210	17,27	1.558,89

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 234/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.5.10	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAÚLICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	997,000	6,83	6.809,51
1.5.12	ML	ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	252,000	10,94	2.756,88
1.5.13	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	1.410,000	0,34	479,40
1.5.14	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	99,700	136,89	13.647,93
1.5.16	UD	RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	12,000	121,17	1.454,04

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 235/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No.º de Ayuntamiento de Sevilla
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.5.17	UD	UD DE RECRECIDO DE POZO DE REGISTRO DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE A COTA DE RASANTE FINAL MEDIANTE EJECUCIÓN DE HILADAS DE FABRICA DE LADRILLO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 4N/MM2 CON DOSIFICACION 1:6, DESMONTAJE DE TAPA Y CERCO METALICOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y NUEVA COLOCACION DE CERCO Y TAPA SEGUN NORMAS EMASESA; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	121,17	242,34
Total 1.5.- C.RINC.0105 FIRMES Y PAVIMENTACIONES:					63.321,16
1.6.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL					
1.6.2	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	119,06	119,06
1.6.3	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR DE TRAFICO DE PRECAUCION CICLISTAS P-22 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	119,06	119,06
1.6.4	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	16,000	3,01	48,16
1.6.5	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4,000	3,11	12,44
1.6.6	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	52,80	52,80

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 236/285
Nº EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.6.7	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PRECAUCION EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,000	1,96	5,88
1.6.8	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE PROXIMIDAD DE SEMAFORO EN CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5,000	1,79	8,95
1.6.9	M2	M2 PASO DE PEATON EN CALZADA CON BANDA DE 50 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE A DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	19,320	21,26	410,74
1.6.10	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	2,250	71,29	160,40
1.6.11	M2	M2 PASO DE CICLISTAS EN CALZADA CON LINEA DISCONTINUA FORMADA POR CUADRADOS DE 50X50CM Y SEPARADOS 50CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	7,000	20,18	141,26
1.6.13	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS	32,830	0,33	10,83

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 237/285

Nº EXpte: 36/2022 Nº Doc: 5/6

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.6.15	M2	M2 PINTURA RETROREFLECTANTE DE VADO DE CARRIL BICI EN ACERADO REBAJADO SEGUN PLANOS, CON BANDA EN ZIG-ZAG TRIANGULAR COLOR ROJO Y BLANCO CON PINTURA REFLEXIVA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	25,000	10,30	257,50
Total 1.6.- C.RINC.0106 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL:					1.347,08
1.7.- SEMAFORIZACION					
1.7.1	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	49,200	5,40	265,68
1.7.2	ML	CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	156,000	11,32	1.765,92
1.7.3	UD	SEMAFORO PARA VEHICULOS EN ALUMINIO INYECTADO DE 3 FOCOS DE 250mm DE DIÁMETRO, ROJO AMBAR Y VERDE, MODELO 3/200 LED, PINTADO E INSTALADO.	2,000	407,05	814,10
1.7.4	UD	CIMENTACION DE SEMAFORO DE DIMENSION 0.80X0.8X1.0m REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE RK=150 KG/CM2., VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 110mm PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO, FIJACION DE PERNOS DE ANCLAJE, SEGUN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	31,72	63,44
1.7.5	UD	COLUMNA DE 2400MM DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 3,5MM DE ESPESOR, ANCLADA, PINTADA Y TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN NORMAS DE LA DELEGACION DE MOVILIDAD DEL AYTO. DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	394,88	789,76
1.7.6	UD	UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	9,000	132,43	1.191,87

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 238/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

no
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente
8

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.7.7	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE BÁCULO SEMAFÓRICO, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE BACULO SEMAFORICO EXISTENTE DE HASTA 12M DE ALTURA, INCLUSO POSTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO Y CARGA SOBRE CAMION BASCULANTE DE LAS PIEZAS DESMONTADAS A SIGUIENTE PUNTO DE MONTAJE/RECICLAJE. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO EN DIMENSIONES 1.5X1.5M, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN FORMA DE CAJA DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION DE DIMENSIONES 1.20X1.20X1.20M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE BÁCULO SEMAFÓRICO METÁLICO, COMPRENDIENDO P.P DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE BACULO, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM DE ESPESOR MEDIO. INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES CON TAPAS Y ARQUETAS, ENCINTADO DE REMATE CONTRA EL BORDILLO, JUNTAS DE DILATAION, ALVITOLADO CON CERRAMIENTOS Y ENCINTADOS, NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA UNIDAD DE BACULO SEMAFORICO TRASLADADO Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.	1,000	442,82	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 239/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.7.8	UD	UD DE DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO: DESMONTADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA EXISTENTE, CON PARTE PROPORCIONAL DE PRECORTE DE SOLERÍA CON MAQUINA DISCO, DEMOLICION DE SOLERÍA Y CIMENTACION, CAMION GRUA, RELLENO Y COMPACTADO DE HUECO CON ALBERO. PRECORTE CON MAQUINA DISCO Y DEMOLICIÓN NECESARIA DE SOLERIA EN LA NUEVA UBICACIÓN DEL BÁCULO SEMAFÓRICO, ASI COMO EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA. EJECUCION DE DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON DE DIMENSIONES 0.50X0.50X0.60M CON HORMIGON HM-30, CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40mm, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y COLOCACION DE ESPERAS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. TRASLADO E INSTALACION DE COLUMNA SEMAFÓRICA, COMPRENDIENDO P.P. DE ANCLAJES A CIMENTACION, MONTAJE DE POSTE, P.P. DE CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO, CONEXIONADO Y PRUEBAS; IMPRIMACION Y PINTURA COLOR VERDE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SEMAFORICAS PROYECTADAS POR PARTE DE TECNICOS DE LA COMPAÑIA, INCLUSO CABLEADO INTERIOR DE POSTES Y BACULOS. REPOSICION DE SOLERÍA HEXAGONAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO E=6CM EN COLOR GRIS, TOMADA CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 DE 2CM. MEDIDA LA UNIDAD DE COLUMNA SEMAFÓRICA TRASLADADA Y FUNCIONANDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE. EJECUTADO SEGUN LA DELEGACION DE TRAFICO.	4,000	127,15	508,79
1.7.9	UD	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BICICLETAS EN SEMAFORO EXISTENTE PARA INDICACION DE PASO DE BICICLETAS, ADOSADO A UN BACULO O POSTE SEMAFORICO SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA, TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.	5,000	105,27	526,35
Total 1.7.- C.RINC.0107 SEMAFORIZACION:					1.035,14
1.8.- RED DE RIEGO					
1.8.1	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	34,200	5,40	184,68
1.8.2	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	34,200	3,19	109,10

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 240/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



No. 184.68
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.8.3	M2	M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	4,200	42,45	178,29
1.8.4	ML	TUBERIA DE 63mm DE DIAMETRO INTERIOR, PRESION DE TRABAJO 10ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE ALTA DENSIDAD (PE 100A) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACION DE LAS TUBERIAS, INCLUSO CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONEXIONES Y DEMAS MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	565,000	3,77	2.130,05
1.8.5	ML	ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	245,000	5,31	1.300,95
1.8.6	UD	EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	32,000	7,31	233,92
1.8.7	UD	UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	9,000	179,52	1.615,68
1.8.8	UD	UD DE ELECTROVÁLVULA DE 1" CAUDAL DE OPERACIÓN ENTRE 0,1 Y 24 M3/H, PRESIÓN DE TRABAJO 0,3-10 BAR, PRESIÓN MÁXIMA 14 BAR, TRES VÍAS DE CONTROL HIDRÁULICO CON DESAGÜE INTERNO Y SELECTOR MANUAL. INCLUSO CABLEADO DE CONEXIÓN CON PROGRAMADOR CON SECCION DE 2 x 2,5mm2 EN ALUMINIO, TUBO DE POLIPROPILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA PARA RECIBIR EL CABLEADO Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	4,000	168,33	673,32
1.8.9	ud	Boca de riego de bayoneta 3/4" incluso tapa redonda de plastico, piezas especiales, colocada en el interior de zonas verdes. Medida la unidad instalada en obra.	8,000	80,37	642,96
1.8.11	UD	UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROGRAMADOR HORARIO TBOS MANAGER O SIMILAR PARA ACCIONAMIENTO DE LAS ELECTROVALVULAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO.	1,000	401,14	401,14

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 241/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.8.12	M	CANALIZACIÓN PARA RED ELECTRICA CON DOS TUBOS D=200mm POLIETILENO DOBLE CAPA CORRUGADO, INCLUSO EXCAVACIÓN EN ZANJA(0,6 x 1m), BASE DE 10cm DE ARENA, CUBRICION DE LOS CONDUCTOS HASTA 10cm SOBRE CLAVE CON ARENA, CINTA SEÑALIZADORA; RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE EXCAVACION COMPACTADO, ALAMBRE GUÍA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS ENDESA.	60,000	23,26	1.395,60
1.8.13	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LINEA DE MEDIA TENSION SIMPLE CIRCUITO 3 x 150mm2 ALUMINIO 18-30Kv EN TUBO 200mm DE DIAMETRO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES Y PRUEBAS. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	30,000	54,08	1.622,40
1.8.14	UD	MODULO DE PROTECCION ELECTRICA Y MEDIDA PARA INTENSIDAD NOMINAL 160A., CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 100A, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXION, CONTADOR TRIFASICO, COLOCADA EN NICHOS MURAL, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADA SEGUN NORMAS DE ENDESA Y SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	422,30	422,30
1.8.15	UD	EXCAVACION Y EJECUCION DE POZO ARTESIANO HASTA 25m DE PROFUNDIDAD Y 6" DE DIAMETRO, ENTUBADO METALICO, INCLUSO DESMONTE PREVIO DE TIERRAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	5.258,62	5.258,62
1.8.16	UD	UD DE ARQUETA DE RIEGO DE 100X100X100 CM PARA ALOJAR PROGRAMADOR, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA CONFORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO ENFOSCADA Y BRUNIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE FUNCION DUCTIL CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA DE MATERIAS SOBANTES SOBRE CAMION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	1.804,36	1.804,36
1.8.17	ud	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE LATÓN, DE 3,5" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA, I/JUNTAS, COLOCACION Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	1,000	84,59	84,59
Total 1.8.- C.RINC.0108 RED DE RIEGO:					8.579,96
1.9.- SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS					
1.9.1	UD	UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE DIRECCION DE CIRCULACION PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCAO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	59,000	5,42	319,78

