

OBSERVACIONES:		Muestra Alterada. M: Muestra Inalterada. TP: Testigo Paralelo. SB: Shelly.		Escala 1:45	
0.20	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA MARRON ROJIZA	0.20	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA MARRON ROJIZA	0.20	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA MARRON ROJIZA
1.10	LIMO ARCILLO ARENOSO MARRON CLARO	1.10	LIMO ARCILLO ARENOSO MARRON CLARO	1.10	LIMO ARCILLO ARENOSO MARRON CLARO
2.40	LIMO ARCILLOSO MARRON CLARO AMARILLENTO	2.40	LIMO ARCILLOSO MARRON CLARO AMARILLENTO	2.40	LIMO ARCILLOSO MARRON CLARO AMARILLENTO
3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA	3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA	3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA

PETICIONARIO: FADESA INMOBILIARIA, S.L.
 PROYECTO: URB. CAMINO DEL RIO PUDIO MAIRE
 LOCALIDAD: MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)
 FECHA: 01/07/06
 COORDENADAS: X= Y= Z=
 SUPERVISOR: RETROEXCAVADORA EB 3XCT
 CALCATRA: C-6
 HOJA: 1/n

ENSAYOS ACREDITADOS
 TOMA DE MUESTRAS DE AGUA REACTIVA SEGUN ANEXO 5 EN
 TOMA DE MUESTRAS SUPERFICIALES DE SUELO DE TIPO INALTERADO (UNE 73712.75)

OBSERVACIONES:		Muestra Alterada. M: Muestra Inalterada. TP: Testigo Paralelo. SB: Shelly.		Escala 1:45	
0.30	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA ROJIZA	0.30	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA ROJIZA	0.30	TERRENO VEGETAL ARCILLA LIMOSA ROJIZA
2.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA BASTANTE ARENOSA	2.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA BASTANTE ARENOSA	2.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA BASTANTE ARENOSA
3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA	3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA	3.50	ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA

PETICIONARIO: FADESA INMOBILIARIA, S.L.
 PROYECTO: URB. CAMINO DEL RIO PUDIO MAIRE
 LOCALIDAD: MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)
 FECHA: 01/07/06
 COORDENADAS: X= Y= Z=
 SUPERVISOR: RETROEXCAVADORA EB 3XCT
 CALCATRA: C-5
 HOJA: 1/n

ENSAYOS ACREDITADOS
 TOMA DE MUESTRAS DE AGUA REACTIVA SEGUN ANEXO 5 EN
 TOMA DE MUESTRAS SUPERFICIALES DE SUELO DE TIPO INALTERADO (UNE 73712.75)

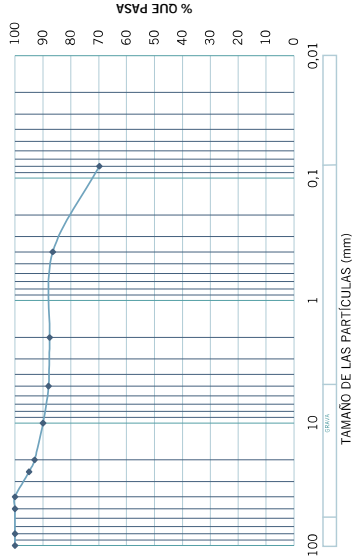
Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Firmado	Fecha y hora	03/10/2023 12:19:00
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Página	562/703		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.				
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO (UNE 103-101/95)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-1

Inicio Fin
Cota (m): 0,30 2,60





**ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (ANEJO 5 - EHE)
DETERMINACIÓN DE CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN**

Cliente: FADESA INMOB S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO.MAIRE
Sondeo: C-1

Cota (m):
Inicio 0,30
Fin 2,60

Parámetro	Resultado ensayo	Ataque Débil (QA)	Ataque Medio (QB)	Ataque Fuerte (QC)
Acidez Bauman-Gully (en ml/kg)	0,00	>20	-	-
Contenido en sulfatos (mg/kg)	0,00	2.000 a 3.000	3.000 a 12.000	> 12.000

EVALUACIÓN DE LA CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN:
La muestra puede presentar un grado de agresividad no agresivo por tanto la clase específica de exposición es: -

VPB*
RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS
DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

VPB*
DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta



ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (NORMA UNE)

Cliente: FADESA INMOB S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO.MAIRE
Sondeo: C-1

Cota (m):
Inicio 0,30
Fin 2,60

Parámetro	Resultado ensayo
% Materia Orgánica (UNE 103204/93)	0,38
% Yesos (NLT - 115)	0,00
% Sales Solubles (NLT - 114)	0,79

VPB*
RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS
DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

VPB*
DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	564/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		

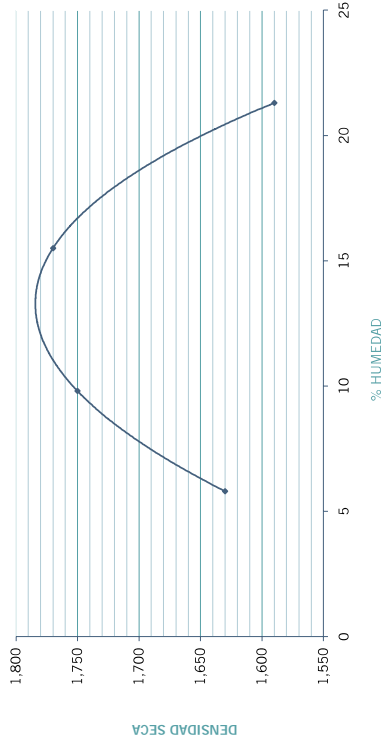




GEOTECNIA. ENSAYO DE COMPACTACION. PROCTOR NORMAL. (UNE 103500:1994)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-1

Inicio Fin
Cota (m): 0,30 2,60



HUMEDAD (%):	5,8	9,8	15,5	21,3
DENSIDAD SECA (g/cm3):	1,63	1,75	1,77	1,59

Densidad máxima (g/cm³) 1,78
 Humedad óptima (%) 13,29

V^B RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
 Fdo. D. Angel Martínez Girón

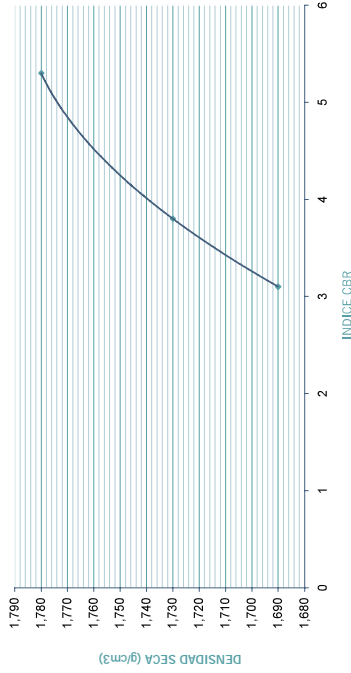
V^B ENSAYO ACREDITADO N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LEO444-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005
 DIRECTOR DE LABORATORIO
 Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta



ENSAYO PARA DETERMINACION DE INDICE CBR EN LABORATORIO. (UNE 103502:1995)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-1

Inicio Fin
Cota (m): 0,30 2,60



	MOLDE 1	MOLDE 2	MOLDE 3
PUNTO	1	2	3
DENSIDAD SECA (g/cm ³)	1,78	1,73	1,69
CBR	5,3	3,8	3,1
GOLPES/CAPA	60,0	30,0	15,0
%HUMEDAD ANTES	19,3	19,5	19,4
% ABSORCIÓN	3,1	3,4	3,8
%HINCHAMIENTO	0,6	1,1	1,4
Corrección de gruesos: NO			

DENSIDAD MÁXIMA (g/cm³) 100% 95%
 1,78 1,70
 INDICE CBR: 5,46 3,16

V^B RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
 Fdo. D. Angel Martínez Girón

V^B ENSAYO ACREDITADO N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LEO444-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005
 DIRECTOR DE LABORATORIO
 Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	565/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		





ENSAYO DE HINCHAMIENTO LIBRE EN EDÓMETRO (UNE 103601-96)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Obra: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO,MAIRE
Muestra: C-1

Cota (m): 0,30
Inicio Fin
0,30 2,60

DIMENSIONES DE LA PROBETA
Diámetro (mm): 50
Altura (mm): 20
Área (cm²): 19,63
Volumen (cm³): 39,27

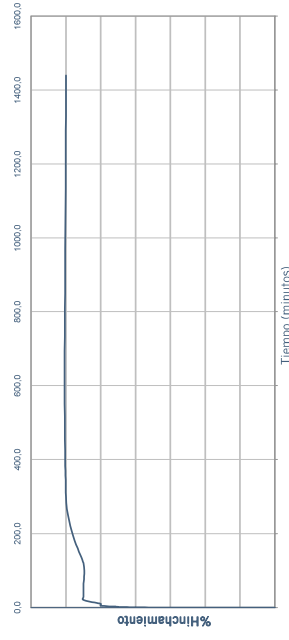
PARÁMETROS DE LA PROBETA
Peso Esp. Part. (g/cm³): 2,670
Ind. de Poros (e_p): 0,524
Densidad Seca (g/cm³): 1,75
Humedad Inicial (%): 13,20
Humedad Final (%): 14,38

CONDICIONES DEL ENSAYO:
Carga Inicial (kPa): 10

TIPO DE PROBETA:
 Inalterada
 Remoldeada

Densidad (g/cm³): 1,89
Humedad (%): 12,5

Incremento de tiempo (min)	Lectura (0,001mm)	Deformación Acumulada (%)
0,0	5,000	0,00
0,2	4,994	0,03
0,5	4,992	0,04
1,5	4,991	0,05
2,0	4,991	0,05
5,0	4,990	0,05
10,0	4,990	0,05
20,0	4,989	0,06
30,0	4,989	0,06
60,0	4,989	0,06
120,0	4,988	0,06
300,0	4,988	0,06
1440,0	4,988	0,06



% HINCHAMIENTO LIBRE: 0

VPB[®] RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fco. D. Angel Martínez Girón

VPB[®] ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

DIRECTOR DE LABORATORIO
Fco. D. Jose Luis Rojas de la Puerta



ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS (NLT-254/99)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO,MAIRE
Muestra: C-1

Cota (m): 0,30
Inicio Fin
0,30 2,60

DIMENSIONES DE LA PROBETA
Diámetro (mm): 50,00
Altura (mm): 20,00
Área (cm²): 19,63

PARÁMETROS DE LA PROBETA
Humedad Inicial (%): 13,46
Humedad Final (%): 14,72
Densidad Seca (g/cm³): 1,76
Peso Esp. Part. (g/cm³): 2,67
Índice de Poros Inicial (e_p): 0,51

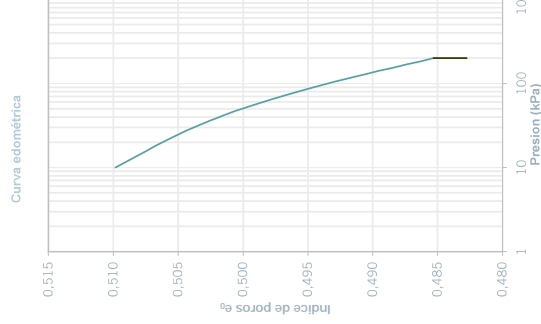
Colapso-Expansión (%): 0,17

TIPO DE PROBETA

Inalterada
 Remoldeada

Densidad (g/cm³):
Humedad (%):

Cargas (kPa)	Tiempos	Lecturas (0,001mm)	Índice de Poros (e)
0,00	0	5000	0,513
10,00	1 h.	4961	0,510
25,00	1 h.	4896	0,505
50,00	1 h.	4832	0,500
100,00	1 h.	4745	0,493
200,00	1 h.	4637	0,485
200,00	0	4637	0,485
200,00	10''	4636	0,485
200,00	30''	4635	0,485
200,00	1'	4634	0,485
200,00	2'	4633	0,485
200,00	5'	4631	0,485
200,00	10'	4630	0,485
200,00	20'	4627	0,485
200,00	30'	4626	0,484
200,00	1h.	4620	0,484
200,00	2h	4611	0,483
200,00	5h	4611	0,483
200,00	24h	4603	0,483



ÍNDICE DE COLAPSO PARA 200 kPa I = 0,17
POTENCIAL PORCENTUAL DE COLAPSO I_c = 0,17

VPB[®] ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

DIRECTOR DE LABORATORIO
Fco. D. Angel Martínez Girón

VPB[®] DIRECTOR DE LABORATORIO

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	566/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



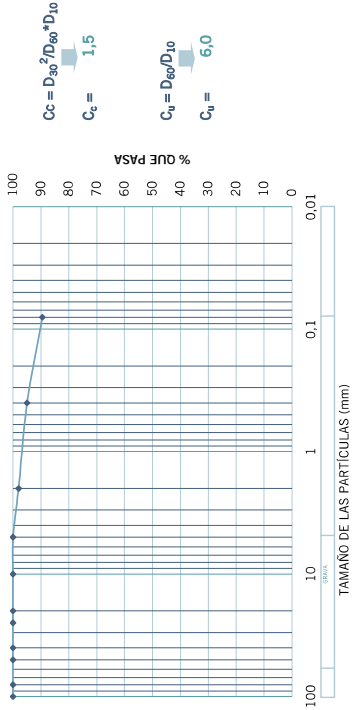
ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (NORMA UNE)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO.MAIRE
Sondeo: C-4
Inicio: 0,90
Fin: 2,10
Cota (m):

Parámetro	Resultado ensayo
% Materia Orgánica (UNE 103204/93)	0,30
% Yesos (NLT - 115)	-
% Sales Solubles (NLT - 114)	-

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO (UNE 103-101/95)

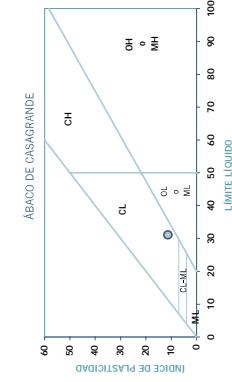
Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-4
Cota (m): 0,90
Inicio: 0,90
Fin: 2,10



$C_c = \frac{D_{30}^2}{D_{60} \cdot D_{10}} = 1,5$
 $C_u = \frac{D_{60}}{D_{10}} = 6,0$

DETERMINACIÓN DE LÍMITES DE ATTERBERG (UNE 103103:1994 Y UNE 103104:1993)

LÍMITES DE ATTERBERG.
LÍMITE LÍQUIDO 31,2
LÍMITE PLÁSTICO 19,9
ÍNDICE DE PLASTICIDAD 11,3



CLASIFICACIÓN DEL SUELO
USCS/ASTM HRB/AASHTO A-6
CL
ÍNDICE DE GRUPO 85

DESCRIPCIÓN DEL SUELO: ARCILLA LIMOSA AMARILLENTA CON ALGO DE ARENA

V^{BP} RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

V^{BP} DIRECTOR DE LABORATORIO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