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 242/285
 N° EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.9.2	UD	UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE FIN DE CARRIL PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	13,000	5,25	68,25
1.9.3	UD	UD DE PINTADO CON PINTURA RETROREFLECTANTE Y POSTERIOR BORRADO DE PICTOGRAMA HORIZONTAL DE CEDA EL PASO PROVISIONAL DE OBRA EN VIAL, COLOR AMARILLO CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD PINTADA Y POSTERIORMENTE BORRADA.	8,000	5,25	42,00
1.9.4	M2	ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.	1.016,000	0,60	609,60
1.9.5	M2	ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA PROVISIONAL DE OBRAS EN VIAL, ANCHO 10CM PINTURA COLOR AMARILLO DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO, REPLANTEO Y POSTERIOR BORRADO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA	1.997,000	0,88	1.757,36
1.9.6	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE LIMITE DE VELOCIDAD TR-301, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	63,000	78,86	4.968,18

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 243/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

4.968,18

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.9.7	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE FIN DE PROHIBICION TR-500, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	10,000	78,86	788,60
1.9.8	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PRECAUCION OBRAS TP-18, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	28,000	81,21	2.273,88
1.9.9	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE PELIGRO GENERICO TP-50, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	9,000	93,63	842,67
1.9.10	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE ESTRECHAMIENTO DE CARRIL TP-17a, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE ALTURA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	9,000	93,63	842,67

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 244/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.9.11	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR PROVISIONAL DE TRAFICO DE CIRCULACION PROHIBIDA R-101, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	4,000	93,63	374,52
1.9.12	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE DESVIO DE CARRILES TS-62, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	1,000	93,63	93,63
1.9.13	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE TRAFICO DE FIN DE CARRIL TS-52, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 120 X 80 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO AMARILLO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	7,000	93,63	655,41
1.9.14	UD	UD DE COLOCACION Y RETIRADA DE CARTEL VERTICAL RECTANGULAR PROVISIONAL DE OBRA PARA ENTRADA EN RECINTO, FORMADO POR PLACA DE PLASTICO DE 200X150 CM DE LADO APROX A COLOR CON TODA LA INSTRUCCION NECESARIA SEGUN PLANOS PARA COLOCAR SOBRE VALLA PROVISIONAL DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA.	5,000	11,88	59,40

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 245/285

Nº EXPTE: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.9.15	UD	UD PANEL VERTICAL DIRECCIONAL PROVISIONAL LUMINICO RECTANGULAR DE TRAFICO DE DIRECCION CIRCULACION TB-1, FORMADO POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 200X150 CM DE LADO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO CON FONDO ROJO Y BLANCO Y NIVEL DE RETROREFLEXION 1, 4 BALIZAS LUMINOSAS TL-2, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO Y RESTO DE PIEZAS DE TORNILLERIA Y BRIDAS NECESARIAS, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,60X0,60X0,60 M ; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y POSTERIORMENTE RETIRADA	20,000	97,84	1.956,80
1.9.16	UD	SUMINISTRO, MONTAJE Y RETIRADA BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE PROVISIONAL EN OBRAS TL-2.	56,000	10,62	594,72
1.9.17	UD	SUMINISTRO, COLOCACION Y RETIRADA DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PROVISIONAL DE OBRA TB-6 DE 0,70 M. DE ALTURA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2,000	11,68	23,36
1.9.18	UD	UD DE VALLA DE DESVIACION PROVISIONAL MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION Y RETIRADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	15,000	3,73	55,95
Total 1.9.- C.RINC.0109 SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS:					16.326,78
Total presupuesto parcial nº 1 TRAMO URBANO:					257.746,55

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 246/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1.- REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS					
2.1.1	M2	M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	33,000	94,68	3.124,44
2.1.2	ML	VALLA DE ENREJADO METALICO GALBANIZADO EN CALIENTE SEGUN PLANOS, ANCLADO CON POSTES CADA 2,5 METROS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION DE 48MM DE DIAMETRO Y TORNAPUNTAS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 32mm DE DIAMETRO, EXCAVACION Y EJECUCION DE DADOS DE CIMENTACION HM20 DE 0,4 x 0,4 X 0,4m, TOTALMENTE MONTADA INCLUSO P.P. DE TENSORES, GRUPILLAS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	113,200	8,99	1.017,67
2.1.3	ML	ML DE CERRAMIENTO DE TRAMEX DE ACERO GALVANIZADO DE DOS METROS DE ALTURA, CLASE DD11 SEGUN UNE-EN ISO 1461, CELDAS 30X30X30MM Y 3MM DE ESPESOR CON ENSAMBLAJE INTERPLETINAS POR DOBLE ENCASTE, INCLUSO COLOCACION, MONTAJE, ANCLAJES A ESTRUCTURA Y SOPORTES DE REFUERZO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA	145,000	73,03	10.589,35
Total 2.1.- C.RINC.0202 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS:					14.731,46
2.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS					
2.2.1	M3	M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	249,780	3,61	899,17
2.2.2	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	80,500	18,61	1.498,11
Total 2.2.- C.RINC.0203 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					2.497,28
2.3.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES					
2.3.1	M3	BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	1.312,000	24,58	32.249,96
2.3.2	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	5.280,000	0,34	1.795,20

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 247/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No.º de
Asignación
de SevillaGerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

8

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.3.3	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	264,000	136,89	36.138,96
2.3.4	M3	MATERIAL DE PRESTAMOS CON SUELO TOLERABLE PARA ARROPE DE LATERALES, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	788,000	9,26	7.296,88
2.3.5	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAÚLICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	5.280,000	6,83	36.138,96
2.3.6	m	Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	64,000	74,89	4.795,36
2.3.7	UD	HINCA DE PILOTES DE EUCALIPTO DE 4m DE LONGITUD, EJECUTADO CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTE DE LAS CABEZAS SALIENTES CON SIERRA MECANICA. MEDIDO LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	46,000	22,75	1.046,50
Total 2.3.- C.RINC.0204 FIRMES Y PAVIMENTACIONES:					119.381,86
2.4.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 248/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.4.2	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CARRIL BICI R-407a FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0.30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, INCLUSO REPOSICION DE SOLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	117,96	235,92
2.4.4	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	28,000	3,01	84,28
2.4.5	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	10,000	3,11	31,10
2.4.12	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS	1.760,000	0,33	580,80
Total 2.4.- C.RINC.0205 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL:					932,10
2.5.- RED DE RIEGO					
2.5.1	ML	ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	1.912,890	5,31	10157,45
2.5.2	UD	EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	689,000	7,31	5030,19
2.5.3	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	424,070	5,40	2.289,98

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 249/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.5.4	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	336,590	3,19	1.073,72
2.5.5	ML	CANALIZACION FORMADA POR DOS TUBOS DE DIAMETRO 200mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	173,000	30,08	5.203,84
2.5.6	ML	M DE BANDEJA METALICA DE CHAPA DE ACERO PERFORADO DE 50CM DE ANCHO Y ESPESOR 1mm, ANCLADA AL FORJADO MEDIANTE REDONDOS DE ACERO EN U DE DIAMETRO 12MM CADA 1.5M, ARTICULACIONES DE CHAPA PARA COLOCACION DE 3 TUBERÍAS SEGUN PLANOS, LAMINA DE NEOPRENO DE 50CM DE ANCHO Y 1MM DE ESPESOR, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	78,000	26,31	2.052,18
2.5.7	UD	UD DE ARQUETA DE RIEGO PREFABRICADA DE PVC 40X40X60CM SEGUN PLANOS, FORMADA POR: ARQUETA, BASE DE GRAVA DE 2" PARA DRENAJE ; CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	6,000	179,52	1.077,12
2.5.8	M2	M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	53,700	42,45	2.280,56
Total 2.5.- C.RINC.0206 RED DE RIEGO:					8.687,40
2.6.- ALUMBRADO					
2.6.1	ML	CANALIZACION FORMADA POR TUBO DE DIAMETRO 100mm DE POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA Y COLOCACION, RELLENO CON 10cm DE ARENA Y RESTO DE ZANJA CON MATERIAL EXCAVADO, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	2.243,000	11,32	25.386,16
2.6.2	UD	UD DE ARQUETA DE TRAFICO DE 40x40X60cm interior CON PAREDES DE LADRILLO MACIZO BRUÑIDO EN SU INTERIOR, BASE DE HORMIGON HM-25 Y TAPA Y CERCO DE FUNDICION, SALIDAS CON DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO 100mm, P.P DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y CARGA SOBRE CAMION DE LAS MATERIAS SOBRANTES, CONTRUIDA SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	4,000	132,43	529,72

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 250/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.6.3	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTO DE LUZ 4m CON LUMINARIA Teceo1 40 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 4995lm 36,7w óptica 5119 Ral 1024 O SIMILAR, PROGRAMABLE Y CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM 8000lumen, CERRADA CON DOBLE IP66, CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. PINTURA IMPRIMACION Y POLIURETANO ALIFATICO EN FABRICA. INCLUSO EL ANCLAJE A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA: 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE. SOLDADOS A LA ESTRUCTURA.	16,000	988,17	15.810,72
2.6.4	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/Ila CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.	60,000	1.320,50	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 251/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.6.5	UD	CENTRO DE MANDO PARA 4 CIRCUITOS DE ALUMBRADO, FORMADO POR ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMA-17 O SIMILAR MONTADO SOBRE BANCADA HM-25/P/20/I DE DIMENSIONES 1900X600X800MM, ANCLAJE CON 8 PERNOS ACERO GALVANIZADO S275-JR DIAM 24 MM LONGITUD 700 MM Y DOBLE PATILLA 200MM, CON EJECUCIÓN DE SOLERA HM-20 DE 15 CM CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20X20CM DE DIMENSIONES 1900X1000MM FRENTE AL CENTRO, CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELECTRICO DE PRIMERA CALIDAD, FORMADA LA PARTE DE POTENCIA POR INTERRUPTOR GENERAL 4P 125A 25 KA REARMABLE, LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN BLOQUE DE REARME TEMPORIZADO, 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 4P HASTA 25A 15kA, 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300MA TIPO REDS, 2 CONTACTORES 4P 60A, 2 INTERRUPTORES MANUALES BY-PASS 4P 40A, FORMADA LA PARTE DE MANDO POR 2 DIFERENCIALES 4P 40A 30 MA, 2 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS 2P 10A 15KA, INTERRUPTOR MAGNEOTÉRMICO 2P 6A 15kA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15kA, 3 CONMUTADORES 3 POSICIONES, RELOJ ASTRONÓMICO TIPO XEOLUM CON ANALIZADOR DE RED Y TOROIDALES, RELÉ LÍNEA DE MANDO 2P 16A, CAJA DE PROTECCIÓN NORMALIZADA POR LA C.S.E 160 A CON FUSIBLES, MÓDULO CON TAPA TRANSPARENTE PARA EQUIPO DE MEDIDA, INCLUIDO EL EQUIPO DE TELEGESTIÓN CON MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO, CON TOMA DE CORRIENTE, ELECTRODO DE TIERRA COMPUESTO POR PICA DE PUESTA A TIERRA ACERO COBREDO LONG 2000MM DIAM 14MM CLAVADA EN TERRENO EXISTENTE Y LÍNEA DE ENLACE A TIERRA VERDE-AMARILLA H07V-K 1X35 MM2 ELECTROSOLDADA, FABRICADO EL COJUNTO DE ACUERDO AL REBT, A LAS NORMAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA GERENCIA DE URBANISMO DE SEVILLA Y LAS NORMAS UNE DE APLICACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, ACOMETIDA ELÉCTRICA AL XZ1 4X1X50MM2, EXVACACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	1,000	6.224,02	6.224,02
2.6.6	M	CIRCUITO RV-K Cu 4x1x10mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	55,000	8,99	491,45