V^{BP} DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

V^{BP} RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

V^{BP} DIRECTOR DE LABORATORIO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	568/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		

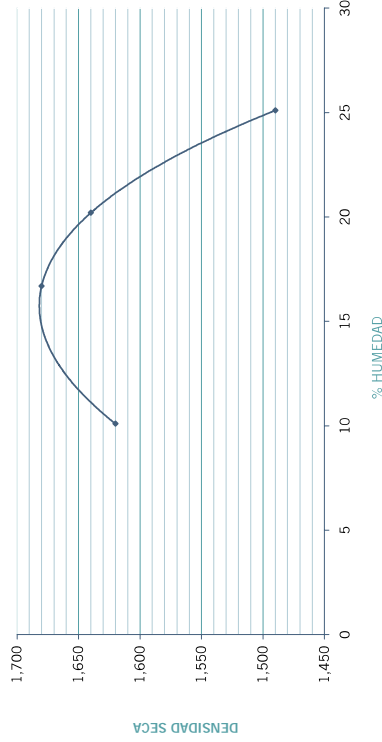




GEOTÉCNIA. ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PRÓCTOR NORMAL. (UNE 103500:1994)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-4

Inicio 0,90 Fin 2,10
Cota (m):



HUMEDAD (%):	10,1	16,7	20,2	25,1
DENSIDAD SECA (g/cm3):	1,62	1,68	1,64	1,49

Densidad máxima (g/cm³) 1,68
Humedad óptima (%) 15,75

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

VB* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

VB* ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

VB* DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta



**ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (ANEJO 5 - EHE)
DETERMINACIÓN DE CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN**

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO.MAIRE
Sondeo: C-4

Inicio 0,90 Fin 2,10
Cota (m):

Parámetro	Resultado ensayo	Ataque Débil (QA)	Ataque Medio (QB)	Ataque Fuerte (QC)
Acidez Bauman-Gully (en ml/kg)	-	>20	-	-
Contenido en sulfatos (mg/kg)	0,00	2,000 a 3,000	3,000 a 12,000	> 12,000

EVALUACIÓN DE LA CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN:
La muestra puede presentar un grado de agresividad no agresivo por tanto la clase específica de exposición es: -

VB* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

VB* ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

VB* DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

Código Seguro De Verificación	Agjje+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	569/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjje+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		

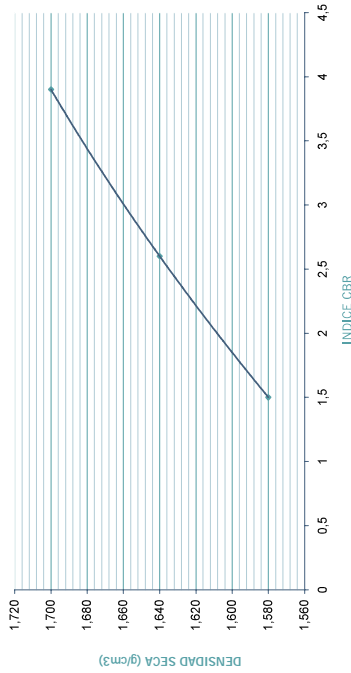




ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE ÍNDICE CBR EN LABORATORIO. (UNE 103502:1995)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-4

Inicio Fin
Cota (m): 0,90 2,10



PUNTO	MOLDE 1	MOLDE 2	MOLDE 3
DENSIDAD SECA (g/cm³)	1,7	1,64	1,58
CBR	3,9	2,6	1,5
GOLPES/CAPA	60,0	30,0	15,0
%HUMEDAD ANTES	19,3	19,5	19,4
% ABSORCIÓN	4,6	4,7	4,9
%HINCHAMIENTO	1,9	2,1	2,4
Corrección de gruesos: NO	Sobrecargar: 25 libras		

100%	95%
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm³)	1,68 1,60
ÍNDICE CBR:	3,49 1,81

VB[®] RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

VB[®] DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005



ENSAYO DE HINCHAMIENTO LIBRE EN EDÓMETRO (UNE 103601-96)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Obra: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO,MAIRE
Muestra: C-4

Inicio Fin
Cota (m): 0,90 2,10

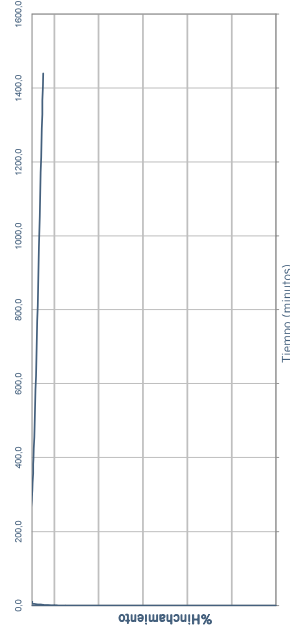
DIMENSIONES DE LA PROBETA
 Diámetro (mm): 50
 Altura (mm): 20
 Área (cm²): 19,63
 Volumen (cm³): 39,27

PARÁMETROS DE LA PROBETA
 Peso Esp. Part. (g/cm³): 2,670
 Índ. de Poros (e_p): 0,622
 Densidad Seca (g/cm³): 1,65
 Humedad Inicial (%): 19,52
 Humedad Final (%): 20,51

CONDICIONES DEL ENSAYO:
Carga Inicial (KPa): 10

TIPO DE PROBETA:
 X Inalterada
 Remoldeada
 Lectura (gr/cm3): 1,89
 Humedad (%): 12,5

Incremento de tiempo (min)	Lectura (0,001mm)	Deformación Acumulada (%)
0,0	5,000	0,00
0,2	4,981	0,10
0,5	4,980	0,10
1,5	4,979	0,11
2,0	4,979	0,11
5,0	4,978	0,11
10,0	4,978	0,11
20,0	4,977	0,11
30,0	4,977	0,11
60,0	4,977	0,11
120,0	4,977	0,11
300,0	4,978	0,11
1440,0	4,979	0,11



% HINCHAMIENTO LIBRE: 0

VB[®] RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

VB[®] DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	570/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		





ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS (NLT-254/99)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RIO PUDIO.MAIRE
Muestra: C-4

PARÁMETROS DE LA PROBETA
Diámetro (mm): 50,00
Altura (mm): 20,00
Área (cm²): 19,63

Colapso-Expansión: (%): 0,14

TIPO DE PROBETA

X Inalterada
Remoldeada
Densidad (g/cm³):
Humedad (%):

Cargas (kPa)	Tiempos	Lecturas (0,001mm)	Índice de Poros (e)
0,00	0	5000	0,607
10,00	1 h.	4937	0,602
25,00	1 h.	4873	0,597
50,00	1 h.	4787	0,590
100,00	1 h.	4653	0,579
200,00	1 h.	4463	0,564
200,00	0	4462	0,564
200,00	10''	4462	0,564
200,00	30''	4462	0,564
200,00	1'	4462	0,564
200,00	2'	4462	0,564
200,00	5'	4460	0,564
200,00	10'	4458	0,563
200,00	20'	4457	0,563
200,00	30'	4455	0,563
200,00	1h.	4453	0,563
200,00	2h.	4450	0,563
200,00	5h.	4442	0,562
200,00	24h.	4434	0,561

ÍNDICE DE COLAPSO PARA 200 kPa $I_c = 0,14$ %
POTENCIAL PORCENTUAL DE COLAPSO $I_c = 0,14$ %

VFB[®] ENSAYO ACREDITADO
RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón
N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005
VFB[®] DIRECTOR DE LABORATORIO

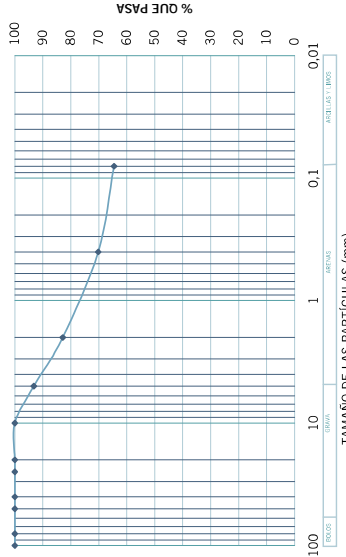
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO (UNE 103-101/95)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-5

Inicio Fin
Cota (m): 2,50 3,50



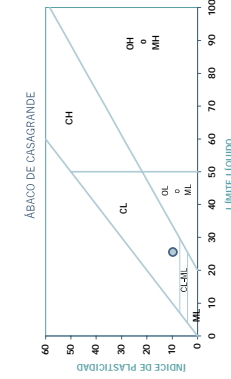
$C_c = D_{30}^2 / D_{60} \cdot D_{10}$

$C_u = 1,5$

$C_u = D_{60} / D_{10}$

$C_u = 6,0$

DETERMINACIÓN DE LÍMITES DE ATTERBERG (UNE 103103:1994 Y UNE 103104:1993)



LÍMITES DE ATTERBERG.
LÍMITE LÍQUIDO 25,6
LÍMITE PLÁSTICO 16,0
ÍNDICE DE PLASTICIDAD 9,7

CLASIFICACIÓN DEL SUELO
USCS/ASTM CL
HR/BAASHTO A-4
ÍNDICE DE GRUPO 60

DESCRIPCIÓN DEL SUELO: ARCILLA LIMOSA AMARILLENTO VERDOSA BASTANTE ARENOSA

VFB[®] RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón

VFB[®] ENSAYO ACREDITADO
N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005
VFB[®] DIRECTOR DE LABORATORIO

Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	571/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



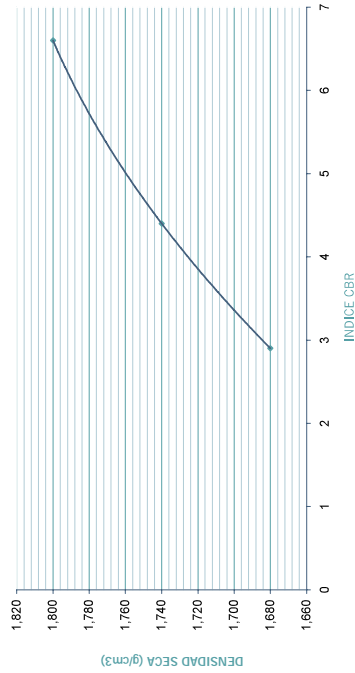
ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (NORMA UNE)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO.MAIRE
Sondeo: C-6
Inicio: 1,10
Fin: 2,40
Cota (m):

Parámetro	Resultado ensayo
% Materia Orgánica (UNE 103204/93)	0,13
% Yesos (NLT - 115)	-
% Sales Solubles (NLT - 114)	-

ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE ÍNDICE CBR EN LABORATORIO. (UNE 103502:1995)

Referencia: FADESA INMOB.S.A.
Muestra: C-6
Inicio Fin
Cota (m): 1,10 2,40



	MOLDE 1	MOLDE 2	MOLDE 3
PUNTO	1	2	3
DENSIDAD SECA (g/cm³)	1,8	1,74	1,68
CBR	6,6	4,4	2,9
GOLPES/CAPA	60,0	30,0	15,0
%HUMEDAD ANTES	19,3	19,5	19,4
% ABSORCIÓN	4,1	4,2	4,6
%HINCHAMIENTO	0	0	0
Corrección de gruesos: NO			
Sobrecargar: 25 libras			

100%	95%
1,80	1,71
6,70	3,62

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

VPB* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón
VPB* ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005
VPB* DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

VPB* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fdo. D. Angel Martínez Girón
VPB* ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005
VPB* DIRECTOR DE LABORATORIO
Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	573/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		





ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS (ANEJO 5 - EHE)
DETERMINACIÓN DE CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
 Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO..MAIRE
 Sondéo: C-6

Cota (m): Inicio 1,10 Fin 2,40



ENSAYO DE HINCHAMIENTO LIBRE EN EDÓMETRO (UNE 103601-96)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
 Obra: URB.CAMINO DEL RÍO PUDIO..MAIRE
 Muestra: C-6

Inicio 1,10 Fin 2,40

DIMENSIONES DE LA PROBETA
 Diámetro (mm): 50
 Altura (mm): 20
 Área (cm²): 19,63
 Volumen (cm³): 39,27

PARÁMETROS DE LA PROBETA
 Peso Esp. Part. (g/cm³): 2,670
 Ind. de Poros (e_p): 0,537
 Densidad Seca (g/cm³): 1,74
 Humedad Inicial (%): 12,45
 Humedad Final (%): 16,46

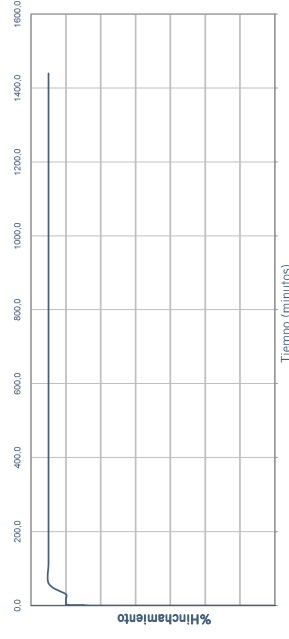
TIPO DE PROBETA:

Inalterada
 Remoldeada
 Densidad (gr/cm3): 1,89
 Humedad (%): 12,5

CONDICIONES DEL ENSAYO:
 Carga Inicial (KPa): 10

Incremento de tiempo (min)	Lectura (0,001mm)	Deformación Acumulada (%)
0,0	5,000	0,00
0,2	4,990	0,05
0,5	4,989	0,06
1,5	4,989	0,06
2,0	4,988	0,06
5,0	4,988	0,06
10,0	4,988	0,06
20,0	4,988	0,06
30,0	4,988	0,06
60,0	4,987	0,06
120,0	4,987	0,06
300,0	4,987	0,06
1440,0	4,987	0,06

EVALUACIÓN DE LA CLASE ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN:
 La muestra puede presentar un grado de agresividad no agresivo por tanto la clase específica de exposición es: -



% HINCHAMIENTO LIBRE: 0

V^B* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA Fdo. D. Angel Martínez Girón

ENSAYO ACREDITADO N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005

V^B* DIRECTOR DE LABORATORIO Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

V^B* RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS DEL GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA Fdo. D. Angel Martínez Girón

ENSAYO ACREDITADO N° INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05 BOJA N° 103 DE 30/05/2005

V^B* DIRECTOR DE LABORATORIO Fdo. D. Jose Luis Rojas de la Puerta

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	574/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		





ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS (NLT-254/99)

Cliente: FADESA INMOB.S.A.
Trabajo: URB.CAMINO DEL RÍO PUDÍO.MAIRE
Muestra: C-6

DIMENSIONES DE LA PROBETA

Diámetro (mm): 50,00
Altura (mm): 20,00
Área (cm²): 19,63

Colapso-Expansión (%): 0,18

TIPO DE PROBETA

X Inalterada
Remoldeada

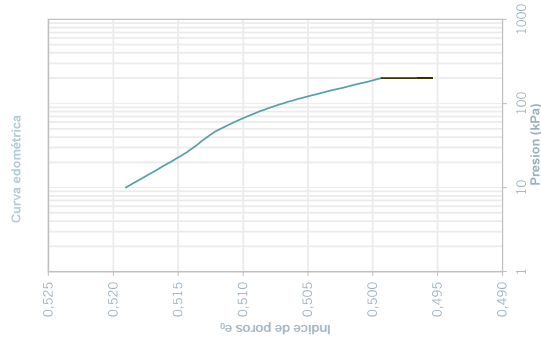
Densidad (g/cm³):
Humedad (%):

Cota (m): Inicio 1,10 Fin 2,40

PARÁMETROS DE LA PROBETA

Humedad Inicial (%): 12,63
Humedad Final (%): 16,12
Densidad Saca (cm³): 1,75
Peso Esp. Part. (g/cm³): 2,67
Índice de Poros Inicial (e₀): 0,52

Cargas (kPa)	Tiempos	Lecturas (0,001mm)	Índice de Poros (e)
0,00	0	5000	0,522
10,00	1 h.	4967	0,519
25,00	1 h.	4908	0,515
50,00	1 h.	4871	0,512
100,00	1 h.	4808	0,507
200,00	1 h.	4708	0,499
200,00	0	4706	0,499
200,00	10''	4704	0,499
200,00	30''	4702	0,499
200,00	1'	4701	0,499
200,00	2'	4699	0,499
200,00	5'	4691	0,498
200,00	10'	4689	0,498
200,00	20'	4687	0,498
200,00	30'	4683	0,497
200,00	1h.	4680	0,497
200,00	2h.	4657	0,495
200,00	5h.	4664	0,496
200,00	24h.	4671	0,497



ÍNDICE DE COLAPSO PARA POTENCIAL PORCENTUAL DE COLAPSO 200 kPa I = 0,175 %
t_c = 0,17

VFB*
RESPONSABLE DE ENSAYOS FÍSICOS
DEL GRUPO DE ÁREAS DE GEOTECNIA
Fco. D. Ansel Martínez Girón

ENSAYO ACREDITADO
Nº INSCRIPCIÓN LABORATORIO LE044-SE05
BOJA Nº 103 DE 30/05/2005

VFB*
DIRECTOR DE LABORATORIO
Fco. D. Ansel Martínez Girón

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
REPORTAJE FOTOGRAFICO

REPORTAJE FOTOGRAFICO

1-DOE-503-96

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RÍO PUDÍO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	575/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



CALICATAS DE RECONOCIMIENTO

Peticionario: FADESA INMOB.S.A.
 Obra: URB.CAMINO DEL RIO PUDIO, MAIRE



CATA 3 – TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 3 – DETALLE DE EXCAVACIÓN.



CATA 4 – TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 4 – DETALLE DE EXCAVACIÓN.

CALICATAS DE RECONOCIMIENTO

Peticionario: FADESA INMOB.S.A.
 Obra: URB.CAMINO DEL RIO PUDIO, MAIRE



CATA 1 – TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 1 – DETALLE DE EXCAVACIÓN.



CATA 2 – TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 2 – DETALLE DE EXCAVACIÓN.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

90/E05-390-1

90/E05-390-1

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	576/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

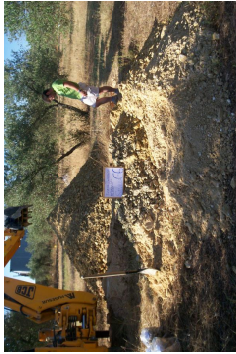


CALICATAS DE RECONOCIMIENTO

Peticionario: FADESA INMOB.S.A.
 Obra: URB.CAMINO DEL RIO PUDIO. MAIRE



CATA 5 - TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 6 - TERRENO EXTRAÍDO.



CATA 5 - DETALLE DE EXCAVACIÓN.



CATA 6 - DETALLE DE EXCAVACIÓN.

90/E05-390-1

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	577/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

Estudio de Gestión de Residuos

0. DATOS DE LA OBRA.

Tipo de obra	URBANIZACIÓN P.P. SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO"
Emplazamiento	MAIRENA DEL ALJARAFE. SEVILLA
Fase de proyecto	Proyecto de urbanización
Técnico redactor	CARMEN ALBALÁ PEDRAJAS col nº 3157 del COA de Sevilla JUAN CARLOS CORDERO MAGARIÑOS col nº 3057 del COA de Sevilla
Dirección facultativa	
Productor de residuos (1)	El constructor

1. ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA.

1.a. Estimación cantidades totales.

Tipo de obra	Superficie construida (m ²)	Coficiente (m ³ /m ²) (2)	Volumen RCDs (m ³)	total	Peso RCDs (t) (3)	Total
Nueva construcción	0	0,12	0		0	
Demolición		0,85	0		0	
Reforma		0,12	0		0	
Total			0		0	

Volumen en m ³ de Tierras no reutilizadas procedentes de excavaciones y movimientos (4)	6.496 m3
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	578/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

1.b. Estimación cantidades por tipo de RCDs, codificados según Listado Europeo de Residuos (LER).

Introducir Peso Total de RCDs (t) de la tabla anterior		0	
RESIDUOS NO PELIGROSOS			
Código LER	Tipo de RCD	Porcentaje sobre totales (5)	Peso (t) (6)
17 01 01	Hormigón	0,120	0
17 01 02; 17 01 03	Ladrillos; Tejas y materiales cerámicos	0,540	0
17 02 01	Madera	0,040	0
17 02 02	Vidrio	0,050	0
17 02 03	Plástico	0,015	0
17 04 07	Metales mezclados	0,025	0
17 08 02	Materiales de construcción a base de yeso no contaminados con sustancias peligrosas	0,020	0
20 01 01	Papel y cartón	0,030	0
17 09 04	Otros RCDs mezclados que no contengan mercurio, PCB o sustancias peligrosas	0,160	0

RESIDUOS PELIGROSOS (obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma) (7)		
Código LER	Tipo de RCD	Peso (t) o Volumen (m³)
No existen		

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	579/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



2. MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA OBJETO DEL PROYECTO.

Marcar las que se consideren oportunas. El redactor introducirá además aquellas medidas que considere necesarias para minimizar el volumen de residuos.

X	Todos los agentes intervinientes en la obra deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las órdenes y normas dictadas por la Dirección Técnica.
X	Se deberá optimizar la cantidad de materiales necesarios para la ejecución de la obra. Un exceso de materiales es origen de más residuos sobrantes de ejecución.
X	Se preverá el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos.
X	Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.
X	Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados.
	Se dispondrá en obra de maquinaria para el machaqueo de residuos pétreos, con el fin de fabricar áridos reciclados.
X	Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.
	Otras (indicar cuáles)

3. OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN A QUE SE DESTINARÁN LOS RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA. (8)


OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN

Marcar las operaciones que se consideren oportunas. Hay que tener en cuenta que los materiales reutilizados deben cumplir las características adecuadas para el fin al que se destinan y que se deberá acreditar de forma fehaciente la reutilización y destino de los mismos.

	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para rellenos, ajardinamientos, etc...	Propia obra / Obra externa (indicar cuál)
	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para trasdosados de muros, bases de soleras, etc...	Propia obra / Obra externa (indicar cuál)
	Se reutilizarán materiales como tejas, maderas, etc...	Propia obra / Obra externa (indicar cuál)
	Otras (indicar cuáles)	Propia obra / Obra externa (indicar cuál)

OPERACIONES DE VALORIZACIÓN, ELIMINACIÓN.

En este apartado debemos definir qué operaciones se llevarán a cabo y cuál va a ser el destino de los RCDs que se produzcan en obra. (9)

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	580/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

RESIDUOS NO PELIGROSOS		
Tipo de RCD	Operación en obra (10)	Tratamiento y destino (11)
17 01 01:Hormigón	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
17 01 02; 17 01 03: Ladrillos; Tejas y materiales cerámicos	Separación	Valorización en instalación autorizada
17 02 01: Madera	Separación	Utilización como combustible en gestor autorizado
17 02 02: Vidrio	Separación	Reciclado en planta de reciclaje autorizado
17 02 03: Plástico	Separación	Reciclado en planta de reciclaje autorizado
17 04 07: Metales mezclados	Separación	Valorización en instalación autorizada
17 08 02 : Materiales de construcción a base de yeso	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
20 01 01: Papel y cartón	Separación	Reciclado en planta de reciclaje autorizado
17 09 04: Otros RCDs	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado

RESIDUOS PELIGROSOS (obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma)			
Tipo de RCD	Peso (t) o Volumen (m³)	Operación en obra (10)	Tratamiento y destino (11)
No existen			

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	581/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

4. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN OBRA.

Marcar lo que proceda.

El poseedor de RCDs (contratista) separará en obra los siguientes residuos, para lo cual se habilitarán los contenedores adecuados:	
<input type="checkbox"/>	Hormigón.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ladrillos, tejas y cerámicos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Madera.
<input checked="" type="checkbox"/>	Vidrio.
<input checked="" type="checkbox"/>	Plástico.
<input checked="" type="checkbox"/>	Metales.
<input checked="" type="checkbox"/>	Papel y cartón.
<input type="checkbox"/>	Otros (indicar cuáles).

El poseedor de RCDs (contratista) no hará separación in situ por falta de espacio físico en la obra. Encargará la separación de los siguientes residuos a un agente externo:	
<input type="checkbox"/>	Hormigón.
<input type="checkbox"/>	Ladrillos, tejas y cerámicos.
<input type="checkbox"/>	Madera.
<input type="checkbox"/>	Vidrio.
<input type="checkbox"/>	Plástico.
<input type="checkbox"/>	Metales.
<input type="checkbox"/>	Papel y cartón.
<input type="checkbox"/>	Otros (indicar cuáles).

<input type="checkbox"/>	Al no superarse los valores límites establecidos en el RD 105/2008, no se separarán los RCDs in situ. El poseedor de residuos (contratista) o un agente externo se encargará de la recogida y transporte para su posterior tratamiento en planta.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


En el caso de que el poseedor de residuos encargue la gestión a un agente externo, deberá obtener del gestor la documentación acreditativa de que éste ha cumplido, en su nombre, la obligación recogida en este apartado.

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	582/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

5. PLANO INSTALACIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE RCDs EN OBRA.

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	583/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

6. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EN RELACIÓN CON EL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN DE LOS RCDs DENTRO DE LA OBRA.


Las siguientes prescripciones se modificarán y ampliarán con las que el técnico redactor considere oportunas.

Evacuación de Residuos de Construcción y demolición (RCDs).

- La evacuación de escombros, se podrá realizar de las siguientes formas:
 - Apertura de huecos en forjados, coincidentes en vertical con el ancho de un entrevigado y longitud de 1 m. a 1,50 m., distribuidos de tal forma que permitan la rápida evacuación de los mismos. Este sistema sólo podrá emplearse en edificios o restos de edificios con un máximo de dos plantas y cuando los escombros sean de tamaño manejable por una persona.
 - Mediante grúa, cuando se disponga de un espacio para su instalación y zona para descarga del escombro.
 - Mediante canales. El último tramo del canal se inclinará de modo que se reduzca la velocidad de salida del material y de forma que el extremo quede como máximo a 2 m. por encima del suelo o de la plataforma del camión que realice el transporte. El canal no irá situado exteriormente en fachadas que den a la vía pública, salvo su tramo inclinado inferior, y su sección útil no será superior a 50 x 50 cm. Su embocadura superior estará protegida contra caídas accidentales.
 - Lanzando libremente el escombro desde una altura máxima de dos plantas sobre el terreno, si se dispone de un espacio libre de lados no menores de 6 x 6 m.
 - Por desescombrado mecanizado. La máquina se aproximará a la medianería como máximo la distancia que señale la documentación técnica, sin sobrepasar en ningún caso la distancia de 1 m. y trabajando en dirección no perpendicular a la medianería.
- El espacio donde cae escombro estará acotado y vigilado. No se permitirán hogueras dentro del edificio, y las hogueras exteriores estarán protegidas del viento y vigiladas. En ningún caso se utilizará el fuego con propagación de llama como medio de demolición.
- Se protegerán los huecos abiertos de los forjados para vertido de escombros.
- Se señalizarán las zonas de recogida de escombros.
- El conducto de evacuación de escombros será preferiblemente de material plástico, perfectamente anclado, debiendo contar en cada planta de una boca de carga dotada de faldas.
- El final del conducto deberá quedar siempre por debajo de la línea de carga máxima del contenedor.
- El contenedor deberá cubrirse siempre por una lona o plástico para evitar la propagación del polvo.
- Durante los trabajos de carga de escombros se prohibirá el acceso y permanencia de operarios en las zonas de influencia de las máquinas (palas cargadoras, camiones, etc.)
- Nunca los escombros sobrepasarán los cierres laterales del receptáculo (contenedor o caja del camión), debiéndose cubrir por una lona o toldo o, en su defecto, se regarán para evitar propagación del polvo en su desplazamiento hacia vertedero.

Carga y transporte de RCDs.

- Toda la maquinaria para el movimiento y transporte de tierras y escombros (camión volquete, pala cargadora, dumper, etc.), serán manejadas por personal perfectamente adiestrado y cualificado.
- Nunca se utilizará esta maquinaria por encima de sus posibilidades. Se revisarán y mantendrán de forma adecuada. Con condiciones climatológicas adversas se extremará la precaución y se limitará su utilización y, en caso necesario, se prohibirá su uso.
- Si existen líneas eléctricas se eliminarán o protegerán para evitar entrar en contacto con ellas.