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 252/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.6.7	M	CIRCUITO RV-K Cu 4x1x6mm2 EN CANALIZACION DE ALUMBRADO. FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	240,000	3,16	758,40
2.6.8	M	CIRCUITO DE CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K Cu 4x1x25 mm2 + TT H07V-K Cu 1x16 mm2 FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE UNIPOLAR RV-K INSTALADO BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLICLORURO DE VINILO, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	40,000	7,22	288,80
2.6.9	M	CIRCUITO DE CONDUCTORES PARA RED TRENZADA con tres conductores de aluminio con neutro portante de Almelec, RZ Al 3x50 mm2 + Alm 54,6 mm2 con un tense máximo de 315 daN. INCLUSO conductor equipotencial Al XZ1 Al 1x25mm2 fijado mediante abrazaderas metálicas plastificadas al trenzado. Todos aislados. INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN CAJA DE PROTECCIÓN DE SOPORTE, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	1.652,000	9,03	14.916,36
2.6.10	M	LÍNEA DE TIERRA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR H07V-K 1x16mm2 COLOR VERDE AMARILLO, INSTALADA BAJO TUBO EXISTENTE EN ZANJA, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES Y TERMINALES EN PUNTA, RECORTES Y DESPUNTES, APERTURA Y CIERRE DE TAPAS DE ARQUETAS CIEGAS O REGISTRABLES, CONEXIONADO EN BORNE DE PUESTA A TIERRA DE SOPORTE, INTERRUPTOR O RECEPTOR, SEGÚN REBT2002, NORMAS EN/UNE Y PPTP. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.	2.243,000	2,75	6.168,25
2.6.11	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	103,680	5,40	559,992
2.6.12	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	103,680	94,84	9.833,01

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 253/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
550.87

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.6.13	Ud	PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION ELECTRICA. LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EJECUTADA EN EL SERVICIO DE INDUSTRIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA MEDIANTE PROYECTO VISADO POR TÉCNICO COMPETENTE,CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, INSPECCIÓN REGLAMENTARIA POR ORGANISMO DE CONTROL,INCLUSO GESTIONES CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD Y EL SERVICIO DE INDUSTRIA PARA EL CONVENIO DE CESIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION BT Y ENTREGA EN FORMATO DIGITAL Y PAPEL DEL PROYECTO COMPLETO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TODOS LOS PUNTOS DE LUZ GEORREFERENCIADOS. INCLUSO ABONO A LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD POR DERECHOS DE EXTENSIÓN SEGÚN RD 1955/2000, INCLUSO INSTALACIÓN DE FUSIBLES EN CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE RED DE BT. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA	1,000	1.297,72	1.297,72
Total 2.6.- C.RINC.0207 ALUMBRADO:					161.503,28
Total presupuesto parcial nº 2 TRAMO INTERURBANO:					328.118,97

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 254/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

8

Presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.- AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO					
3.1.1.- DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS					
3.1.1.1	M2	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 30cm DE ACUERDO CON LAS SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, CORTE CON DISCO RADIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA.	105,000	6,74	707,70
3.1.1.2	M2	M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, RETIRANDO LAS TIERRAS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, P.P. DE ACOPIO EN ZONA ANEXA, INCLUSO RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DESBROZADA.	346,000	0,23	79,58
Total 3.1.1.- C.RINC.040201 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS:					787,28
3.1.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS					
3.1.2.1	M3	M3 DE EXCAVACION DE TIERRAS EN EXPLANACIONES REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO HUMECTACION, NIVELADO, EXTENDIDO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, CARGA SOBRE CAMION A LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	902,720	3,61	3.258,82
3.1.2.2	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APOORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	9.314,040	18,61	173.334,28
Total 3.1.2.- C.RINC.040202 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					176.593,10
3.1.3.- DRENAJE					
3.1.3.1	ML	EXCAVACION EN ZANJA PARA CUNETA TERRIZA EN TRAMO INTERURBANO PARA VERTIDO A CAUCE PUBLICO. 2H/1V, INCLUSO PERFILADO Y REFINO. MEDIDA LA LONGITUD EXCAVADA.	101,000	3,91	394,61
3.1.3.2	M2	M2 DE REVESTIDO DE CUNETA REALIZADA IN SITU CON HORMIGON EN MASA HM-20/B/20 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PREPARACIÓN Y MOLDEADO DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	101,000	94,68	9.662,68
3.1.3.3	ML	TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PRFV, DE 500 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR, Pn-16 Atm. Y RIGIDEZ SN-10.000, CON JUNTA DE UNION MEDIANTE MANGUITO DEL MISMO MATERIAL CON MEMBRANA DE E.P.D.M. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE POZOS.	7,000	141,04	987,28

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 255/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

8

Presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.3.4	UD	UD DE BOQUILLA DE SALIDA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 500MM EJECUTADA EN HORMIGON EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, SEGUN PLANOS DE DETALLES, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C, REJILLA DE DIAMETRO 600MM COMPUESTA POR PARRILLA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 12MM A 15CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	350,72	701,44
3.1.3.5	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	10,500	5,40	56,70
3.1.3.6	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	7,000	3,19	22,33
3.1.3.7	M2	M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR EN SUBBASE, INCLUSO NIVELADO, VIBRADO Y CURADO, COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	10,500	22,86	240,03
3.1.3.8	M3	M3 DE TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO DE CANTERA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYENDO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA, AL 98% PROCTOR.MODIFICADO, MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO	2,100	14,44	30,32
Total 3.1.3.- C.RINC.040203 DRENAJE:					11.995,69
3.1.4.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES					
3.1.4.1	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	31,200	136,89	270,97
3.1.4.2	M3	M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	46,800	25,22	186,30
3.1.4.3	M3	SUBBASE DE ALBERO COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	395,390	17,27	6.828,39

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 256/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.4.4	M2	M2 DE PINTURA DE LA VIA CICLISTA MEDIANTE REVESTIMIENTO RUGOSO EN DOS CAPAS DE RESINA EPOXI ACRILICA, CON CAPA DE IMPRIMACION DE 0,5KG/M2 TIPO MASTERSEAL 452, Y CAPA DE RODADURA DE 1KG/M2, TIPO MASTERTOP BC 375 N O SIMILAR, EN COLOR VERDE RAL 6304, P.P. DE VALLADO PROVISIONAL DE OBRA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE PREVIA Y ADICION DE ARIDOS DE SÍLICE CON GRANULOMETRÍA FINA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. P-RINC.017	311,970	5,10	1.591,05
3.1.4.5	ML	ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 10X20X100 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 4 N/MM2 DOSIFICACION 1:6 Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	230,000	10,94	2.516,20
3.1.4.6	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	311,970	0,34	106,07
3.1.4.7	M3	BASE DE MACADAM DE CALIZA RECEBADO CON ARENA, CON ARIDOS DE GRANULOMETRIA DISCONTINUA 60/80 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO, TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	1.478,400	24,58	36.339,07
Total 3.1.4.- C.RINC.040204 FIRMES Y PAVIMENTACIONES:					52.832,05
3.1.5.- RED DE RIEGO					
3.1.5.1	ML	ML DE TUBERIA DE RIEGO DE POLIETILENO 6 ATM de 20mm de diametro interior instalada en tubo de polietileno corrugado de 50mm de diametro, INSTALADA Y PROBADA. MEDIDA LA LONGITUD ejecutada	598,000	5,31	3.175,58
3.1.5.2	UD	EMISOR DE RIEGO EN FORMA DE RABO DE COCHINO CON TUBERIA PE 16mm DE DIAMETRO Y LONGITUD APROXIMADA 5 METROS, PRESION DE TRABAJO 6ATM, EN POLIETILENO REFORZADO DE BAJA DENSIDAD (PE 100) CON UNIONES MEDIANTE FITTING DE POLIPROPILENO CON JUNTA TÓRICA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CON DOS GOTEROS DOBLES AUTOCOMPENSANTES DE CAUDAL DOS LITROS/HORA CON P/P DE LÍNEA DE DERIVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	76,000	7,31	555,56
3.1.5.3	M2	M2 DE LOSA DE PROTECCION DE CANALIZACION DE HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA PASO BAJO CALZADA DE CANALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	36,700	42,45	1.557,92
3.1.5.4	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	71,760	5,40	387,46

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 257/285

Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

555,92

387,46

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

387,46

Presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.5.5	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 30cm, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	53,820	3,19	171,69
Total 3.1.5.- C.RINC.040205 RED DE RIEGO:					5.848,05
3.1.6.- ALUMBRADO					
3.1.6.1	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA 8m CON LUMINARIA MODELO Teceo2 72 leds 3000K 300mA flujo mínimo luminaria 8098 lm óptica 5103 Ral 1024, PROGRAMABLE CON SISTEMA DE TELEGESTIÓN IOT CON LÁMPARA LED ÓPTICA OSRAM DE 8.000lumen Y RENDIMIENTO DE 190Lm/w, CERRADA CON DOBLE IP65, LÁMPARA LED CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONTROLADOR DE CARGA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, REFLECTOR METALIZADO AL VACÍO, CIERRE DE VIDRIO PLANO O LENTICULAR, PIEZA DE FIJACIÓN REVERSIBLE PARA POSTE DE 60 MM MARCO Y CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y CRISTAL TEMPLADO. BASAMENTO: Hormigon armado HM-25/P/20/IIa CON TUBO DE ENTRADA Y SALIDA PE DN90 Y TUBO DE PUESTA A TIERRA DN40. ANCLAJE: MEDIANTE 4 PERNOS ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE Y ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS Ø10mm. TERMINADOS EN GANCHO.	9,000	1.320,50	11.884,50
3.1.6.2	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	9,000	5,40	48,60
3.1.6.3	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	9,000	94,84	853,56
Total 3.1.6.- C.RINC.040206 ALUMBRADO:					12.786,56
3.1.7.- MOBILIARIO URBANO					
3.1.7.1	m	Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	100,000	74,89	7.489,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 258/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.7.2	UD	UD DE APARCABICICLETAS PARA 6 UNIDADES SEMICURCULAR, CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE Ø50MM Y E=1,5mm, EMBELLECEDOR DE ANCLAJE. DISTANCIA ENTRE APARCABICICLETAS =0,50M, INCLUSO ANCLAJE MEDIANTE PERNOS A SOLERA BAJO SOLERÍA EN 3 PUNTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4,000	596,59	2.386,36
3.1.7.3	M	ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	88,270	95,02	8.387,42
Total 3.1.7.- C.RINC.040207 MOBILIARIO URBANO:					18.262,78
3.1.8.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL					
3.1.8.1	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCONTAR HUECOS	103,990	0,33	34,32
3.1.8.2	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	2,250	71,29	160,40
3.1.8.3	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADEA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	4,000	119,06	476,24
Total 3.1.8.- C.RINC.040208 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL:					676,96
Total 3.1.- C.RINC.0402 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO:					279.776,57
Total presupuesto parcial nº 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO:					279.776,57

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 259/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No.º de
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS					
4.1.2	M3	TERRAPLEN CON SUBBASE DE ALBERO COMPACTADO COMPRENDIENDO EL APORTE DEL MATERIAL, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, REFINO Y COMPACTACION PREVIA DE FONDO DE CAJA. CON MEDIOS MECANICOS, AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.	1.140,000	18,61	21.215,40
4.1.3	M3	M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	351,360	25,22	8.861,30
4.1.4	M3	EXCAVACION DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN ZANJAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO, REFINO Y COMPACTACION DE FONDO DE CAJA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.	486,850	5,40	2.628,99
4.1.5	M3	M3 DE RELLENO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE DE PRESTAMOS, DE DIAMETRO 20-40MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, COMPACTADO Y REFINO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO	440,970	11,38	5.018,24
Total 4.1.- C.RINC.0501 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					37.723,93
4.2.- DRENAJE					
4.2.1	ML	ML DE TUBO DREN DE P.V.C. RANURADO DOBLE PARED DIAM.160MM INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y JUNTA. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA SU LONGITUD.	17,000	22,43	381,31
4.2.2	M2	M2 DE APLICACION DE PINTURA ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZACION CON ELASTÓMEROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES Y APLICACION DEL PRODUCTO CON UN RENDIMIENTO MINIMO DE 1KG/M2 APLICADO EN DOS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE APLICACION.	251,600	6,73	1.693,27
4.2.3	M2	M2 DE COLOCACION DE LAMINA GEOTEXTIL DE 110 gr/m2. COMPUESTA POR UNA ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER INCORPORADA PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DEL TRASDOS DE MUROS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES, COLOCACION DEL PRODUCTO INCLUSO FIJACIÓN Y SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA.	119,000	4,29	510,02
Total 4.2.- C.RINC.0502 DRENAJE:					2.584,60
4.3.- MUROS TIERRA ARMADA					
4.3.1	M2	M2 DE MURO DE TIERRA ARMADA HASTA 6 METROS DE ALTURA, CON ESCAMAS DE HORMIGON PREFABRICADO HA-40 - AC - 12 / IIa DE 1,50X1,50M DE SUPERFICIE Y ESPESOR 11CM SEGUN PLANOS DE DETALLE, CON ARMADURAS S355J0 DE ACERO GALVANIZADO CON RESALTES, DE SECCIÓN 50X4MM O 45X5MM, ANCLAJES, JUNTAS, Y P.P. DE REMATE SUPERIOR CON ALBARDILLA Y ESCAMAS DE GEOMETRIA ESPECIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE DE MURO TOTALMENTE TERMINADO.	193,090	207,20	40.008,25

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 260/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.3.2	M	ML DE JUNTA DE DILATACION EN MUROS FORMADA POR SEPARADORES DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 22MM PARA UNA CARGA MAXIMA DE TRABAJO POR PASADOR DE 60KN, CON UNA DISTRIBUCION DE 3 CONECTORES POR METRO LINEAL DE JUNTA, INCLUSO BANDA DE CAUCHO SINTETICO A LO LARGO DE TODA LA JUNTA, O SOLUCION CONSTRUCTIVA SIMILAR. MEDIDA LA LONGITUD DE LA JUNTA.	11,680	72,46	846,33
4.3.3	M3	M3 DE HORMIGON HM-25/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20mm EN DADOS DE CIMENTACION, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, ENCOFRADO PERDIDO, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	2,980	94,84	282,62
4.3.4	M	ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	102,000	95,02	9.692,04
Total 4.3.- C.RINC.0503 MUROS TIERRA ARMADA:					50.829,24

4.4.- ESTRUCTURA PASARELA

4.4.1	KG	ACERO ESTRUCTURAL S335 JR+N, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONSTRUCCION, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y METALICA Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA CORDON LINEAL, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	53.814,430	4,19	223.482,46
4.4.2	ML	JUNTA DE CALZADA ESTANCA DE CHAPAS DE ACERO Y CAUCHO SEGUN PLANOS, PARA MOVIMIENTO MAXIMO DE 100mm INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CHAPA SUPERIOR, MONTAJE Y COLOCACION EN LAS ESTRUCTURAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA, TERMINADA.	10,000	121,62	1.216,20
4.4.3	KG	KG.ACERO CORRUGADO PARA ARMAR B-500SD, INCLUSO ELABORACION, CORTES, ATADO, SEPARADORES Y COLOCACION. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	55.696,940	1,90	105.824,18
4.4.4	M3	M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/I/b, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	201,800	101,57	20.496,83

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 261/285
Nº EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.4.5	M	ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 1.250mm DE DIAMETRO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS B500SD SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.	61,000	536,33	32.716,13
4.4.6	M	ML DE PILOTE EJECUTADO "IN SITU" MEDIANTE CAMISA RECUPERABLE, DE 850mm DE DIAMETRO, CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURAS SEGUN PLANOS, DESCABEZADO Y RETIRADA DE SOBRANTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EJECUCION DE MURETES GUÍA DE HORMIGON ARMADO SI FUESEN NECESARIOS A JUICIO DE LA D.F. EJECUTADOS SEGÚN PLANOS AUXILIARES, INCLUYENDO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON HA-30/F/20/Ila-Qa, DESENCOFRADO, RELLENO DE LA EXCAVACION Y POSTERIOR DEMOLICION DE MURETES UNA VEZ EJECUTADOS LOS PILOTES. TERMINADO.	72,000	398,27	28.675,44
4.4.7	M3	M3 DE HORMIGON PARA ARMAR HA-30/B/20/Ila+Qa, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, P.P. DE VIBRADO Y CURADO SEGUN INSTRUCCIONES EHE SIN SUMINISTRO DEL ACERO, SIN ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	92,470	100,72	9.313,58
4.4.8	M2	CHAPA COLABORANTE DE ACERO CON RIGIDIZADORES, 0,8mm de espesor, SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO Y ACCESORIOS PARA UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES, PINTURA DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA METALICA COLOR GRIS CLARO. INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE, ETC. MEDIDO POR SUPERFICIE.	1.032,000	9,56	9.853,92
4.4.9	M2	M2 DE ENCOFRADO MODULAR RECUPERABLE CON PANELES EN ACABADO FENOLICO EN PARAMENTOS VERTICALES VISTOS PLANOS Y CURVOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, INCLUSO COLOCACION, FIJACION Y DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL	640,080	26,17	16.750,89
4.4.10	M2	M2 DE ENCOFRADO METÁLICO RECUPERABLE EN PARAMENTOS VERTICALES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; INCLUSO DESENCOFRADO. CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.	81,630	8,83	720,79
4.4.11	Kg	UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO CONECTOR. (ZC625PNC).	100,000	9,72	972,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 262/285
Nº EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.4.12	Kg	KG ACERO ESTRUCTURAL CORTEN S355 J2 G1W EN CHAPAS Y PERFILES, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, TRANSPORTE Y POSICIONAMIENTO EN OBRA, TOTALMENTE MONTADO SEGÚN NORMAS UNE EN 10025 Y UNE 10027-1, MEDIOS AUXILIARES Y PARTE PROPORCIONAL DE MONTAJE COMPLETO EN LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LA PASARELA PEATONAL MEDIANTE GRÚAS, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COLOCACIÓN EN POSICIÓN DEFINITIVA MEDIANTE MONTAJE Y SOLDADURAS EN PORCENTAJES ESPECIFICADO EN PLANOS DE MONTAJE, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, MATERIAL PARA SOLDADURA, ETC. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	190.172,020	3,63	690.324,43
4.4.13	M2	M2 DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-25/B/30 DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE RASANTEO MANUAL CON REGLA DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	188,500	12,00	2.262,00
4.4.14	UD	UD. DE APOYO POT UNIDIRECCIONAL PU (LONGITUDINAL) PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X85MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARGA HORIZONTAL DE SERVICIO DE 260KN ,CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, CARGA HORIZONTAL MAYORADA DE 360KNM, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 85MM DE ALTURA DE APOYO, 38KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.	7,000	879,08	6.153,56
4.4.15	UD	UD. DE APOYO POT MULTIDIRECCIONAL PL PARA CARGA VERTICAL DE SERVICIO DE 1000KN, DE DIMENSIONES Ø270X75MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARGA VERTICAL MAYORADA DE 1500 KN, 50MM DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL, 270MM DE DIAMETRO DE LA BASE POT, 320MM DE LONGITUD DE LA PLACA DESLIZANTE, 270MM DE ANCHO DE PLACA DESLIZANTE, 75MM DE ALTURA DE APOYO, 34KG DE PESO NETO, INCLUSO NIVELADO CON MORTERO DE REGULACION DE CEMENTO, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESION A 28 DIAS DE 70N/MM2 Y DOSIFICACION 1:6 PARA NIVELACIONES, RESINA EPOXI, PISTON DE APOYO, ANILLO DE ESTANQUEIDAD, CARCASA METÁLICA SEGUN PLANOS Y NEOPRENO COLOCADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1337-5:2005 Y RECOMENDACIONES PARA PROYECTO Y PUESTA EN OBRA DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTELMENTE INSTALADA.	7,000	925,53	6.478,71