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	584/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

ADAPTACION A LA NORMATIVA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR SR-2
 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)

MAYO 2023

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

- Antes de iniciar una maniobra o movimiento imprevisto deberá avisarse con una señal acústica.
- Ningún operario deberá permanecer en la zona de acción de las máquinas y de la carga. Solamente los conductores de camión podrán permanecer en el interior de la cabina si ésta dispone de visera de protección.
- Nunca se sobrepasará la carga máxima de los vehículos ni los laterales de cierre.
- La carga, en caso necesario, se asegurará para que no pueda desprenderse durante el transporte.
- Se señalizarán las zonas de acceso, recorrido y vertido.
- El ascenso o descenso de las cabinas se realizará utilizando los peldaños y asideros de que disponen las máquinas. Éstos se mantendrán limpios de barro, grasa u otros elementos que los hagan resbaladizos.
- En el uso de palas cargadoras, además de las medidas reseñadas se tendrá en cuenta:
 - El desplazamiento se efectuará con la cuchara lo más baja posible.
 - No se transportarán ni izarán personas mediante la cuchara.
 - Al finalizar el trabajo la cuchara deberá apoyar en el suelo.
- En el caso de dumper se tendrá en cuenta:
 - Estarán dotados de cabina antivuelco o, en su defecto, de barra antivuelco. El conductor usará cinturón de seguridad.
 - No se sobrecargará el cubilote de forma que impida la visibilidad ni que la carga sobresalga lateralmente.
 - Para transporte de masas, el cubilote tendrá una señal de llenado máximo.
 - No se transportarán operarios en el dumper, ni mucho menos en el cubilote.
 - En caso de fuertes pendientes, el descenso se hará marcha atrás.
- Se organizará el tráfico determinando zonas de trabajo y vías recirculación.
- Cuando en las proximidades de una excavación existan tendidos eléctricos con los hilos desnudos, se deberá tomar alguna de las siguientes medidas:
 - Desvío de la línea.
 - Corte de la corriente eléctrica.
 - Protección de la zona mediante apantallados.
 - Se guardarán las máquinas y vehículos a una distancia de seguridad determinada en función de la carga eléctrica.
- En caso de que la operación de descarga sea para la formación de terraplenes, será necesario el auxilio de una persona experta para evitar que al acercarse el camión al borde del terraplén, éste falle o que el vehículo pueda volcar. Por ello es conveniente la colocación de topes, a una distancia igual a la altura del terraplén y, como mínimo, 2 m.
- Se acotará la zona de acción de cada máquina en su tajo. Cuando sea marcha atrás o el conductor esté falto de visibilidad, estará auxiliado por otro operario en el exterior del vehículo. Se extremarán estas precauciones cuando el vehículo o máquina cambie de tajo y/o se entrecrucen itinerarios.
- En la operación de vertido de materiales con camiones, un auxiliar se encargará de dirigir la maniobra con objeto de evitar atropellos a personas y colisiones con otros vehículos.
- Para transportes de tierras situadas a niveles inferiores a la cota 0, el ancho mínimo de la rampa será de 4,50 m., en ensanchándose en las curvas, y sus pendientes no serán mayores del 12% o del 8%, según se trate de tramos rectos o curvos respectivamente. En cualquier caso, se tendrá en cuenta la maniobrabilidad de los vehículos utilizados.
- Los vehículos de carga, antes de salir a la vía pública, contarán con un tramo horizontal de terreno consistente, de longitud no menor a vez y media la separación entre ejes, ni inferior a 6 m.
- Las rampas para el movimiento de camiones y/o máquinas conservarán el talud lateral que exija el terreno.
- La carga, tanto manual como mecánica, se realizará por los laterales del camión o por la parte trasera. Si se carga el camión por medios mecánicos, la pala no pasará por encima de la cabina. Cuando sea imprescindible que un vehículo de carga, durante o

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	585/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

después del vaciado, se acerque al borde del mismo, se dispondrán topes de seguridad, comprobándose previamente la resistencia del terreno al peso del mismo.

Almacenamiento de RCDs.

- Para los caballeros o depósitos de tierras en obra se tendrá en cuenta lo siguiente:
 - El material vertido en caballeros no se podrá colocar de forma que represente un peligro para construcciones existentes, por presión directa o por sobrecarga sobre el terreno contiguo.
 - Deberán tener forma regular.
 - Deberán situarse en los lugares que al efecto señale la dirección facultativa, y se cuidará de evitar arrastres hacia la zona de excavación o las obras de desagüe y no obstaculizará las zonas de circulación.
- No se acumularán terrenos de excavación junto al borde del vaciado, separándose del mismo una distancia igual o mayor a dos veces la profundidad del vaciado.
- Cuando el terreno excavado pueda transmitir enfermedades contagiosas, se desinfectará antes de su transporte y no podrá utilizarse, en este caso, como terreno de préstamo, debiendo el personal que lo manipula estar equipado adecuadamente.
- Los acopios de cada tipo de material se formarán y explotarán de forma que se evite su segregación y contaminación, evitándose una exposición prolongada del material a la intemperie, formando los acopios sobre superficies no contaminantes y evitando las mezclas de materiales de distintos tipos.
- Si se prevé la separación de residuos en obra, éstos se almacenarán, hasta su transporte a planta de valorización, en contenedores adecuados, debidamente protegidos y señalizados.
- El responsable de obra adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra.

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	586/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

7. VALORACIÓN DEL COSTE DE LA GESTIÓN DE RCDs.

Tipo de Residuo	Volumen (m ³) (12)	Coste gestión (€/m ³) (13)	Total (€) (14)
Residuos de Construcción y Demolición.		10	0
Tierras no reutilizadas.	6496	5	32480
			32480

Sevilla, DICIEMBRE 2022

Fdo: El Técnico Redactor

Fdo.: El productor de Residuos.

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	587/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



ADAPTACION A LA NORMATIVA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR SR-2
 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)

MAYO 2023

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373

NOTAS:

- (1) Según las definiciones del RD 105/2008, el productor de residuos es la persona física o jurídica titular de la licencia urbanística en una obra de construcción o demolición. En aquellas obras que no precisen licencia urbanística, tendrá la consideración de productor de residuos la persona física o jurídica titular del bien inmueble objeto de una obra de construcción o demolición.
- (2) Coeficientes basados en estudios realizados por el Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña. Estos coeficientes pueden variarse en función de las características del proyecto.
- (3) Obtenido multiplicando el volumen por 0.8 t/m³, dato correspondiente a la compactación que alcanzan los RCDs en un vertedero de media densidad. Estos coeficientes pueden variarse en función de las características del proyecto.
- (4) Dato obtenido directamente de proyecto.
- (5) Podemos variar estos porcentajes según las características de nuestra obra y los tipos de residuos que se prevean se van a producir. Su suma tendrá que dar 1.
- (6) Si algún valor aparece en rojo significa que ese residuo deberá separarse EN OBRA para facilitar su valorización posterior. Valores límite de separación según RD 105/2008:
 Obras que se inicien entre el 14 de agosto de 2008 y el 14 de febrero de 2010: (Hormigón 160t, ladrillos, tejas y cerámicos 80t, Madera 2t, Vidrio 2t, Plástico 1t, Metales 4t, Papel y cartón 1t).
 Obras que se inicien a partir del 14 de febrero de 2010: (Hormigón 80t, ladrillos, tejas y cerámicos 40t, Madera 1t, Vidrio 1t, Plástico 0.5t, Metales 2t, Papel y cartón 0.5t).
- (7) Para obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma se relacionarán los residuos peligrosos si los hubiere. Pondremos peso o volumen extraído directamente de las mediciones. Los tipos de residuos peligrosos son los designados con asterisco en el LER.
- (8) Según el Anexo I. Definiciones del Decreto 99/2004, de 9 de marzo, por el que se aprueba la revisión del Plan de Gestión de Residuos Peligrosos en Andalucía (2004-2010), se entiende por:
Reutilización: el empleo de un producto usado para el mismo fin para el que fue diseñado originariamente.
Valorización: todo procedimiento que permite el aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.
Eliminación: todo procedimiento dirigido, bien al vertido de los residuos o bien a su destrucción, total o parcial, realizado sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.
- (9) En la tabla se abre un menú desplegable en las casillas editables (casillas en blanco).
- (10) Podemos elegir entre Separación (obligatorio para los tipos de residuos cuyas cantidades sobrepasen lo estipulado en el RD 105/2008; véase nota (6) del apartado 1.b)), o Ninguna (los residuos que marquemos con esta opción no se separarán en obra y se gestionarán "todo en uno").
- (11) Podemos elegir entre las operaciones más habituales de Valorización: el Reciclado o la Utilización como combustible. Pero si desconocemos el tipo de operación que se llevará a cabo en la instalación autorizada, elegiremos la opción genérica Valorización en instalación autorizada.
 Si el residuo va ser eliminado directamente en vertedero, marcaremos la opción Tratamiento en vertedero autorizado. El RD 105/2008 prohíbe el depósito en vertedero sin tratamiento previo. Según el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre por el que se regula la Eliminación de residuos mediante depósito en vertedero se entiende por:
Tratamiento previo: los procesos físicos, térmicos, químicos o biológicos, incluida la clasificación, que cambian las características de los residuos para reducir su volumen o su peligrosidad, facilitar su manipulación o incrementar su valorización.
- (12) Introducir los valores totales obtenidos de la primera tabla.
- (13) Valores orientativos obtenidos de datos de mercado. El poseedor de residuos será quién aplicará los precios reales en el Plan de Gestión.
- (14) El coste total debe aparecer como un capítulo independiente en el Presupuesto de proyecto.

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	588/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PROGRAMA DE COSTES Y DURACION DE OBRAS.
PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO". MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA).

CAPITULO	MESES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 TRABAJOS PREVIOS Y MOV. TIERRAS	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02	26.962,02
2 RED DE ALCANTARILLADO				50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20	50.382,20
3 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA							35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79	35.639,79
4 RED MEDIA TENSION							47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26	47.856,26
5 RED BAJA TENSION							24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40	24.164,40
6 RED ALUMBRADO PUBLICO							28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24	28.092,24
7 RED TELECOMUNICACIONES							50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81	50.366,81
8 RED DE GAS							41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23	41.076,23
9 PAVIMENTACIONES						211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30	211.513,30
10 SENALIZACION																		
11 ZONAS VERDES - JARDINERIA							28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24	28.873,24
12 RIEGO							10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54	10.416,54
13 ZONAS VERDES - PAVIMENTOS							77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21	77.929,21
14 ZONAS VERDES - MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INF																		
15 RED DE RECOGIDA NEUMATICA DE RESIDUOS URBAN							143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70	143.360,70
16 SEGURIDAD Y SALUD							2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48	2.588,48
17 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15	2.914,15
18 GESTION DE RESIDUOS							1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44	1.804,44
IMPORTES	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52	5.546.045,52

G M U
 ENTRADA
 05/07/2023 09:29

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Firmado	Fecha y hora	03/10/2023 12:19:00
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Página	589/703		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.				
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

JUSTIFICACIÓN DEL PEM

El presupuesto contenido en el presente documento toma como punto de partida el importe y conceptos incluidos en el documento aprobado por el Ayuntamiento, de forma definitiva, promovido por FADESA en 2007.

Este presupuesto ha sido actualizado, no solo en los importes de las partidas, conforme al IPC, sino en el propio contenido de las partidas, como consecuencia de las modificaciones introducidas en el proyecto, así como por actualización de determinados precios, tomando como base los precios reales de mercado, en base a las ofertas, actuales, de constructoras que han sido tenidas en consideración.

Es por ello que no se tiene en consideración la Ordenanza municipal de tasas por prestación de servicios urbanísticos, en cuyos supuestos no tiene en consideración la *urbanización completa de un sector*, ni los Precios de referencia del COAS para *cálculo simplificado de los PEM de los distintos tipos de obras*.

Consideramos que una medición detallada de la obra proyectada con los precios (unos del Banco de precios de la Junta de Andalucía y otros de mercado actualizados) responde a la realidad de forma más veraz que cualquier estimación basada en parámetros teóricos comparativos de obras similares.

ALBALÁ & CORDERO
www.albalacordero.com

CARMEN ALBALA · JUAN CARLOS CORDERO · ARQUITECTOS · SAN PABLO, 1, 41001 SEVILLA · albalaycordero@gmail.com

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	590/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
2373


CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	NOTA GENERAL PARA TODAS LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO.....	0,00	0,00
2	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	161.777,52	2,92
3	RED DE ALCANTARILLADO.....	453.439,80	8,18
4	RED ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	320.758,13	5,78
5	RED MEDIA TENSION.....	287.137,54	5,18
6	RED BAJA TENSION.....	145.106,42	2,62
7	RED ALUMBRADO PUBLICO.....	196.645,69	3,55
8	RED TELECOMUNICACIONES.....	251.834,05	4,54
9	RED DE GAS.....	123.228,70	2,22
10	PAVIMENTACIONES.....	1.480.593,10	26,70
11	SEÑALIZACIÓN.....	69.445,38	1,25
12	ZONAS VERDES - JARDINERÍA.....	173.239,44	3,12
13	RIEGO.....	72.915,80	1,31
14	ZONAS VERDES - PAVIMENTOS.....	467.575,25	8,43
15	ZONAS VERDES - MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES.....	350.657,10	6,32
16	RED DE RECOGIDA NEUMÁTICA DE RESIDUOS URBANOS.....	860.164,18	15,51
17	SEGURIDAD Y SALUD.....	46.592,70	0,84
18	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	52.454,72	0,95
19	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	32.480,00	0,59
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		5.546.045,52	
13,00 % Gastos generales.....		720.985,92	
6,00 % Beneficio industrial.....		332.762,73	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		6.599.794,17	

Asciende el presupuesto de CONTRATA a la expresada cantidad de SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Sevilla, a .

El promotor

La dirección facultativa

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	591/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 NOTA GENERAL PARA TODAS LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO

01.01 **NOTA GENERAL PARA TODAS LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO**
 NOTA GENERAL PARA TODAS LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO.


Se incluye la legalización de todas las instalaciones (Proyecto de legalización de las instalaciones) que se vean afectadas en los capítulos del presupuesto, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen final de los expedientes ante los servicios territoriales de industria y entidades colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos habituales que se deba realizar con los organismos oficiales para llevar a buen término las instalaciones del proyecto, así como el contrato de mantenimiento preceptivo y obligatorio que marque el servicio de industria ante la presentación del expediente.

Se incluye la preparación de toda la documentación de obra de instalaciones según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:

- Planos de detalle y de montaje en soporte informático según indicaciones de la D.F.
- Planos de final de obra de la instalación realmente ejecutada.
- Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según el realmente ejecutado.
- Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc.