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 263/285
Nº EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
Total 4.4.- C.RINC.0504 ESTRUCTURA PASARELA:					1.157.253,13
4.5.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES					
4.5.1	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN VIA CICLISTA COLOREADO EN RAL 6.029, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCEIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8mm TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO 2KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ, ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER<0,2G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	1.056,500	6,83	7.215,90
4.5.2	M	ML DE BARANDILLA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO SEGUN PLANO DE DETALLES, FORMADA POR PLETINAS Y REDONDOS DE ACERO CALIBRADO PARA IMPRIMAR CON PINTURA COLOR A DECIDIR POR LA D.F., TRAMOS HORIZONTALES EN TUBO DE SECCION CIRCULAR, DOS PASAMANOS DE 4,5cm de DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE CHAPAS DE ANCLAJE MEDIANTE CONECTORES DE DIAM.10mm Y DADOS DE HORMIGON HM25, DISEÑO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	518,000	95,02	49.220,36
4.5.3	M3	M3 DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM CON MATERIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO EN PLANTA, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO TODO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 15cm DE ESPESOR. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.	33,080	25,22	834,88
4.5.4	M2	M2. DE EMULSION CATIONICA EC-I EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, SEGÚN ARTÍCULO 530 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE REGADA.	220,500	0,34	74,97
4.5.5	M3	M3 DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S COMO CAPA DE RODADURA, CON ARIDOS DE PROCEDENCIA CALIZA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, APORTACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO TIPO B 50/70 CON UN CONTENIDO MINIMO EN LA MEZCLA DEL 5% EN PESO SOBRE EL ARIDO, FILLER DE CEMENTO y POLVO MINERAL, COMPRENDIENDO LA FABRICACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO	22,050	136,89	3.018,42
Total 4.5.- C.RINC.0505 FIRMES Y PAVIMENTACIONES:					60.363,93
4.6.- ALUMBRADO					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 264/285
Nº EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

Nº 0000
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.6.1	M	ML DE RED EQUIPOTENCIAL DE TIERRA FORMADA POR CABLE DE COBRE DESNUDO EN SECCION DE 35MM2, Cu XPLE 0.6/1kV Unipolar, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO CONEXIONES A PICAS DE TIERRA DE FAROLAS MEDIANTE PERRILLO Y/O SOLDADURA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	127,400	2,35	299,39
4.6.2	M	ML DE CANALIZACION DE POLIETILENO CORRUGADO DE DIAMETRO INTERIOR 100mm DE DOBLE CAPA, INCLUSO COLOCACION EN ZANJA, BASE DE 10 CM DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON SUELO SELECCIONADO S3, ALAMBRE GUIA, EMPALMES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA	127,400	10,68	1.360,63
4.6.3	M	ML DE CONDUCTOR DE COBRE 6MM2 Cu XPLE 0.6/1 kV Unipolar, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	529,600	1,73	916,21
4.6.4	Ud	UD DE PUNTO DE LUZ DE ORIENTACION LED DE 3W PARA INTEMPERIE, EMPOTRADO EN TABLERO CON PROTECCION DE METACRILATO SEGUN DETALLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	82,000	62,26	5.105,32
Total 4.6.- C.RINC.0506 ALUMBRADO:					7.681,55

4.7.- SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL

4.7.1	ML	ML DE MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA CONTINUA ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA	281,000	0,50	140,50
4.7.2	M	MARCA MARCA VIAL RETROREFLECTANTE, LINEA DISCONTINUA EN CARRIL BICI ANCHO 10CM PINTURA COLOR BLANCA DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADASIN DESCOTAR HUECOS	281,000	0,33	92,73
4.7.3	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE CARRIL BICI, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	12,000	3,01	36,12

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 265/285

Nº EXPT: 36/2022 N° DOC: 5/6

92-73

No. 000

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

36-12

8

Presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.7.4	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE MINUSVALIDOS, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2,000	3,11	6,22
4.7.5	UD	UD DE PINTURA RETROREFLECTANTE EN PICTOGRAMA HORIZONTAL EN VIAL DE SEÑALIZACION Y DIRECCION DE PEATONES, CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5,000	52,80	264,00
4.7.6	M2	M2 PASO DE PEATON EN VIA CICLISTA CON BANDA DE 30 CM REALIZADA CON PINTURA RETROREFLECTANTE DE DOS COMPONENTES CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO Y CORTES NECESARIOS DE TRAFICO. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA DEDUCIENDO HUECOS	2,250	71,29	160,40
4.7.7	UD	UD DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR DE TRAFICO DE CAMINO RESERVADO PARA PEATONES R-410 FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA DE 60 CM DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, EXCAVACION, DADO DE CIMENTACION CON HORMIGON HM-20 DE 0,30X0,30X0,30 M Y RELLENO CON ALBERO COMPACTADO; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	119,06	119,06
Total 4.7.- C.RINC.0507 SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL:					1.377,68
Total presupuesto parcial nº 4 PASARELA PEATONAL:					1.377,68

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PÁG: 266/285
Nº EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6



Presupuesto parcial nº 5 RESTAURACION PAISAJISTICA

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.1.- TRABAJOS PREVIOS					
5.1.1.- TRAMO URBANO					
5.1.1.1	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	855,750	1,37	1.172,38
5.1.1.2	UD	EXTRACCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE DE PORTE PEQUEÑO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO TALA Y TROCEADO. MEDIDA LA UNIDAD	2,000	14,50	29,00
5.1.1.3	M3	M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.	270,910	8,37	2.267,52
Total 5.1.1.- TRP.RINC.001 TRAMO URBANO:					3.468,90
5.1.2.- TRAMO INTERURBANO					
5.1.2.1	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	7.040,000	1,37	9.644,80
Total 5.1.2.- TRP.RINC.002 TRAMO INTERURBANO:					9.644,80
5.1.3.- AREA DE DESCANSO					
5.1.3.1	M2	M2 DE LIMPIEZA, DESBROCE Y AIREADO DE TERRENO MEDIANTE RASTRILLADO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20cm CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE VEGETACION, ACOPIO EN EXPLANADA ADYACENTE Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.	4.225,000	1,37	5.788,25
5.1.3.2	M3	M3 DE APORTACION DE TIERRA VEGETAL DE PRESTAMO, INCLUSO CANON DE PRESTAMO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN UNA VEZ COLOCADO EN PERFIL NATURAL.	2.112,500	8,37	17.699,88
Total 5.1.3.- TRP.RINC.005 AREA DE DESCANSO:					23.488,13
Total 5.1.- C.RP.001 TRABAJOS PREVIOS:					36.601,83
5.2.- PLANTACIONES Y MOBILIARIO					
5.2.1.- TRAMO URBANO					
5.2.1.1	M	M.L. DE SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO LIGUSTRUM JAPONICUM DE PORTE MEDIO, 50cm DE ALTURA APROXIMADA, CON UNA SEPARACIÓN MEDIA DE 2 UNIDADES POR METRO LINEAL Y DISPUESTOS EN DOBLE HILERA A TRESBOLILLO, SERVIDO EN CEPELLON, INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, APLICACIÓN DE POLÍMERO HIDROABSORBENTE, MEJORADOR DE SUELOS TIPO TERRACOTEN O SIMILAR Y PRIMER RIEGO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	440,000	5,71	2.512,40

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 267/285
 N° EXpte: 36/2022 N° Doc: 5/6

No
 Ayuntamiento
 de Sevilla

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 5 RESTAURACION PAISAJISTICA

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.2.1.2	ud	Plantación de Melia Azedarach de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechada, suministrados en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y primer riego. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorvente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	32,000	146,51	4.688,32
Total 5.2.1.- PLN.RINC.001 TRAMO URBANO:					7.200,72
5.2.2.- TRAMO INTERURBANO					
5.2.2.1	ud	Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorvente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	572,000	136,78	78.358,88
Total 5.2.2.- PLN.RINC.002 TRAMO INTERURBANO:					78.358,88
Total 5.2.- C.RP.002 PLANTACIONES Y MOBILIARIO:					
5.3.- AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO					
5.3.1	m	Banco formado por muretes de piedra de cantera concertada en dos caras, de 0,45m de altura y 0,45m de anchura, con respaldar trasero segun planos. Superficie de asiento de mortero de cal cumen de 3cm de espesor. Incluso cimentacion con 15cm de escollera con piedra suelta para formar una superficie de base. Colocacion manual de las piedras por hiladas, buscando la cara buena de la piedra y la buena concertacion entre piedras adyacentes, incluso nivelacion de la superficie vista del muro para su buena regularizacion, evitando piedras salientes para alineacion del plano de muros, con tolerancia maxima de 2cm. Incluso mortero de cal entre piedras y para recoger el asiento, asi como el avitolado de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	64,000	74,89	4.792,96

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 268/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

NoBoo
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 5 RESTAURACION PAISAJISTICA

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.3.2	UD	PANEL INFORMATIVO DEL PAISAJE DIMENSIONES 3 x 0,6m, CON MODULOS DE AZULEJO 15 x 15cm INCLUSO FORMACION DE MURETE DE MAMPOSTERIA CONCERTADA CON PIEDRAS DE ESCOLLERA LONGITUD 2 x 0,6m TAMAÑO DE PIEDRA MAXIMO 0,50m, ENFOSCADO DE MORTERO DE CAL PARA COLOCACION DEL AZULEJO Y FORMACION DE CAJA DE ASIENTO DE 0,5m. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2,000	2.325,75	4.651,50
5.3.3	Ud	Suministro y colocación de aforador de bicicletas homologado por sensor, incluso software de control y gestion mediante aplicación web, estructura sobre soporte vertical para alojar el sistema de alimentación, control y receptor para conocer tiempo real de datos. Conexión al instalador mediante 2 conductores 6mm en tubo corrugado de 63mm, incluso la apertura y relleno de zanja y arqueta prefabricada de hormigon para conexión 40x40x40cm. Instalado y funcionando, CONECTADO CON EL SISTEMA INFORMATICO MUNICIPAL.	1,000	4.047,60	4.047,60
5.3.4	m2	DESPEDREGADO MECANIZADO DE TERRENO PARA ELIMINAR LAS PIEDRAS SUPERFICIALES EN LAS PRADERAS NATURALES. REALIZADO MEDIANTE APERO DESPEDREGADOR HIDRÁULICO DE 1,5M DE ANCHO, CAPAZ DE RETIRAR PIEDRAS SUPERIORES A 2CM, ARRASTRADO POR TRACTOR DE RUEDAS DE 60CV, INCLUIDA DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS OBRAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.	4.225,000	1,06	4.478,50
5.3.5	ha	GRADEO DE ROTURACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON GRADA DE DISCOS, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. REMATE MANUAL DE BORDES Y ZONAS ESPECIALES.	4,220	631,20	2.663,86
5.3.6	m2	FORMACIÓN DE PRADERA POR HIDROSIEMBRA DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y GRAMINEAS DE ESPECIES RÚSTICAS DE MUY BAJO CONSUMO DE AGUA, QUE PERMITA LA APLICACIÓN SOBRE CAMIÓN, ABONADO, SIEMBRA Y CUBRICIÓN POSTERIOR. 20% LOLIUM WESTERWOLDICUM, 5% AGROPYRUM CRISTATUM, 10% AGROPYRUM DESERTORUM, 10% LOLIUM PERENNE DIPLOIDE, 5% TRIFOLIUM REPENS, 10% CYNODON DACTYLON, 10% MEDICAGO SATIVA, 10% MELILOTUS OFFICINALIS, 20% FESTUCA ARUNDINACEA.	4.225,000	0,84	3.549,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 269/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No
 Ayuntamiento
 DE SEVILLA