1	1,00	1,00	0,00	0,00
---	------	------	------	------

TOTAL CAPÍTULO 01 NOTA GENERAL PARA TODAS LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO..... 0,00

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	592/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	M2 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO						
	Limpieza y desbroce del terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a certedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.						
	Calle A	1	549,45	16,50		9,065,93	
	Calle B	1	582,75	16,50		9,615,38	
	Calle C	1	223,30	16,50		3,684,45	
	Calle D	1	195,00	16,50		3,217,50	
	Calle E	1	126,00	16,50		2,079,00	
	Calle F	1	137,00	16,50		2,260,50	
	Calle G	1	125,00	16,50		2,062,50	
	Calle H	1	112,00	16,50		1,848,00	
	Calle I	1	103,50	16,50		1,707,75	
	Calle Granadillos	1	110,00	16,50		1,815,00	
							37.356,01 0,57 21.292,93
02.02	M3 EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE						
	Excavación en zona de desmonte en terreno de consistencia media, con medios mecánicos, refino y compactación de fondo de caja, y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.						
	Calle A	1	195,45	14,00		2.736,30	
	Calle B	1	50,35	15,00		755,25	
	Calle C	1	16,48	16,00		263,68	
	Calle D	1	46,65	16,50		769,73	
	Calle E	1	8,63	13,00		112,19	
	Calle F	1	50,87	13,00		661,31	
	Calle G	1	1,00	13,00		13,00	
	Calle H	1	2,50	13,00		32,50	
	Calle I	1	20,40	10,25		209,10	
	R4	1	431,00			431,00	
	V3-C2-S-D	1	512,00			512,00	
							6.496,06 4,48 29.102,35
02.03	M3 TERRAPLÉN COMPACTADO EN TONGADAS						
	Terraplén realizado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extendido con tierras procedentes de préstamos y compactado al 98 % P.N. Medido el volumen ejecutado en perfil teórico compactado.						
	Calle A	1	60,68	14,00		849,52	
	Calle B	1	250,34	15,00		3.755,10	
	Calle C	1	234,25	16,00		3.748,00	
	Calle D	1	40,56	16,50		669,24	
	Calle E	1	3,00	13,00		39,00	
	Calle F	1	0,74	13,00		9,62	
	Calle G	1	70,76	13,00		919,88	
	Calle H	1	53,85	13,00		700,05	
	Calle I	1	0,02	10,25		0,21	
							10.690,62 6,60 70.558,09
02.04	m3 TERRAPLÉN CORONAC. C/PROD. PRÉSTAMOS						
	Terraplén de coronación con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.						
	R2	1	2.500,00			2.500,00	
	R4	1	350,00			350,00	
	R6	1	1.250,00			1.250,00	
	R7	1	2.750,00			2.750,00	
	V3-C2-S-D	1	6.100,00			6.100,00	
	V1	1	3.700,00			3.700,00	
	R1	1	11.300,00			11.300,00	
	C1-E	1	2.000,00			2.000,00	
	V2	1	350,00			350,00	

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	593/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R3		1	245,00						
R5		1	300,00						
R8		1	1.300,00						
							32.145,00	1,27	40.824,15
TOTAL CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									161.777,52

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	594/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO


03.01	<p>M3 EXCAV.MEC. ZANJAS EN TERRENO DE CONSISTENCIA DURA</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE CONSISTENCIA DURA CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, REFINO DE SOLERA, ENTIBACIONES, AGOTAMIENTO, RELLENOS Y CONSOLIDACIÓN DE LA ZANJA AL 95% P.M. CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL NATURAL.</p>						
	<p>ø 315 mm. 1 1.154,62 0,60 1,50 1.039,16</p> <p>ø 400 mm. 1 620,83 0,70 1,50 651,87</p> <p>ø 500 mm. 1 160,12 0,80 1,50 192,14</p> <p>ø 800 mm. 1 189,26 1,10 2,00 416,37</p> <p>ø 1000/1200 mm. 1 671,14 2,00 2,75 3.691,27</p> <p>ø 200 mm. IMBORNAL 116 6,00 0,40 1,00 278,40</p> <p style="padding-left: 100px;">120 0,40 1,00 48,00</p> <p style="padding-left: 100px;">60 0,40 1,00 24,00</p> <p style="padding-left: 100px;">52 0,40 1,00 20,80</p>						
					6.362,01	7,71	49.051,10
03.02	<p>ML CANALIZACION PVC ø 315 mm.</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CIRCULAR DE PVC, DE DIÁMETRO 315 mm. DE DIÁMETRO INTERIOR, ENCHUFE DE CAMPANA, JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA Y ARRIÑONADO CON ARENA HASTA 10 cm. SOBRE CLAVE, INCLUSO CONEXIÓN A POZO; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NTE/ISA 10 Y ORDENANZAS MU-NICIPALES. MEDIDOS A EJES DE POZOS.</p>						
	<p>1 1.154,62 1.154,62</p>						
					1.154,62	34,82	40.203,87
03.03	<p>ML CANALIZACION PVC ø 400 mm.</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CIRCULAR DE PVC, DE DIÁMETRO 400 mm. DE DIÁMETRO INTERIOR, ENCHUFE DE CAMPANA, JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA Y ARRIÑONADO CON ARENA HASTA 10 cm. SOBRE CLAVE, INCLUSO CONEXIÓN A POZO; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NTE/ISA 10 Y ORDENANZAS MU-NICIPALES. MEDIDOS A EJES DE POZOS.</p>						
	<p>1 620,83 620,83</p>						
					620,83	45,72	28.384,35
03.04	<p>ML CANALIZACION PVC ø 500 mm.</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CIRCULAR DE PVC, DE DIÁMETRO 500 mm. DE DIÁMETRO INTERIOR, ENCHUFE DE CAMPANA, JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA Y ARRIÑONADO CON ARENA HASTA 10 cm. SOBRE CLAVE, INCLUSO CONEXIÓN A POZO; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NTE/ISA 10 Y ORDENANZAS MU-NICIPALES. MEDIDOS A EJES DE POZOS.</p>						
	<p>1 160,12 160,12</p>						
					160,12	76,52	12.252,38
03.05	<p>ML CANALIZACION PVC ø 800 mm.</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CIRCULAR DE PVC, DE DIÁMETRO 800 mm. DE DIÁMETRO INTERIOR, ENCHUFE DE CAMPANA, JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA Y ARRIÑONADO CON ARENA HASTA 10 cm. SOBRE CLAVE, INCLUSO CONEXIÓN A POZO; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NTE/ISA 10 Y ORDENANZAS MU-NICIPALES. MEDIDOS A EJES DE POZOS.</p>						
	<p>1 189,26 189,26</p>						
					189,26	101,53	19.215,57
03.06	<p>ML CANALIZACION HORMIGON DIAM. 1000/1200</p> <p>COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE DIÁMETRO 1000/1200 mm. DE DIÁME-TROS INTERIORES, ENCHUFE DE CAMPANA, JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN Y ARRIÑONADO HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO CONE-XIÓN A POZO; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NTE/ISA 10 Y ORDENANZAS MUNICI-PALES. MEDIDOS A EJES DE POZOS.</p>						
	<p>1 671,14 671,14</p>						

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	595/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	PRECIO	
							05/07/2023 09:29		
03.07	UD IMBORNAL 30x60 AGUAS PLUVIALES. IMBORNAL PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, DE 30x60cm. DE DIMENSIÓN INTERIOR Y 100cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) Y BRUÑIDA CON CEMENTO, CERCO DE PERFIL L.50.5 CON GARRAS DE FIJACIÓN Y REJILLA DE HIERRO FUNDIDO ABATIBLE MODELO OFICIAL HOMOLOGADO; INCLUSO CODOS PARA FORMACIÓN DE SIFÓN, ACCESORIOS, CONEXIONES Y SELLADOS, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN NECESARIA Y CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZA MUNICIPAL, NTE, PLANOS Y MEMORIA DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA.	1	98,00			98,00	671,14	140,97	94.610,61
03.08	ML CANALIZ. PVC Ø 200 mm. IMBORNAL CANALIZACIÓN ENTERRADA DE ALCANTARILLADO, FORMADA POR COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 200mm. DE DIÁMETRO, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA, ASÍ COMO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ORDENANZA MUNICIPAL, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	98	6,00			588,00	98,00	258,40	25.323,20
	Zona verde	250				250,00			
		70				70,00			
		60				60,00			
03.09	UD POZO DE REG. CIRC. ø 120 cm. <2.50 m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE DIÁMETRO 1.20 m. Y PROFUNDIDAD HASTA A 2.50 m. FORMADO POR: CUBETA BASE DE 0.50 m. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DE POZO, DE 1 m. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE BANCADA, RECIBIDO DE PATES CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 62.5 cm. DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/ISA-14 Y ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	70				70,00	968,00	18,06	17.482,08
03.10	UD POZO DE REGISTRO CIRC. Ø 200 CM. < 2.50 m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE DIÁMETRO 2,00 m. Y PROFUNDIDAD HASTA A 2.50 m. FORMADO POR: CUBETA BASE DE 0.50 m. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DE POZO, DE 1 m. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE BANCADA, RECIBIDO DE PATES CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 62.5 cm. DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/ISA-14 Y ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Calle B	16			16,00	70,00	813,60	56.952,00
		Calle C	1			1,00			
03.11	UD ACOMETIDA A RED GENERAL DE PARCELAS ACOMETIDA DE PARCELAS DE LA NUEVA RED AL COLECTOR GENERAL EXISTENTE CON DIAMETROS SEGUN PLANOS, REALIZADA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.	Acometidas para bloques de pisos	8			8,00	17,00	2.660,30	45.225,10
		Acometidas para pareados	84			84,00			


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	596/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas otras zonas	5				5,00			
							97,00	618,86	60.029,42
03.12	m ARQUETA SUMIDERO DE 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF. Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior.								
	Zona verde	8				8,00			
		4				4,00			
		6				6,00			
							18,00	94,29	1.697,22
03.13	m DREN HORMIGÓN POROSO D=150 mm Tubería de hormigón poroso de diámetro 150 mm en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.								
	V1	415				415,00			
							415,00	7,26	3.012,90
TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO.....									453.439,80

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.		Página		597/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 04 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA

04.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	D=200	1	1.866,39	0,60	1,50	1.679,75			
	D=160	1	1.053,23	0,60	1,50	947,91			
	D=90	1	828,03	0,60	1,50	745,23			
							3.372,89	13,51	45.567,74
04.02	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJAS								
	Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Calle I	1	128,37	0,60	1,00	77,02			
	Calle B	1	17,96	0,60	1,00	10,78			
	Calle A	1	571,84	0,60	1,10	377,41			
	Calle ASGV-19	1	179,69	0,60	1,10	118,60			
	Calle B	1	641,46	0,60	1,10	423,36			
		1	12,91	0,60	1,10	8,52			
			13,41	0,60	1,10				
	Calle B	1	628,30	0,60	1,10	414,68			
	Calle D	1	11,01	0,60	1,50	9,91			
	Calle A	1	28,74	0,60	1,10	18,97			
	Calle Granadillo	1	142,17	0,60	1,10	93,83			
	Calle F	1	132,80	0,60	1,10	87,65			
			129,20	0,60	1,10				
	Calle G	1	119,50	0,60	1,10	78,87			
			117,40	0,60	1,10				
	Calle H	1	107,90	0,60	1,10	71,21			
	Calle B	1	628,30	0,60	1,10	414,68			
	Calle I	1	69,72	0,60	1,10	46,02			
	Calle C	1	171,60	0,60	1,10	113,26			
	Calle E	1	151,84	0,60	1,10	100,21			
							2.464,98	3,95	9.736,67
04.03	m3 RELLENO DE ARENA EN ZANJAS								
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Calle I	1	128,37	0,60	0,20	15,40			
	Calle B	1	17,96	0,60	0,20	2,16			
	Calle A	1	571,84	0,60	0,20	68,62			
	Calle ASGV-19	1	179,69	0,60	0,20	21,56			
	Calle B	1	641,46	0,60	0,20	76,98			
		1	12,91	0,60	0,20	1,55			
			13,41	0,60	0,20				
	Calle B	1	628,30	0,60	0,20	75,40			
	Calle D	1	11,01	0,60	1,50	9,91			
	Calle A	1	28,74	0,60	0,20	3,45			
	Calle Granadillo	1	142,17	0,60	0,20	17,06			
	Calle F	1	132,80	0,60	0,20	15,94			
			129,20	0,60	0,20				
	Calle G	1	119,50	0,60	0,20	14,34			
			117,40	0,60	0,20				
	Calle H	1	107,90	0,60	0,20	12,95			
	Calle B	1	628,30	0,60	0,20	75,40			
	Calle I	1	69,72	0,60	0,20	8,37			
	Calle C	1	171,60	0,60	0,20	20,59			
	Calle E	1	151,84	0,60	0,20	18,22			
							457,90	14,04	6.428,92

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	598/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		




PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m3 CARGA TIERRAS C/RETROEXCAVAD. Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con retroexcavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.								
	Excavacion	1	3.372,89			3.372,89			
	Relleno	-1	2.464,98			-2.464,98			
	Arena	-1	457,90			-457,90			
							450,01	4,33	1.948,54
04.05	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	Carga	1	450,01			450,01			
							450,01	45,52	20.484,46
04.06	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=200 Tubería para uso alimentario de fundición dúctil de 200 mm. de diámetro interior, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.								
	D=200	1	1.866,39			1.866,39			
							1.866,39	83,48	155.806,24
04.07	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=160mm Tubería para uso alimentario de polietileno alta densidad PE 100, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.								
		1	1.053,23			1.053,23			
							1.053,23	32,68	34.419,56
04.08	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm Tubería para uso alimentario de polietileno alta densidad PE 90, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.								
		1	828,03			828,03			
							828,03	18,04	14.937,66
04.09	ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁST.D=200mm Válvula de mariposa de fundición con bridas, de accionamiento por mecanismo reductor, de 200 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
	Calle A	3				3,00			
	Calle ASGV-19	1				1,00			
	Calle B	7				7,00			
							11,00	417,18	4.588,98
04.10	ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/ELÁST.D=150mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
		10				10,00			
							10,00	205,92	2.059,20
04.11	ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/ELÁST.D=100mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
		13				13,00			
							13,00	139,09	1.808,17


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	599/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12	ud MAR.CUAD. Y TAPA ARQ. FUN. B-125 Arqueta para Válvula con Prolongador y Tapa de fundición circular de 62 cms. para acerado, clase B-125 y marco cuadrado de 80 cms. de lado encastrado en dado de hormigón en boquilla de arqueta de válvulas según detalle homologado por ALJARAFESA. Totalmente terminado.	33				33,00			
							33,00	108,72	3.587,76
04.13	Ud DESAGÜE Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	3				3,00			
							3,00	203,41	610,23
04.14	Ud VENTOSA Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.	2				2,00			
							2,00	669,85	1.339,70
04.15	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	7				7,00			
							7,00	1.626,04	11.382,28
04.16	m COND. POL. PE50A DIAM.75 PN-10, S/TOP DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DIAMETRO 75 mm EXTERIOR Y 61.4 mm INTERIOR, CLASE PE 80 PN-10, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	26	5,00			130,00			
							130,00	6,08	790,40
04.17	m COND. POL. PE50A DIAM.32 PN-10, S/TOP DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 32 mm EXTERIOR, CLASE PE 80 PN-10, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	93	5,00			465,00			
		172				172,00			
							637,00	8,26	5.261,62
TOTAL CAPÍTULO 04 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA.....									320.758,13