Gerencia de Urbanismo
 y Medio Ambiente

8

Presupuesto parcial nº 5 RESTAURACION PAISAJISTICA

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.3.7	ud	Plantación de PINUS PINEA de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	4,000	160,69	642,76
5.3.8	ud	Plantación de CUPRESUS SEMPERVIRENS STRICTA(CIPRÉS) altura 3m, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	29,000	146,46	4.247,34
5.3.9	ud	Plantación de CELTIS AUSTRALIS de 18cm de perímetro de tronco y altura 3,5m, flechado, suministrado en cepellon, en hoyo de plantación realizado en terreno arenoso, con forma de cubeta prismatica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 100x100x125cm de profundidad abierto por medios mecánicos y/o manuales, incluido la apertura y el relleno, replanteo, presentación de la planta, integracion de las tierras procedentes de la excavación, formación de pileta y 10 riegos a manta. Aportacion de tierra vegetal cribada y seleccionada de textura limo-arenosa mezclada con material granular de cantera sin finos en fondo de excavacion 15cm, segun dosificacion indicada en el pliego de condiciones, y estimuladores del crecimiento mediante aplicación de polímero hidroabsorbente retenedor, enriquecido con macroelementos (N P K Mg). Medida la unidad completamente ejecutada.	52,000	136,78	7.112,06
Total 5.3.- PLN.RINC.005 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO:					36.185,88
Total presupuesto parcial nº 5 RESTAURACION PAISAJISTICA:					155.208,34

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 270/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

No. 000
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 12/06/2023

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 6 GESTION DE RESIDUOS

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1	m3	Carga y transporte de rcd's dentro de la obra	573,890	5,00	2.869,45
6.2	m3	Machaqueo de rcd's en obra	573,890	2,93	1.681,50
6.3	m3	Carga y transporte a gestor autorizado	659,970	5,00	3.299,85
6.4	m3	Canon de vertido de residuos de construcción y demolición, con densidad comprendida entre 1,0-1,2 t/m³, en planta de tratamiento autorizada. Para el abono de esta partida se deberán presentar albaranes de entrega al gestor, en cumplimiento de lo establecido en el estudio de gestión de residuos. El volumen del material depositado se medirá de la misma forma que el transportado, es decir, sin esponjar.	659,970	14,84	9.793,95
Total presupuesto parcial nº 6 GESTION DE RESIDUOS:					17.644,75

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.1.- SYS TRAMO URBANO					
7.1.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES					
7.1.1.1	UD	CASCO DE SEGURIDAD.	10,000	2,33	23,30
7.1.1.2	UD	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	10,000	4,77	47,70
7.1.1.3	UD	GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	1,000	5,62	5,62
7.1.1.4	UD	MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	10,000	6,23	62,30
7.1.1.5	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	100,000	0,32	32,00
7.1.1.6	UD	PROTECTOR AUDITIVO.	50,000	2,01	100,50
7.1.1.7	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,000	11,66	23,32
7.1.1.8	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO.	3,000	11,66	34,98
7.1.1.9	UD	IMPERMEABLE.	10,000	7,42	74,20
7.1.1.10	UD	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	5,000	11,66	58,30
7.1.1.11	UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	10,000	0,74	7,40
7.1.1.12	UD	PAR DE GUANTES DE CUERO.	10,000	3,13	31,30
7.1.1.13	UD	PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	2,000	9,36	18,72
7.1.1.14	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	10,000	20,77	207,70
7.1.1.15	UD	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	2,000	24,95	49,90
7.1.1.16	UD	MUÑEQUERA.	2,000	2,49	4,98
7.1.1.17	UD	CHALECOS REFLECTANTES.	10,000	10,38	103,80
Total 7.1.1.- S1SD1 PROTECCIONES INDIVIDUALES:					886,02
7.1.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS					
7.1.2.1	UD	SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,000	23,14	115,70
7.1.2.2	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	2,000	5,63	11,26
7.1.2.3	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	10,000	1,78	17,80
7.1.2.4	ML	BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	200,000	0,23	46,00
7.1.2.5	UD	VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	2,000	23,98	47,96
7.1.2.6	UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	5,000	10,73	53,65
7.1.2.7	UD	JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	4,000	5,43	21,72
7.1.2.8	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	4,000	11,79	47,16
7.1.2.9	UD	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	4,000	11,26	45,04
7.1.2.10	UD	TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	4,000	24,51	98,04
7.1.2.11	ML	LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	10,000	3,51	35,10
7.1.2.12	H	MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	10,000	0,07	0,70
7.1.2.13	UD	MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,800	0,13	0,10
7.1.2.14	UD	UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	50,000	3,84	192,00
7.1.2.15	ML	ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	2.000,000	0,32	640,00
Total 7.1.2.- S2SD2 PROTECCIONES COLECTIVAS:					1.372,23
7.1.3.- EXTINCION DE INCENDIOS					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
14/11/2023 PAG: 272/285
Nº EXpte: 36/2022 Nº DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente



Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.1.3.1	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	4,000	46,16	184,64
Total 7.1.3.- S3SD3 EXTINCION DE INCENDIOS:					184,64
7.1.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA					
7.1.4.1	UD	INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	3,000	19,24	57,72
7.1.4.2	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	3,000	76,77	230,31
7.1.4.3	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	3,000	79,42	238,26
Total 7.1.4.- S4SD4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA:					526,29
7.1.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR					
7.1.5.1	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	4,000	53,00	212,00
7.1.5.2	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	4,000	53,00	212,00
7.1.5.3	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	4,000	53,00	212,00
7.1.5.4	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	1,000	15,90	15,90
7.1.5.5	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	2,000	8,48	16,96
7.1.5.6	UD	CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	1,000	26,50	26,50
7.1.5.7	UD	VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	1,000	7,95	7,95
7.1.5.8	UD	CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	1,000	15,90	15,90
7.1.5.9	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	1,000	2,12	2,12
7.1.5.10	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	10,000	3,85	38,50
7.1.5.11	H	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	4,000	23,45	93,80
7.1.5.12	UD	DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	1,000	77,86	77,86
7.1.5.13	UD	LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	1,000	67,48	67,48
7.1.5.14	UD	INODORO INSTALADO.	1,000	92,39	92,39
7.1.5.15	UD	ESPEJO EN ASEOS.	1,000	3,12	3,12
7.1.5.16	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,200	48,83	9,77
7.1.5.17	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,200	49,88	9,98
7.1.5.18	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,200	48,83	9,77
Total 7.1.5.- S5SD5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR:					124,60
Total 7.1.- C.SYSRINC.001 SYS TRAMO URBANO:					4.091,18
7.2.- SYS TRAMO INTERURBANO I					
7.2.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES					
7.2.1.1	UD	CASCO DE SEGURIDAD.	5,000	2,33	11,65
7.2.1.2	UD	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	5,000	4,77	23,85
7.2.1.3	UD	GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	1,000	5,62	5,62

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 273/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

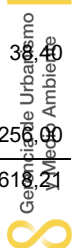


Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.2.1.4	UD	MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	1,000	6,23	6,23
7.2.1.5	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	10,000	0,32	3,20
7.2.1.6	UD	PROTECTOR AUDITIVO.	1,000	2,01	2,01
7.2.1.7	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	1,000	11,66	11,66
7.2.1.8	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO.	1,000	11,66	11,66
7.2.1.9	UD	IMPERMEABLE.	5,000	7,42	37,10
7.2.1.10	UD	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	1,000	11,66	11,66
7.2.1.11	UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	1,000	0,74	0,74
7.2.1.12	UD	PAR DE GUANTES DE CUERO.	5,000	3,13	15,65
7.2.1.13	UD	PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	1,000	9,36	9,36
7.2.1.14	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	5,000	20,77	103,85
7.2.1.15	UD	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	1,000	24,95	24,95
7.2.1.16	UD	MUÑEQUERA.	1,000	2,49	2,49
7.2.1.17	UD	CHALECOS REFLECTANTES.	5,000	10,38	51,90
7.2.1.18	UD	CORDONES PARA ZAPATOS	1,000	0,27	0,27
Total 7.2.1.- S1SD11 PROTECCIONES INDIVIDUALES:					333,85
7.2.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS					
7.2.2.1	UD	SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	23,14	23,14
7.2.2.2	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	5,63	5,63
7.2.2.3	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,000	1,78	1,78
7.2.2.4	ML	BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	500,000	0,23	115,00
7.2.2.5	UD	VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	23,98	23,98
7.2.2.6	UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	5,000	10,73	53,65
7.2.2.7	UD	JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	5,43	5,43
7.2.2.8	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	2,000	11,79	23,58
7.2.2.9	UD	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	1,000	11,26	11,26
7.2.2.10	UD	TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	1,000	24,51	24,51
7.2.2.11	ML	LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	10,000	3,51	35,10
7.2.2.12	H	MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	10,000	0,07	0,70
7.2.2.13	UD	MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,400	0,13	0,52
7.2.2.14	UD	UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	10,000	3,84	38,40
7.2.2.15	ML	ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	800,000	0,32	256,00
Total 7.2.2.- S2SD12 PROTECCIONES COLECTIVAS:					611,24
7.2.3.- EXTINCION DE INCENDIOS					
7.2.3.1	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	1,000	46,16	46,16
Total 7.2.3.- S3SD13 EXTINCION DE INCENDIOS:					46,16