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.		Página		600/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED MEDIA TENSION									
05.01	ud PREPARACION TERRENO PARA CASETA PREF. 2 TRANSF. 6.080x2.380 Preparación del terreno para caseta prefabricada para contener dos transformadores, de dimensiones exteriores (largox anchox alto) 6.080x2.380x3.045 mm., formado por: envolvente de hormigón armado vibrado. Medida la unidad ejecutada.								
		6					6,00		
							6,00	655,25	3.931,50
05.02	ud PUESTA A TIERRA C.T. Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cia Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2. de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2. de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.								
		6					6,00		
							6,00	889,34	5.336,04
05.03	ud CUADRO B.T. EN C.T. Cuadro de baja tensión tipo UNESA, para protección con cuatro salidas en baja tensión, con fusibles de A.P.R. dispuestos en bases trifásicas maniobrables fase a fase, con posibilidad de apertura y cierre en carga; incluso barraje de distribución, y conexiones necesarias.								
		14					14,00		
							14,00	1.233,52	17.269,28
05.04	m. CANALIZACIÓN 2 (3(1x240)AI 12/20kV Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por tres tubos de polietileno D= 200 mm, colocados en fondo de zanja de 100 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, 2 cables conductores de 3(1x240)AI. 12/20 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, montaje de conductores 3(1x240)AI. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro tipo A1 homologadas por ENDESA y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
		1197,1					1.197,10		
							1.197,10	200,95	240.557,25
05.05	m. CANALIZACION M.T. 3(1x240)AI 12/20kV Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por dos tubos de polietileno D= 200 mm, colocados en fondo de zanja de 100 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, cables conductores de 3(1x240)AI. 12/20 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, montaje de conductores 3(1x240)AI. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro tipo A1 homologadas por ENDESA y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
		110,02					110,02		
							110,02	160,33	17.639,51
05.06	ud PROTECCIÓN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Protección de centros de transformación formado por cerramiento y puerta de malla galvanizada y acerado perimetral.								
	CT	6					6,00		
							6,00	400,66	2.403,96
TOTAL CAPÍTULO 05 RED MEDIA TENSION.....									287.137,54


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	601/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 RED BAJA TENSION									
06.01	m. EXCAVACION CANALIZACION BT Excavación de canalización para línea subterránea de baja tensión, relleno de zanja y reposición de firme.								
		2615					2.615,00		
							2.615,00	5,57	14.565,55
06.02	m. CONDUCTOR UNIPOLAR AL 240 Conductor unipolar de Aluminio de 240 mm2, con aislamiento de polietileno reticulado 0,6/1 kV.								
		8300					8.300,00		
							8.300,00	6,19	51.377,00
06.03	m CONDUCTOR UNIPOLAR AL 150 Conductor unipolar de Aluminio de 150 mm2, con aislamiento de polietileno reticulado 0,6/1 kV.								
		7800					7.800,00		
							7.800,00	4,95	38.610,00
06.04	m CONDUCTOR UNIPOLAR AL 95 Conductor unipolar de Aluminio de 95 mm2, con aislamiento de polietileno reticulado 0,6/1 kV.								
		1700					1.700,00		
							1.700,00	4,33	7.361,00
06.05	m TUBO PVC 160 Tubo de PVC de 160 mm de diámetro.								
		11600					11.600,00		
							11.600,00	1,85	21.460,00
06.06	ud ARQUETAS TIPO A1 Arquetas tipo A1.								
		104					104,00		
							104,00	49,46	5.143,84
06.07	ud ARQUETAS TIPO A2 Arquetas tipo A2.								
		32					32,00		
							32,00	74,19	2.374,08
06.08	m CINTA DE SEÑALIZACION Cinta de señalización.								
		7200					7.200,00		
							7.200,00	0,11	792,00
06.09	ud CAJA DE SECCIONAMIENTO 400A Caja de seccionamiento de 400 A con toma de tierra								
		10					10,00		
							10,00	61,82	618,20
06.10	ud CAJA DE DISTRIBUCION Caja de distribución								
		16					16,00		
							16,00	61,82	989,12


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	602/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.11	ud LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE BT Legalización de instalación de BT formado por confección de plano as-built según normativa de Endesa, georeferenciado con Cartografía de Endesa, ejecutado según su nomenclatura, coordenadas UTM de centros y cajas, con indicación de la cadena eléctrica y pcr, incluyendo: mediciones, profundidad, cruzamientos, paralelismo con otros servicios, identificación de fincas y puntos de conexión en red, coordenadas U.T.M. de 3 puntos en su HUSO, transmisión vía informática a la base de datos de Sevillana-Endesa y posterior entrega impreso en papel. Se incluirán emisión y gestión de la documentación pertinente para la puesta en servicio de la instalación: Certificados de Instalación Eléctrica, junto con Proyecto, Certificado de Dirección de obra y Certificado de inspección inicial de OCA, pago de tasas y gestiones ante el Organo Competente de la Comunidad Autónoma y Compañía eléctrica.	1					1,00			
								1,00	1.815,63	1.815,63
TOTAL CAPÍTULO 06 RED BAJA TENSION									145.106,42	


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	603/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RED ALUMBRADO PUBLICO									
07.01	m OBRA CIVIL RED ALUMBRADO								
	Obra civil consistente en apertura y tapado de zanja según planos, para canalización de red de alumbrado público, para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, hormigonado de zanja hasta 20 cm por encima de tubos en zona de cruce de calzada, banda de precaución, enhebrados con alambre guía de 2 mm de diámetro, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombros. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.								
		2876						2.876,00	
							2.876,00	11,74	33.764,24
07.02	m TUBERIA RIGIDA PVC 90								
	MI. TUBERÍAS PARA CRUCES DE CALZADA PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO CON TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIAMETRO RECUBIERTO DE HORMIGON EN MASA H-100. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		405						405,00	
							405,00	3,70	1.498,50
07.03	m TUBERIA CORRUGADA 63								
	ML Tubería corrugada de doble pared de 63 mm de diámetro.								
		2980						2.980,00	
							2.980,00	2,47	7.360,60
07.04	ud CONJUNTO ARQUETAS 60x60								
	Conjunto de arquetas de 60 x 60 cm para alumbrado público según planos, para tendido de cables, de fábrica de ladrillo perforado de ½ pie con mortero M40 y enfoscado interior, incluso cerco, tapa de hormigón modelo oficial, embocadura de canalizaciones relleno de arena, excavación y transporte de tierras. Construido según norma EHE y REBT.								
		40						40,00	
							40,00	123,63	4.945,20
07.05	ud CONJUNTO ARQUETAS 40x40								
	Conjunto de arquetas de 40 x 40 cm para alumbrado público según planos, a pie de farola, de fábrica de ladrillo perforado de ½ pie con mortero M40 y enfoscado interior, incluso cerco, tapa de hormigón modelo oficial, embocadura de canalizaciones rellena de arena, excavación y transporte de tierra. Construido según norma EHE, Ordenanza Municipal y REBT.								
		24						24,00	
							24,00	111,26	2.670,24
07.06	ud LUMINARIA BGP283 T25 1 xLED139-4S/740 DW10 83W O EQUIV								
	Luminaria de alumbrado exterior modelo Unistreet de Philips BGP283 T25 1 xLED139-4S/740 DW10 83W o equivalente sobre columnas rectas de 7m incluyendo Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch, sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestión en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albanilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.								
		71						71,00	
							71,00	891,31	63.283,01


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	604/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p>ud LUMINARIA BGP283 T25 1 xLED139-4S/740 DM12 83W O EQUIV</p> <p>Luminaria de alumbrado exterior modelo Unistreet de Philips BGP283 T25 1 xLED139-4S/740 DM12 83W o equivalente sobre columnas rectas de 7m incluyendo Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albanilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.</p>	17					17,00		
							17,00	891,31	15.152,27
07.08	<p>ud LUMINARIA BGP281 T25 1 xLED40-4S/740 DW10 25W O EQUIV</p> <p>Luminaria de alumbrado exterior modelo Unistreet de Philips BGP281 T25 1 xLED40-4S/740 DW10 25W o equivalente sobre columnas rectas de 4,5 m incluyendo Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albanilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.</p>	17					17,00		
							17,00	742,50	12.622,50
07.09	<p>ud LUMINARIA BGP283 T25 1xLED220-4S/740 DX10 132W O EQUIV</p> <p>Luminaria de alumbrado exterior modelo Unistreet de Philips BGP283 T25 1 xLED220-4S/740 DX10 132W o equivalente sobre columnas rectas de 7m incluyendo Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albanilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.</p>	8					8,00		
							8,00	891,31	7.130,48
07.10	<p>ud LUMINARIA BGP281 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 39W O EQUIV</p> <p>Luminaria de alumbrado exterior modelo Unistreet de Philips BGP281 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 39W o equivalente sobre columnas rectas de 6,5 m incluyendo Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albanilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.</p>	4					4,00		
							4,00	742,50	2.970,00


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	605/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.11	ud PROYEC. BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU O EQUIV Luminaria de alumbrado exterior modelo Clearflood de Philips BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU o equivalente sobre columnas rectas de 18 m incluyendo 4 proyectores, Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa y armaduras diámetro 10 cada 30 de acero AEH-400N. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.	5				5,00			
							5,00	2.166,11	10.830,55
07.12	ud PROYEC. BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU O EQUIV Luminaria de alumbrado exterior modelo Clearflood de Philips BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU o equivalente sobre columnas rectas de 18 m incluyendo 2 proyectores, Código QR para seguimiento de repuestos y carga de curvas, curva programada desde sistema CityTouch , sonda NTC para control de temperatura y SPD de 10KV conectado y recambiable incluyendo el servicio de un año de gestion en la nube. conductor de 2,5 mm2 de cobre, RV0,6/1 kV, caja y placa de anclaje, incluso colocación, conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería, con un grado de protección mínimo IP 54 según UNE 20.324 e IK 08 según UNE-EN-50.102 y serán como mínimo Clase I, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa y armaduras diámetro 10 cada 30 de acero AEH-400N. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013, y detalles según documentación técnica.	1				1,00			
							1,00	1.507,88	1.507,88
07.13	m CABLEADO UNIPOLAR 50 Cableado unipolar, enterrado e instalado con cable de aluminio, con aislamiento RV0,6/1 kV, formado por conductores de 50 mm2 de sección nominal mínima según UNE 21123. Construido según REBT, incluyendo conexiones, señalización y ayudas de albañilería.	3	10,00			30,00			
							30,00	1,23	36,90
07.14	m CABLEADO UNIPOLAR 25 Cableado unipolar, enterrado e instalado con cable de aluminio, con aislamiento RV0,6/1 kV, formado por conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima según UNE 21123. Construido según REBT, incluyendo conexiones, señalización y ayudas de albañilería.	1	10,00			10,00			
							10,00	0,98	9,80
07.15	CABLEADO UNIPOLAR 16 Cableado unipolar, enterrado e instalado con cable de cobre, con aislamiento RV0,6/1 kV, formado por conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima según UNE 21123. Construido según REBT, incluyendo conexiones, señalización y ayudas de albañilería	3420				3.420,00			
							3.420,00	2,12	7.250,40
07.16	m CABLEADO UNIPOLAR 10 Cableado unipolar, enterrado e instalado con cable de cobre, con aislamiento RV0,6/1 kV, formado por conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima según UNE 21123. Construido según REBT, incluyendo conexiones, señalización y ayudas de albañilería.	4	135,00			540,00			
							540,00	1,51	815,40

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	606/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	PRECIO	
							05/07/2023 09:29		
							ENTRADA		
07.17	m CABLEADO UNIPOLAR 6 Cableado unipolar, enterrado e instalado con cable de cobre, con aislamiento RV0,6/1 kV, formado por conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima según UNE 21123. Construido según REBT, incluyendo conexiones, señalización y ayudas de albanilería.	4	3.285,00			13.140,00			
							13.140,00	1,45	19.053,00
07.18	ud CUADRO DE MANDO ALUMBRADO Cuadro de mando de alumbrado montado sobre armario prefabricado de hormigón tipo Ormazabal, Edigal o equivalente con puertas de fibra de poliéster y dotados de cierre con tres anclajes, modelo autorizado por Sevillana Endesa, con los elementos de protección y mando necesarios, como: caja general de protección, emplazamiento para equipo de medida, interruptor general de protección, protección contra sobretensiones, diferencial rearmables 2/40A para maniobra, térmico 2/16A para maniobra y toma de corriente, base de 16 A sobre carril DIN, punto de luz para el cuadro, reloj astronómico Orbis Nova City, contactores (tantos como circuitos), interruptor de 3 posiciones (tantos como circuitos), diferencial 4/40A/30 mA (tantos como circuitos), térmicos 4/---A/ Intensidad según cargas (tantos como circuitos), bornas de carril (tantas como circuitos) con borna de Neutro identificativa, 1 interruptor de 3 posiciones para bay-pas (corriente directa, corriente por reductor). Circuito de reserva. El cuadro debe tener un 20% de capacidad libre. Telegestión en cuadro. Totalmente conexionado y cableado	1				1,00			
							1,00	5.744,72	5.744,72
TOTAL CAPÍTULO 07 RED ALUMBRADO PUBLICO.....									196.645,69


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	607/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES									
08.01	m CANAL. TELECO. 6 PVC 110 ACERA Canalización de voz-datos en zanja bajo acera o calzada, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera ni pavimento).								
		715						715,00	
									55.970,20
08.02	m CANAL. TELECO. 4 PVC 63 ACERA Canalización de voz-datos en zanja bajo acera o calzada, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera ni pavimento).								
		1910						1.910,00	
									75.254,00
08.03	m CANAL. TELECO. 3 PVC 63 ACERA Canalización de voz-datos en zanja bajo acera o calzada, de 0,30x0,73 m. para 3 conductos, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera ni pavimento).								
		312						312,00	
									10.573,68
08.04	m CANAL. TELECO. 2 PVC 63 ACERA Canalización de voz-datos en zanja bajo acera o calzada, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera ni pavimento).								
		1105						1.105,00	
									32.674,85
08.05	ud ARQ. TELECO. PREF.TIPO D-II C/TAP Arqueta normalizada de telecomunicaciones tipo D-II prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Medida la cantidad ejecutada.								
	Calle A	9						9,00	
	Calle ASGV-19	2						2,00	
	Calle B	10						10,00	
	Calle D	2						2,00	
									26.455,52
								23,00	1.150,24


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	608/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	ud ARQ. TELECO. PREF.TIPO H-II C/TAP Arqueta normalizada de telecomunicaciones tipo H-II prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Medida la cantidad ejecutada.								
	Calle J	1					1,00	729,36	729,36
							1,00	729,36	729,36
08.07	ud ARQ. TELECO. PREFAB. TIPO M C/TAP Arqueta normalizada de comunicaciones tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Medida la cantidad ejecutada.								
	Calle Granadillos	2					2,00		
	Calle A	3					3,00		
	Calle B	11					11,00		
	Calle E	4					4,00		
	Calle F	8					8,00		
	Calle G	8					8,00		
	Calle H	4					4,00		
	Calle I	2					2,00		
							42,00	245,55	10.313,10
08.08	ud CAMARA DE REGISTRO PREFABRICADA BR Cámara de registro prefabricada tipo BR, formada por hormigón armado, con ventanas para entrada de conductos, regletas y ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
		3					3,00		
							3,00	4.236,47	12.709,41
08.09	ud CAMARA DE REGISTRO PREFABRICADA JR Cámara de registro prefabricada tipo JR, formada por hormigón armado, con ventanas para entrada de conductos, regletas y ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
		1					1,00		
							1,00	4.539,08	4.539,08
08.10	ud CAMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TR Cámara de registro prefabricada tipo TR, formada por hormigón armado, con ventanas para entrada de conductos, regletas y ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
		1					1,00		
							1,00	4.418,03	4.418,03
08.11	ud ARQUETA PREFABRICADA ICT Arqueta prefabricada para ICT.								
		11					11,00		
							11,00	381,02	4.191,22