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 274/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.2.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA					
7.2.4.1	UD	INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	0,500	19,24	9,62
7.2.4.2	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	0,500	76,77	38,39
7.2.4.3	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	0,500	79,42	39,71
Total 7.2.4.- S4SD14 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA:					87,72
7.2.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR					
7.2.5.1	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	1,000	53,00	53,00
7.2.5.2	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	1,000	53,00	53,00
7.2.5.3	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	1,000	53,00	53,00
7.2.5.4	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	0,500	15,90	7,95
7.2.5.5	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	0,500	8,48	4,24
7.2.5.6	UD	CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	0,500	26,50	13,25
7.2.5.7	UD	VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	0,500	7,95	3,98
7.2.5.8	UD	CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	0,500	15,90	7,95
7.2.5.9	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	0,500	2,12	1,06
7.2.5.10	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	2,500	3,85	9,63
7.2.5.11	H	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	0,500	23,45	11,73
7.2.5.12	UD	DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	0,500	77,86	38,93
7.2.5.13	UD	LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	0,500	67,48	33,74
7.2.5.14	UD	INODORO INSTALADO.	0,500	92,39	46,20
7.2.5.15	UD	ESPEJO EN ASEOS.	0,500	3,12	1,56
7.2.5.16	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
7.2.5.17	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	49,88	4,99
7.2.5.18	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
Total 7.2.5.- S5SD15 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR:					353,97
Total 7.2.- C.SYSRINC.002 SYS TRAMO INTERURBANO I:					443,91
7.3.- SYS PASARELA					
7.3.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES					
7.3.1.1	UD	CASCO DE SEGURIDAD.	15,000	2,33	34,95
7.3.1.2	UD	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	5,000	4,77	23,85
7.3.1.3	UD	GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	2,000	5,62	11,24
7.3.1.4	UD	MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	10,000	6,23	62,30
7.3.1.5	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	100,000	0,32	32,00
7.3.1.6	UD	PROTECTOR AUDITIVO.	10,000	2,01	20,10

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 275/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.3.1.7	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,000	11,66	23,32
7.3.1.8	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO.	2,000	11,66	23,32
7.3.1.9	UD	IMPERMEABLE.	15,000	7,42	111,30
7.3.1.10	UD	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	6,000	11,66	69,96
7.3.1.11	UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	4,000	0,74	2,96
7.3.1.12	UD	PAR DE GUANTES DE CUERO.	15,000	3,13	46,95
7.3.1.13	UD	PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	6,000	9,36	56,16
7.3.1.14	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	15,000	20,77	311,55
7.3.1.15	UD	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	5,000	24,95	124,75
7.3.1.16	UD	MUÑEQUERA.	2,000	2,49	4,98
7.3.1.17	UD	CHALECOS REFLECTANTES.	15,000	10,38	155,70
7.3.1.18	UD	CORDONES PARA ZAPATOS	6,000	0,27	1,62
7.3.1.19	UD	DISPOSITIVO ANTICAÍDA PARA ASCENSOS Y DESCENSOS VERTICALES, COMPUESTO POR ELEMENTO METÁLICO DESLIZANTE CON BLOQUEO INSTANTANEO EN CASO DE CAÍDA Y CUERDA DE AMARRE A CINTURÓN DE 10 MM DE DIÁM. Y 4 M DE LONGITUD CON MOSQUETÓN HOMOLOGADO SEGÚN N.T.R., SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	5,000	86,13	430,65
Total 7.3.1.- S1SD81 PROTECCIONES INDIVIDUALES:					1.547,66
7.3.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS					
7.3.2.1	UD	SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	4,000	23,14	92,56
7.3.2.2	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	4,000	5,63	22,52
7.3.2.3	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	4,000	1,78	7,12
7.3.2.4	ML	BANDA DE BALIZAMIENTO, INCLUIDOS SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.	500,000	0,23	115,00
7.3.2.5	UD	VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	4,000	23,98	95,92
7.3.2.6	UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	15,000	10,73	160,95
7.3.2.7	UD	JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	5,000	5,43	27,15
7.3.2.8	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	10,000	11,79	117,90
7.3.2.9	UD	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	5,000	11,26	56,30
7.3.2.10	UD	TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	4,000	24,51	98,04
7.3.2.11	ML	LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	100,000	3,51	351,00
7.3.2.12	H	MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	50,000	0,07	3,50
7.3.2.13	UD	MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	5,000	0,13	0,65
7.3.2.14	UD	UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	100,000	3,84	384,00
7.3.2.15	ML	ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	2.000,000	0,32	640,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 276/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.3.2.16	ML	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	200,000	1,64	328,00
7.3.2.17	ML	CUERDA GUÍA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM DE DIÁM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	200,000	1,80	360,00
7.3.2.18	UD	CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIÁM. 14 MM HASTA 50 M LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIÁM. 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	80,000	80,42	6.433,60
7.3.2.19	ML	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIÉSTER RECUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCIÓN VISUAL AL DESGASTE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	200,000	2,94	588,00
7.3.2.20	M2	PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 1 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	150,000	4,69	703,50
7.3.2.21	M2	PROTECCIÓN EN EJECUCIÓN DE ENCOFRADO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, HORIZONTAL FIJADA A LOS PUNTALES DEL ENCOFRADO DE 2 M DE CALLE, INCLUSO P.P. DE GANCHOS Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	150,000	4,72	708,00
7.3.2.22	ML	BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, METÁLICOS, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO. SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	400,000	1,86	744,00
Total 7.3.2.- S2SD82 PROTECCIONES COLECTIVAS:					2.037,10
7.3.3.- EXTINCION DE INCENDIOS					
7.3.3.1	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	2,000	46,16	92,32
Total 7.3.3.- S3SD83 EXTINCION DE INCENDIOS:					92,32
7.3.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA					
7.3.4.1	UD	INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	0,500	19,24	9,62
7.3.4.2	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	0,500	76,77	38,39

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 277/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.3.4.3	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	0,500	79,42	39,71
Total 7.3.4.- S4SD84 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA:					87,72
7.3.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR					
7.3.5.1	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	5,000	53,00	265,00
7.3.5.2	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	5,000	53,00	265,00
7.3.5.3	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	5,000	53,00	265,00
7.3.5.4	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	1,000	15,90	15,90
7.3.5.5	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	1,000	8,48	8,48
7.3.5.6	UD	CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	1,000	26,50	26,50
7.3.5.7	UD	VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	1,000	7,95	7,95
7.3.5.8	UD	CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	1,000	15,90	15,90
7.3.5.9	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	1,000	2,12	2,12
7.3.5.10	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	5,000	3,85	19,25
7.3.5.11	H	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	8,000	23,45	187,60
7.3.5.12	UD	DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	1,000	77,86	77,86
7.3.5.13	UD	LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	1,000	67,48	67,48
7.3.5.14	UD	INODORO INSTALADO.	1,000	92,39	92,39
7.3.5.15	UD	ESPEJO EN ASEOS.	1,000	3,12	3,12
7.3.5.16	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
7.3.5.17	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	49,88	4,99
7.3.5.18	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
Total 7.3.5.- S5SD85 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR:					1.044,00
7.3.6.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
7.3.6.1	UD	BOTIQUIN INSTALADO EN LOS DIVERSOS TAJOS.	2,000	53,00	106,00
7.3.6.2	UD	REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSURSO DE LAS OBRAS.	5,000	21,20	106,00
7.3.6.3	UD	RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	30,000	31,80	954,00
7.3.6.4	H	TECNICO SANITARIO.	50,000	31,80	590,00
Total 7.3.6.- S6SD86 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS:					1.756,00
7.3.7.- FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO					
7.3.7.1	UD	REUNION MESUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	10,000	37,10	371,00
7.3.7.2	H	FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD	40,000	37,10	4.844,00
7.3.7.3	H	TECNICO DE SEGURIDAD PARA FORMACION	100,000	31,80	3.180,00
Total 7.3.7.- S7SD87 FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO:					5.035,00
Total 7.3.- C.SYSRINC.005 SYS PASARELA:					22.890,71
7.4.- SYS AREAS DE DESCANSO					
7.4.1.- AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
 SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 278/285
 N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.4.1.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES					
7.4.1.1.1	UD	CASCO DE SEGURIDAD.	6,000	2,33	13,98
7.4.1.1.2	UD	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	6,000	4,77	28,62
7.4.1.1.3	UD	GAFAS DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	6,000	5,62	33,72
7.4.1.1.4	UD	MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	6,000	6,23	37,38
7.4.1.1.5	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	10,000	0,32	3,20
7.4.1.1.6	UD	PROTECTOR AUDITIVO.	6,000	2,01	12,06
7.4.1.1.7	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	6,000	11,66	69,96
7.4.1.1.8	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO.	6,000	11,66	69,96
7.4.1.1.9	UD	IMPERMEABLE.	6,000	7,42	44,52
7.4.1.1.10	UD	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	6,000	11,66	69,96
7.4.1.1.11	UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	6,000	0,74	4,44
7.4.1.1.12	UD	PAR DE GUANTES DE CUERO.	5,000	3,13	15,65
7.4.1.1.13	UD	PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	6,000	9,36	56,16
7.4.1.1.14	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.	5,000	20,77	103,85
7.4.1.1.15	UD	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS.	6,000	24,95	149,70
7.4.1.1.16	UD	MUÑEQUERA.	6,000	2,49	14,94
7.4.1.1.17	UD	CHALECOS REFLECTANTES.	25,000	10,38	259,50
7.4.1.1.18	UD	CORDONES PARA ZAPATOS	6,000	0,27	1,62
Total 7.4.1.1.- S1SD41 PROTECCIONES INDIVIDUALES:					989,22
7.4.1.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS					
7.4.1.2.1	UD	SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	23,14	23,14
7.4.1.2.2	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	5,63	5,63
7.4.1.2.3	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA COLOCACION	1,000	1,78	1,78
7.4.1.2.4	UD	VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	23,98	23,98
7.4.1.2.5	UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	5,000	10,73	53,65
7.4.1.2.6	UD	JALON DE SEÑALIZACION, INCLUIDA LA COLOCACION.	1,000	5,43	5,43
7.4.1.2.7	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M. DE ALTURA.	2,000	11,79	23,58
7.4.1.2.8	UD	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M. CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLOCACION.	1,000	11,26	11,26
7.4.1.2.9	UD	TOPE PARA CAMION EN EXCAVACIONES INCLUSO COLOCACION.	1,000	24,51	24,51
7.4.1.2.10	ML	LINEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA EL ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE Ø 16 mm. Y ANCLAJES AUTOBLOCANTES DE FIJACION DE LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES. INCLUIDO DESMONTAJE.	10,000	3,51	35,10
7.4.1.2.11	H	MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.	5,000	0,07	0,35
7.4.1.2.12	UD	MES DE CUADRILLA DE SEGURIDAD.	0,400	0,13	0,05
7.4.1.2.13	UD	UD DE VALLA DE DESVIACION MODELO NEW JERSEY, INCLUSO COLOCACION DE LA MISMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	10,000	3,84	38,40
7.4.1.2.14	ML	ALQUILER MENSUAL DE VALLA METALICA AUTONOMA DE LONGITUD 2.50M Y ALTURA 2 METROS	200,000	0,32	64,00
Total 7.4.1.2.- S2SD42 PROTECCIONES COLECTIVAS:					310,86
7.4.1.3.- EXTINCION DE INCENDIOS					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