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	609/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.12	u BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	10				10,00			
							10,00	622,47	6.224,70
08.13	u ARMARIO INTERCONEXIÓN 600 PARES Suministro e instalación de armario de interconexión para 600 pares, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos.	10				10,00			
							10,00	778,09	7.780,90
TOTAL CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES.....									251.834,05

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	610/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 09 RED DE GAS

09.01	<p>mI EXCAVACIÓN EN ZANJAS</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE CONSISTENCIA DURA CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, REFINO DE SOLERA, ENTIBACIONES, AGOTAMIENTO, RELLENOS Y CONSOLIDACIÓN DE LA ZANJA AL 95% P.M. CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL NATURAL.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Diám. 63</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> </tr> <tr> <td>Zona Verde V1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> </tr> <tr> <td>Diám. 90</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> </tr> <tr> <td>Diám. 110</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> </tr> <tr> <td>Diám. 160</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">988,27</td> <td style="text-align: right;">988,27</td> </tr> </table>	Diám. 63	1	27,20	27,20	Zona Verde V1	1	15,52	15,52	Diám. 90	1	654,46	654,46	Diám. 110	1	789,86	789,86	Diám. 160	1	988,27	988,27	<hr/> 2.475,31 3,36 8.317,04
Diám. 63	1	27,20	27,20																				
Zona Verde V1	1	15,52	15,52																				
Diám. 90	1	654,46	654,46																				
Diám. 110	1	789,86	789,86																				
Diám. 160	1	988,27	988,27																				
09.02	<p>mI RELLENO DE ARENA</p> <p>Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espe-sor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Diám. 63</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> </tr> <tr> <td>Zona Verde V1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> </tr> <tr> <td>Diám. 90</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> </tr> <tr> <td>Diám. 110</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> </tr> <tr> <td>Diám. 160</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">988,27</td> <td style="text-align: right;">988,27</td> </tr> </table>	Diám. 63	1	27,20	27,20	Zona Verde V1	1	15,52	15,52	Diám. 90	1	654,46	654,46	Diám. 110	1	789,86	789,86	Diám. 160	1	988,27	988,27	<hr/> 2.475,31 3,50 8.663,59
Diám. 63	1	27,20	27,20																				
Zona Verde V1	1	15,52	15,52																				
Diám. 90	1	654,46	654,46																				
Diám. 110	1	789,86	789,86																				
Diám. 160	1	988,27	988,27																				
09.03	<p>m TUBERÍA GAS PE D=63 mm SDR 11</p> <p>Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso protección de la canalización mediante losa de hormigón armado, de 2 metros de ancho si fuera posi-ble (1 a cada lado) po 0,20 de grosor y en toda su longitud, en las zonas de interferencias con otros servicios enterrados posteriores y en cruces de calzadas; pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y re-posición de zanja.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Diám. 63</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> <td style="text-align: right;">27,20</td> </tr> <tr> <td>Zona Verde V1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> <td style="text-align: right;">15,52</td> </tr> </table>	Diám. 63	1	27,20	27,20	Zona Verde V1	1	15,52	15,52	<hr/> 42,72 26,00 1.110,72												
Diám. 63	1	27,20	27,20																				
Zona Verde V1	1	15,52	15,52																				
09.04	<p>m TUBERÍA GAS PE D=90 mm SDR 11</p> <p>Tubería enterrada, en polietileno de D=90 mm SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso protección de la canalización mediante losa de hormigón armado, de 2 metros de ancho si fuera posi-ble (1 a cada lado) po 0,20 de grosor y en toda su longitud, en las zonas de interferencias con otros servicios enterrados posteriores y en cruces de calzadas; pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y re-posición de zanja.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Diám. 90</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> <td style="text-align: right;">654,46</td> </tr> </table>	Diám. 90	1	654,46	654,46	<hr/> 654,46 33,49 21.917,87																
Diám. 90	1	654,46	654,46																				
09.05	<p>m TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11</p> <p>Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso protección de la canalización mediante losa de hormigón armado, de 2 metros de ancho si fuera posi-ble (1 a cada lado) po 0,20 de grosor y en toda su longitud, en las zonas de interferencias con otros servicios enterrados posteriores y en cruces de calzadas; pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y re-posición de zanja.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Diám. 110</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> <td style="text-align: right;">789,86</td> </tr> </table>	Diám. 110	1	789,86	789,86	<hr/> 789,86 38,64 30.520,19																
Diám. 110	1	789,86	789,86																				


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	611/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	m TUBERÍA GAS PE D=160 mm SDR 17,6 Tubería enterrada, en polietileno de D=160 mm SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso protección de la canalización mediante losa de hormigón armado, de 2 metros de ancho si fuera posible (1 a cada lado) po 0,20 de grosor y en toda su longitud, en las zonas de interferencias con otros servicios enterrados posteriores y en cruces de calzadas; pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja. Diám. 160	1	988,27				988,27	46,71	46.162,09
09.07	u ACOMETIDA GAS POLIETILENO D=63 mm Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.	10					10,00	653,72	6.537,20
TOTAL CAPÍTULO 09 RED DE GAS									123.228,70

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	612/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 10 PAVIMENTACIONES

10.01

M3 SUB-BASE DE ALBERO COMPACTADO.

SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA, BAJO VÍAS DE RODADURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 25 cm., COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTACIÓN AL 98% PROCTOR NORMAL; INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Calzadas

Calle A	1	4.016,00		0,75	3.012,00
Calle B	1	2.789,00		0,75	2.091,75
Calle C	1	1.864,00		0,75	1.398,00
Calle D	1	1.284,00		0,75	963,00
Calle E	1	699,05		0,75	524,29
Calle F	1	643,50		0,75	482,63
Calle G	1	587,90		0,75	440,93
Calle H	1	532,00		0,75	399,00
Calle I	1	463,70		0,75	347,78
Calle J	1	99,15		0,75	74,36
Calle K	1	95,60		0,75	71,70
Calle Granadillos	1	655,20		0,75	491,40

Aparcamientos

Manzana R1	1	285,04	2,25	0,25	160,34
Manzana V1	1	306,75	2,25	0,25	172,55
	1	85,68		0,25	21,42
Manzana V2	1	100,66	2,25	0,25	56,62
Manzana R2	1	215,10	2,25	0,25	120,99
		115,80		0,25	
Manzana R3	1	32,57	2,25	0,25	18,32
Manzana R4	1	286,52	2,25	0,25	161,17
		101,57		0,25	
Manzana R6	1	259,69	2,25	0,25	146,08
		114,34		0,25	
Manzana R7	1	180,50	2,25	0,25	101,53
Manzana V3	1	229,60	2,25	0,25	129,15
		399,59		0,25	
Manzana C1	1	113,66	2,25	0,25	63,93
		365,35		0,25	
Lateral R1 Calle A	1	126,75	2,25	0,25	71,30
Lateral V1 Calle A	1	55,59	2,25	0,25	31,27
Lateral R2, R4, R6, R7 Calle A	1	173,23	2,25	0,25	97,44
Lateral V3 Calle A	1	167,27	2,25	0,25	94,09

11.743,04 18,48 217.011,38


10.02

M2 FORMACION DE CALZADA.

FORMACIÓN DE CALZADA FORMADA POR: SUBBASE DE ZAHORRA NATURAL DE 20 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO, REGLADA Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DEL P.M., BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 30 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO, REGLADA Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DEL P.M., CAPA BASE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S (4% LIGANTE) DE 6 CM. DE ESPESOR Y CAPA DE RODADURA TIPO AC16 SURF D (4,5 % LIGANTE) DE 4 CM., INCLUSO P.P. RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE BETÚN Y DE ADHERENCIA ENTRE DISTINTAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Calle A	1	4.016,00			4.016,00
Calle B	1	2.789,00			2.789,00
Calle C	1	1.864,00			1.864,00
Calle D	1	1.284,00			1.284,00
Calle I	1	463,70			463,70
Calle J	1	99,15			99,15
Calle K	1	95,60			95,60
Calle Granadillos	1	655,20			655,20

11.266,65 22,28 251.020,96

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mTxlA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	613/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mTxlA==			


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	M2 FORMACION DE ACERADOS. FORMACIÓN DE ACERADOS, CON PENDIENTE DEL 1.5% HACIA LA CALZADA, COMPRENDIENDO: SUBBASE DE ZAHORRA NATURAL DE 15 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO, REGLADA Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DEL P.M., SOLERA DE HORMIGÓN HA-25 DE 10 cm. DE ESPESOR, CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20mm, CEMENTO P-350 Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO MALLA ELECTROSOLDAD DE DIÁMETRO 6 mm CADA 30 cm., SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO Y FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 ml. COMO MÁXIMO, CON TIRAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 2/3cms DE ESPESOR Y 10 cm. DE ALTO, * TERMINACIÓN MEDIANTE SOLERÍA DE BALDOSAS HIDRÁULICAS ABUJARDADAS DE 40 X 40 CM., INCLUSO FORMACIÓN DE VADOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CON PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE DE BALDOSA HIDRÁULICA DE BOTÓN DE 40 X 40, PAVIMENTO TÁCTIL HIDRÁULICO INDICADOR DIRECCIONAL DE BARRAS LONGITUDINALES DE 40 X 40, ASENTADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE REGULARIZACION + MORTERO DE AGARRE DE 4 cm. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE; INCLUSO CENEFA DE BALDOSA HIDRÁULICA 40x40, CON COLOR DIFERENTE AL RESTO DE LA SOLERÍA A DEFINIR POR LA D.F., EN TODO EL PERIMETRO EXTERIOR DEL ACERADO, ASENTADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE REGULARIZACION + MORTERO DE AGARRE DE 4 cm. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE; INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REJUNTADO Y LIMPIEZA DE SOLERÍA, ELABORACIÓN, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE-98, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE. CONSTRUIDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN, INCLUSO VADOS PARA CARRIL BICI INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ACERADO EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	Manzana R1	1	1.790,07					1.790,07	
	Manzana V1	1	1.114,88					1.114,88	
	Manzana V2	1	524,78					524,78	
	Manzana R2	1	1.130,96					1.130,96	
	Manzana R3	1	167,35					167,35	
	Manzana R4	1	840,58					840,58	
	Manzana R5	1	173,89					173,89	
	Manzana R6	1	754,08					754,08	
	Manzana R7	1	700,09					700,09	
	Manzana R8	1	590,39					590,39	
	Manzana R9	1	488,28					488,28	
	Manzana V3	1	924,11					924,11	
	Manzana C1	1	1.801,74					1.801,74	
	Lateral R1 Calle A	1	162,71					162,71	
	Lateral V1 Calle A	1	110,25					110,25	
	Lateral R2, R4, R6, R7 Calle A	1	197,21					197,21	
	Lateral V3 Calle A	1	253,71					253,71	
	Calle Los Granadillos	1	212,49					212,49	
							11.937,57	34,96	417.337,45

10.04	ML BORDILLO PREF. HORMIGON 17x28cm. BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO BICAPA GRIS, DE 17x28cm. DE SECCIÓN Y 50cm. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA H-20: INCLUSO P.P. DE ENLECHADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO (1:1), REJUNTADO Y LIMPIEZA CONSTRUIDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN, INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
	Manzana R1	1	753,87					753,87
	Manzana V1	1	508,98					508,98
	Manzana V2	1	188,44					188,44
	Manzana R2	1	507,89					507,89
	Manzana R3	1	72,53					72,53
	Manzana R4	1	370,17					370,17
	Manzana R5	1	85,70					85,70
	Manzana R6	1	408,10					408,10
	Manzana R7	1	383,48					383,48
	Manzana R8	1	233,96					233,96

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	614/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Manzana R9	1	251,83			251,83			
	Manzana V3	1	707,32			707,32			
	Manzana C1	1	895,29			895,29			
	Lateral R1 Calle A	1	147,37			147,37			
	Lateral V1 Calle A	1	79,88			79,88			
	Lateral R2, R4, R6, R7 Calle A	1	191,48			191,48			
	Lateral V3 Calle A	1	184,10			184,10			
	Calle Los Granadillos	1	108,69			108,69			
							6.079,08	16,39	99.636,12

10.05 ML ENCINTADO PREF. HORM. 20x40x6cm.

ENCINTADO DE HORMIGÓN PREFABRICADO BICAPA GRIS, DE 20x40x6cm. DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA H-20 ; INCLUSO P.P. DE ENLECHADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO (1:1), REJUNTADO Y LIMPIEZA CONSTRUÍDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN, INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Calle A	1145	1.145,00
Calle B	1190	1.190,00
Calle C	577	577,00
Calle D	401	401,00
Calle I	202	202,00
Calle Granadillos	209	209,00


3.724,00 11,56 43.049,44

10.06 M2 FORMACION DE APARCAMIENTOS

FORMACIÓN DE APARCAMIENTOS FORMADA POR: SUBBASE DE ZAHORRA NATURAL DE 30 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO, REGLADA Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DEL P.M., SOLERA DE HORMIGÓN H-20 EN APARCAMIENTO CON MALLAZO DE ACERO CORRUGADO DE 20x20x6mm, DE 20 CM. DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON ÁRIDOS DE CUARZO Y RESINAS LIGADOS CON CEMENTO PA-350, EJECUTADO SIMULTÁNEAMENTE CON LA SOLERA, FRATASADO MECÁNICAMENTE, NO PULIDO, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO CURADO, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y RETRACCIÓN TOTALMENTE TERMINADO. SOBRE CAPA DE ZAHORRA NATURAL DE 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADO AL 95 DEL P.N. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Manzana R1	1	285,04	2,25	641,34
Manzana V1	1	306,75	2,25	690,19
	1	85,68		85,68
Manzana V2	1	100,66	2,25	226,49
Manzana R2	1	215,10	2,25	483,98
		115,80		
Manzana R3	1	32,57	2,25	73,28
Manzana R4	1	286,52	2,25	644,67
		101,57		
Manzana R6	1	259,69	2,25	584,30
		114,34		
Manzana R7	1	180,50	2,25	406,13
Manzana V3	1	229,60	2,25	516,60
		399,59		
Manzana C1	1	113,66	2,25	255,74
		365,35		
Lateral R1 Calle A	1	126,75	2,25	285,19
Lateral V1 Calle A	1	55,59	2,25	125,08
Lateral R2, R4, R6, R7 Calle A	1	173,23	2,25	389,77
Lateral V3 Calle A	1	167,27	2,25	376,36