SUPERVISADO

14/11/2023 PAG: 279/285

N° EXPTE: 36/2022 N° DOC: 5/6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Núm.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.4.1.3.1	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.	1,000	46,16	46,16
Total 7.4.1.3.- S3SD43 EXTINCION DE INCENDIOS:					46,16
7.4.1.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA					
7.4.1.4.1	UD	INSTALACION DE PUESTA ATIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.	0,500	19,24	9,62
7.4.1.4.2	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, 300 mA INCLUIDA INSTALACION.	0,500	76,77	38,39
7.4.1.4.3	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD, 30 mA. INCLUIDA INSTALACION.	0,500	79,42	39,71
Total 7.4.1.4.- S4SD44 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA:					87,72
7.4.1.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR					
7.4.1.5.1	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION..	2,000	53,00	106,00
7.4.1.5.2	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS, INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	1,000	53,00	53,00
7.4.1.5.3	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS , INCLUSO MONTAJE Y DEMONTAJE E INSTALACION.	1,000	53,00	53,00
7.4.1.5.4	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA DIEZ PERSONAS.	0,500	15,90	7,95
7.4.1.5.5	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS.	1,000	8,48	8,48
7.4.1.5.6	UD	CALIENTA COMIDAS PARA 60 SERVICIOS.	1,000	26,50	26,50
7.4.1.5.7	UD	VENTILADOR TOTALMENTE INSTALADO.	1,000	7,95	7,95
7.4.1.5.8	UD	CALENTADOR ELECTRICO DE 50 L INSTALADO.	1,000	15,90	15,90
7.4.1.5.9	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	1,000	2,12	2,12
7.4.1.5.10	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA.	5,000	3,85	19,25
7.4.1.5.11	H	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DEL PERSONAL.	1,000	23,45	23,45
7.4.1.5.12	UD	DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	0,200	77,86	15,57
7.4.1.5.13	UD	LAVABO INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	0,200	67,48	13,49
7.4.1.5.14	UD	INODORO INSTALADO.	0,200	92,39	18,48
7.4.1.5.15	UD	ESPEJO EN ASEOS.	1,000	3,12	3,12
7.4.1.5.16	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE COMEDOR. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
7.4.1.5.17	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE VESTUARIOS Y SERVICIOS. TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	49,88	4,99
7.4.1.5.18	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA EN INSTALACION DE ASEOS. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	0,100	48,83	4,88
Total 7.4.1.5.- S5SD45 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR:					389,02
Total 7.4.1.- C.SYSRINC.42 AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO:					822,98
Total 7.4.- C.SYSRINC.004 SYS AREAS DE DESCANSO:					1.822,98
Total presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD:					30.246,76

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
 14/11/2023 PAG: 280/285
 N° EXpte: 36/2022 N° DOC: 5/6

Presupuesto de ejecución material

Importe (€)

1 TRAMO URBANO	257.746,55
1.1.- DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	26.440,53
1.2.- REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS	62.601,14
1.3.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	19.195,27
1.4.- DRENAJE	44.088,09
1.5.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES	63.321,16
1.6.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1.347,08
1.7.- SEMAFORIZACION	6.368,54
1.8.- RED DE RIEGO	18.057,96
1.9.- SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS	16.326,78
2 TRAMO INTERURBANO	328.118,97
2.1.- REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS	14.731,46
2.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.399,82
2.3.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES	119.381,86
2.4.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	932,10
2.5.- RED DE RIEGO	29.170,45
2.6.- ALUMBRADO	161.503,28
3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO	279.776,57
3.1.- AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO	279.776,57
3.1.1.- DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	787,28
3.1.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	176.593,10
3.1.3.- DRENAJE	11.995,69
3.1.4.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES	52.832,05
3.1.5.- RED DE RIEGO	5.848,05
3.1.6.- ALUMBRADO	12.786,66
3.1.7.- MOBILIARIO URBANO	18.262,78
3.1.8.- SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	670,96
4 PASARELA PEATONAL	1.317.255,90
4.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	37.723,93
4.2.- DRENAJE	2.585,09
4.3.- MUROS TIERRA ARMADA	50.829,24
4.4.- ESTRUCTURA PASARELA	1.157.253,13
4.5.- FIRMES Y PAVIMENTACIONES	60.363,93
4.6.- ALUMBRADO	7.681,55
4.7.- SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL	819,03
5 RESTAURACION PAISAJISTICA	158.208,34
5.1.- TRABAJOS PREVIOS	36.583,58
5.1.1.- TRAMO URBANO	3.468,90
5.1.2.- TRAMO INTERURBANO	9.644,80
5.1.3.- AREA DE DESCANSO	23.469,88
5.2.- PLANTACIONES Y MOBILIARIO	85.438,88
5.2.1.- TRAMO URBANO	7.200,72
5.2.2.- TRAMO INTERURBANO	78.238,16
5.3.- AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO	36.185,88
6 GESTION DE RESIDUOS	17.644,05
7 SEGURIDAD Y SALUD	38.246,83
7.1.- SYS TRAMO URBANO	896,02
7.1.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.347,08
7.1.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS	1.347,08
7.1.3.- EXTINCION DE INCENDIOS	526,96
7.1.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	1.157,25
7.1.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	338,81
7.2.- SYS TRAMO INTERURBANO I	68.741,16
7.2.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES	46,16
7.2.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS	46,16
7.2.3.- EXTINCION DE INCENDIOS	46,16
7.2.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	38,97
7.2.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	890,71
7.3.- SYS PASARELA	1.554,66
7.3.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES	12.007,71
7.3.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS	92,32
7.3.3.- EXTINCION DE INCENDIOS	1.334,30
7.3.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	2.716,00
7.3.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	5.085,00
7.3.6.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	822,98
7.3.7.- FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO	1.822,98
7.4.- SYS AREAS DE DESCANSO	989,22
7.4.1.- AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO	310,86
7.4.1.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES	46,16
7.4.1.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS	87,72
7.4.1.3.- EXTINCION DE INCENDIOS	87,72
7.4.1.4.- PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	389,02
7.4.1.5.- INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	
Total	2.388.997,86

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Sevilla, octubre 2023
Ingeniero de Caminos

Indalecio de la Lastra Valdor

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA:

Capítulo	Importe
1 TRAMO URBANO	
1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	26.440,53
1.2 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS	62.601,14
1.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS	19.195,27
1.4 DRENAJE	44.088,09
1.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES	63.321,16
1.6 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1.347,08
1.7 SEMAFORIZACION	6.368,54
1.8 RED DE RIEGO	18.057,96
1.9 SEÑALIZACION PROVISIONAL OBRAS	16.326,78
Total 1 TRAMO URBANO	257.746,55
2 TRAMO INTERURBANO	
2.1 REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS	14.731,46
2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.399,82
2.3 FIRMES Y PAVIMENTACIONES	119.381,86
2.4 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	932,10
2.5 RED DE RIEGO	29.170,45
2.6 ALUMBRADO	161.503,28
Total 2 TRAMO INTERURBANO	328.118,97
3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO	
3.1 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO	
3.1.1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	787,28
3.1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	176.593,10
3.1.3 DRENAJE	11.995,69
3.1.4 FIRMES Y PAVIMENTACIONES	52.832,05
3.1.5 RED DE RIEGO	5.848,05
3.1.6 ALUMBRADO	12.786,66
3.1.7 MOBILIARIO URBANO	18.262,78
3.1.8 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	670,96
Total 3.1 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO	279.776,57
Total 3 AREA DE DESCANSO TAMARGUILLO	279.776,57
4 PASARELA PEATONAL	
4.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS	37.723,93
4.2 DRENAJE	2.585,09
4.3 MUROS TIERRA ARMADA	50.829,24
4.4 ESTRUCTURA PASARELA	1.157.253,13
4.5 FIRMES Y PAVIMENTACIONES	60.363,93
4.6 ALUMBRADO	7.681,55
4.7 SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL	819,03
Total 4 PASARELA PEATONAL	1.317.255,90
5 RESTAURACION PAISAJISTICA	
5.1 TRABAJOS PREVIOS	
5.1.1 TRAMO URBANO	3.468,90
5.1.2 TRAMO INTERURBANO	9.644,80
5.1.3 AREA DE DESCANSO	23.465,88
Total 5.1 TRABAJOS PREVIOS	36.579,58
5.2 PLANTACIONES Y MOBILIARIO	
5.2.1 TRAMO URBANO	7.644,80
5.2.2 TRAMO INTERURBANO	78.333,71
Total 5.2 PLANTACIONES Y MOBILIARIO	85.978,51
5.3 AREA DE DESCANSO ARROYO TAMARGUILLO	36.579,58
Total 5 RESTAURACION PAISAJISTICA	158.137,67
6 GESTION DE RESIDUOS	17.440,00
7 SEGURIDAD Y SALUD	
7.1 SYS TRAMO URBANO	
7.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES	3.872,02
7.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS	1.972,23
7.1.3 EXTINCION DE INCENDIOS	84,64
7.1.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	16,29
7.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	1.247,00
Total 7.1 SYS TRAMO URBANO	4.993,18
7.2 SYS TRAMO INTERURBANO I	
7.2.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES	618,21
7.2.2 PROTECCIONES COLECTIVAS	46,21
7.2.3 EXTINCION DE INCENDIOS	46,21
7.2.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	87,22
7.2.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	1.334,30
Total 7.2 SYS TRAMO INTERURBANO I	1.912,15
7.3 SYS PASARELA	
7.3.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.477,00
7.3.2 PROTECCIONES COLECTIVAS	12.877,00
7.3.3 EXTINCION DE INCENDIOS	92,00
7.3.4 PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	87,22
7.3.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	1.334,30
7.3.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	2.756,00
7.3.7 FORMACIONES Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO	5.035,00
Total 7.3 SYS PASARELA	22.890,71
7.4 SYS AREAS DE DESCANSO	
7.4.1 AREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO	

Capítulo	Importe
7.4.1.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES	989,22
7.4.1.2 PROTECCIONES COLECTIVAS	310,86
7.4.1.3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS	46,16
7.4.1.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA	87,72
7.4.1.5 INSTALACIONES HIGIENE BIENESTAR	389,02
Total 7.4.1 ÁREA DE DESCANSO 2. ARROYO TAMARGUILLO	1.822,98
Total 7.4 SYS ÁREAS DE DESCANSO	1.822,98
Total 7 SEGURIDAD Y SALUD	30.246,78
Presupuesto de ejecución material	2.388.997,86
13% de gastos generales	310.569,72
6% de beneficio industrial	143.339,87
Suma	2.842.907,45
21% IVA	597.010,56
Presupuesto de ejecución por contrata	3.439.918,01

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON UN CÉNTIMO.

Sevilla, octubre 2023
Ingeniero de Caminos

Indalecio de la Lastra Valdor