5.784,80 25,55 147.801,64


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	615/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	UD ALCORQUE PARA PLANTACIONES 1x1m C/CUBREALCORQUE Alcorque para plantaciones formado por bordillo 17x28x50 mm. colocados sobre hormigón y rejuntado con mortero, de dimensiones 1,00 x 1,00 m. medido al interior, incluso geotextil antihierbas de 140 gr/m2, acolchado de grava de 12 cm. y cubrealcorque de hormigón prefabricado. Incluso hormigón o cualquier argamasa adecuada en los bordes en contacto del geotextil con los bordillos quedando en bisel.								
	Calle A	31				31,00			
	Calle B	29				29,00			
	Calle C	16				16,00			
	Calle D	10				10,00			
	Calle E	20				20,00			
	Calle F	20				20,00			
	Calle G	18				18,00			
	Calle H	8				8,00			
							152,00	57,97	8.811,44
10.08	ud ALCORQUE PARA PLANTACIONES 0.8x0.8m C/CUBREALCORQUE Alcorque para plantaciones formado por bordillo 17x28x50 mm. colocados sobre hormigón y rejuntado con mortero, de dimensiones 0,80 x 0,80 m. medido al interior, incluso geotextil antihierbas de 140 gr/m2, acolchado de grava de 12 cm. y cubrealcorque de hormigón prefabricado. Incluso hormigón o cualquier argamasa adecuada en los bordes en contacto del geotextil con los bordillos quedando en bisel.								
	Calle A	2				2,00			
	Calle B	22				22,00			
	Calle I	6				6,00			
							30,00	52,60	1.578,00
10.09	M2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE GRANITO 20x10x10 cm. Pavimento con adoquín de granito de 20x10 cm y 10 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlchado con mortero (1:1) y avitolado. Incluso pieza de resalto de hormigón en acceso a calle. Medida la superficie ejecutada.								
	Calle E	1	699,05			699,05			
	Calle F	1	643,50			643,50			
	Calle G	1	587,90			587,90			
	Calle H	1	532,00			532,00			
							2.462,45	76,95	189.485,53
10.10	M2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.								
	Calle E	1	699,05			699,05			
	Calle F	1	643,50			643,50			
	Calle G	1	587,90			587,90			
	Calle H	1	532,00			532,00			
							2.462,45	19,54	48.116,27
10.11	M2 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refinado de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medida la superficie ejecutada.								
	Calle E	1	699,05			699,05			
	Calle F	1	643,50			643,50			
	Calle G	1	587,90			587,90			
	Calle H	1	532,00			532,00			
							2.462,45	13,39	32.972,21


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	616/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.12	m2 FORMACION DE CARRIL BICI Formación de carril bici a base de riesgo asfáltico, capa de rodadura con mezcla bituminosa en caliente, revestimiento con tratamiento multicapa a base de pinturas, sobre base de zahorra artificial caliza de espesor 20 cm. y subbase de albero de espesor 15 cm, sobre explanada compactada 98 % proctor modificado. Incluso pintura de señalización horizontal según normativa vigente y ordenanzas del ayuntamiento. Medida la superficie ejecutada								
	Carril bici	1	1.278,10				1.278,10	18,60	23.772,66
TOTAL CAPÍTULO 10 PAVIMENTACIONES.....									1.480.593,10

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	617/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 11.01 HORIZONTAL

11.01.01	m2 PINT.TERMOPL. CEBREADOS							
	PINTURA TERMOPLASTICA EN FRIO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA EN PASOS DE CEBRA E ISLETAS, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. SEGÚN MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL PINTADA.							
	Calle A	14	7,00	3,00		294,00		
	Calle B	21	7,00	3,00		441,00		
	Carril bici	8	7,00	0,50		28,00		
						763,00	15,98	12.192,74


11.01.02	m2 PINT. TERMOPL. SIMBOLOS							
	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRIO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. SEGÚN MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL PINTADA.							
	Calle A	14	2,30			32,20		
	Calle B	18	2,30			41,40		
	Calle C	2	2,30			4,60		
	Calle D	2	2,30			4,60		
	Calle E	1	2,30			2,30		
	Calle F	1	2,30			2,30		
	Calle G	1	2,30			2,30		
	Calle H	1	2,30			2,30		
	Calle I	1	2,30			2,30		
	Calle Granadillos	1	2,30			2,30		
						96,60	16,05	1.550,43

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 HORIZONTAL..... 13.743,17

SUBCAPÍTULO 11.02 VERTICAL

11.02.01	ud SEÑAL CIRCUL. REFL. H.I. D=60 cm							
	SEÑAL CIRCULAR DE PROHIBICIÓN/OBLIGACIÓN DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL II (H.I.), DIBUJO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO DADO DE CIMENTACIÓN DE 0,70*0,50*0,80 M. CON HM-20/P/20/L, INCLUSO SOPORTE CON PERFIL GALVANIZADO 80*40*3 MM. Y TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.							
	Calle A	4				4,00		
	Calle B	20				20,00		
	Calle C	4				4,00		
	Calle D	4				4,00		
	Calle E	3				3,00		
	Calle F	1				1,00		
	Calle G	3				3,00		
	Calle H	3				3,00		
	Calle I	1				1,00		
						43,00	153,88	6.616,84

11.02.02	ud SEÑAL TRIANG. REFL. H.I. L=70 cm							
	SEÑAL TRIANGULAR DE PELIGRO DE 70 CM. DE LADO, REFLEXIVA NIVEL II (H.I.), DIBUJO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO DADO DE CIMENTACIÓN DE 0,70*0,50*0,80 M. CON HM-20/P/20/L, INCLUSO SOPORTE CON PERFIL GALVANIZADO 80*40*3 MM. Y TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.							
	Calle B	15				15,00		
	Calle C	1				1,00		
	Calle D	1				1,00		
	Calle E	3				3,00		
	Calle F	3				3,00		
	Calle G	3				3,00		
	Calle H	3				3,00		


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	618/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle I	2				2,00			
							31,00	169,56	5.256,36
11.02.03	ud SEÑAL CUADRA. REFL. H.I. L=60 cm SEÑAL CUADRADA DE INFORMACIÓN DE 60*60 CMS., REFLEXIVA NIVEL II (H.I.), DIBUJO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO DADO DE CIMENTACIÓN DE 0,70*0,50*0,80 M. CON HM-20/P/20/L, INCLUSO SOPORTE CON PERFIL GALVANIZADO 80*40*3 MM. Y TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
	Calle A	14				14,00			
	Calle B	12				12,00			
	Calle C	4				4,00			
	Calle D	4				4,00			
	Calle E	2				2,00			
	Calle F	2				2,00			
	Calle G	2				2,00			
	Calle H	2				2,00			
	Calle I	2				2,00			
							44,00	157,90	6.947,60
11.02.04	ud SEÑAL OCTOG. REFL. H.I. 2A=60 cm SEÑAL OCTOGONAL DE STOP DE 60 CMS. DE DOBLE APOTEMA, REFLEXIVA NIVEL II (H.I.), DIBUJO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO DADO DE CIMENTACIÓN DE 0,70*0,50*0,80 M. CON HM-20/P/20/L, INCLUSO SOPORTE CON PERFIL GALVANIZADO 80*40*3 MM. Y TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA..								
	Calle A	2				2,00			
	Calle B	1				1,00			
	Calle C	2				2,00			
	Calle D	2				2,00			
	Calle E	1				1,00			
	Calle F	1				1,00			
	Calle G	1				1,00			
	Calle H	1				1,00			
							11,00	185,63	2.041,93
11.02.05	ud SEÑAL RECTANG.40x60 cm. REFL. H.I SEÑAL RECTÁNGULAR DE 40*60 CMS., REFLEXIVA NIVEL II (H.I.), DIBUJO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO DADO DE CIMENTACIÓN DE 0,70*0,50*0,80 M. CON HM-20/P/20/L, INCLUSO SOPORTE CON PERFIL GALVANIZADO 80*40*3 MM. Y TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
	Calle B	7				7,00			
	Calle I	1				1,00			
							8,00	152,23	1.217,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 VERTICAL									22.080,57

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.		Página		619/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11.03 CERRAMIENTOS

11.03.01 m2 CERRAMIENTO PROV. PARCELA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.


Cerramiento provisional de parcela, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albanilería. Medida la superficie ejecutada.

R1	1	703,00	703,00
R2	1	384,00	384,00
R3	1	64,00	64,00
R4	1	334,00	334,00
R5	1	82,00	82,00
R6	1	309,00	309,00
R7	1	284,00	284,00
R8	1	250,00	250,00
R9	1	208,00	208,00
C2-S-D	1	256,00	256,00
C1-E	1	280,00	280,00

3.154,00 10,66 33.621,64

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 CERRAMIENTOS..... 33.621,64

TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN..... 69.445,38

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	620/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 12 ZONAS VERDES - JARDINERÍA

12.01	M2 DESPEJE, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO DESPEJE, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.							
	Espacio libre V1	1	8.400,00					8.400,00
	Espacio libre V2	1	1.599,00					1.599,00
	Espacio libre V3	1	2.871,00					2.871,00
						12.870,00	0,75	9.652,50
12.02	u KOELREUTERIA PANICULATA 14-16 cm CE. Koelreuteria paniculata (Jabonero de China) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 5 m., suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
	Vairio	100						100,00
						100,00	95,10	9.510,00
12.03	u CERCIS SILIQUASTRUM 14-16 cm CEP. Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 5 m.. suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
	Viario	74						74,00
	V1	4						4,00
						78,00	77,94	6.079,32
12.04	u CELTIS AUSTRALIS 14-16 cm CEP. Celtis australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 12 m., suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
	Viario	9						9,00
	Zona verde	33						33,00
						42,00	77,14	3.239,88
12.05	u JACARANDA MIMOSIFOLIA 14-16 cm CT. Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 7 m., suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
	Zona verde	7						7,00
						7,00	88,47	619,29
12.06	u TIPUANA TIPU 14-16 CEP. Tipuana tipu (Tipuana) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
	Zona verde	5						5,00
						5,00	85,00	425,00
12.07	u QUERCUS ILEX 14-16 cm CEPELLÓN ES. Quercus ilex (Encina) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 10 m., suministrado en cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.							
	Zona verde	8						8,00
						8,00	87,01	696,08
12.08	u BRACHYCHITON ACERIFOLIUM 14-16 cm Brachychiton acerifolium (Brachichito) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 6 m., suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.							
	Zona verde	3						3,00
						3,00	94,78	284,34


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	621/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	PRECIO	
							ENTRADA		
							05/07/2023 09:29		
12.09	<p>u LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 14-16 cm CE</p> <p>Liquidambar styraciflua (Liquidambar) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, diámetro 6 m., suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>Zona verde</p>	2				2,00			
							2,00	123,49	246,98
12.10	<p>u ABELIA GRANDIFLORA 0,8-1 m CONT.</p> <p>Abelia floribunda (Abelia) de 0,8 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Incluso Geotextil de polipropileno de 140 gr/m2.</p> <p>Zona verde</p>	26				26,00			
							26,00	28,20	733,20
12.11	<p>u MYRTUS COMMUNIS 0,4-0,6 m CONT.</p> <p>Myrtus communis (Mirto) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Incluso Geotextil de polipropileno de 140 gr/m2.</p> <p>Zona verde</p>	36				36,00			
							36,00	13,73	494,28
12.12	<p>u CHAMAEROPS HUMILIS 1-1,5 m CONT</p> <p>Chamaerops humilis (Palmito) de 1 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Incluso Geotextil de polipropileno de 140 gr/m2.</p> <p>Zona verde</p>	35				35,00			
							35,00	205,51	7.192,85
12.13	<p>u PISTACIA LENTISCUS</p> <p>Pistacia lentiscus (Lentiscoo) de 1 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Incluso Geotextil de polipropileno de 140 gr/m2.</p> <p>Zona verde</p>	17				17,00			
							17,00	137,37	2.335,29
12.14	<p>ud Lantana montevidensis h=0.4-0.6 m. C 3L</p> <p>Lantana montevidensis de altura 0.4 a 0.6 m, ramificada desde la base en 3 o 4 savias bien formadas y densas, suministrado en contenedor 3 Litros y plantación en hoyo de 0,5x0,5x0,5 m., cinco unidades por metro cuadrado, incluido apertura del mismo con los medios indicados, aporte de tierra vegetal franco arenosa, abonado de liberación lenta y primeros riegos. Reposición de marras.</p> <p>Zona verde</p>	186				186,00			
							186,00	10,92	2.031,12
12.15	<p>u ROSMARINUS REPENS 0,3-0,4 cm CONT.</p> <p>Rosmarinus repens (Romero) de 0,30 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>Zona verde</p>	3090				3.090,00			
							3.090,00	1,72	5.314,80
12.16	<p>m2 ZOYSIA JAPONICA ZENITH</p> <p>Zoysia japonica Zenith</p> <p>Zona verde</p>	436				436,00			
							436,00	7,90	3.444,40


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	622/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.17	m SETO THUJA ORIENTALIS 0,8-1 m Seto de Thuja orientalis (Tuya) de 0,8 a 1 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego. Incluso Geotextil de polipropileno de 140 gr/m2.								
	Viario	70						70,00	
	Zona verde	432						432,00	
							502,00	115,85	58.156,70
12.18	m3 SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.								
		586						586,00	
							586,00	50,44	29.557,84
12.19	u ENTUTOR.ÁRBOL 2 PIES VERT.D=8 cm Entutorado de árbol con 2 tutores verticales de rollizo de pino torneado, de 10 cm. de diámetro y 2,5 metros de altura, con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizados en autoclave, hincados en el fondo del hoyo de plantación y retacados con la tierra de plantación, sujetos entre sí por medio de 2 travesaños de tablillas de madera, igualmente tanalizadas, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm. de anchura y tornillos galvanizados.								
		245						245,00	
							245,00	76,41	18.720,45
12.20	ud PROTECCIÓN TRONCO Protección de tronco de árbol con mallazo galvanizado y plastificado de retícula ortogonal y una luz de 6 a 10 cm., y estructura compuesta por 4 perfiles tubulares 80.4 mm. de altura 30 cm. sobre la rasanté.								
	Viario	144						144,00	
							144,00	100,73	14.505,12
TOTAL CAPÍTULO 12 ZONAS VERDES - JARDINERÍA.....									173.239,44

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.		Página		623/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 13 RIEGO

SUBCAPÍTULO 13.01 RIEGO POR GOTEO

13.01.01	<p>m RIEGO POR GOTEO</p> <p>INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO, FORMADA POR TUBERIAS DE POLIETILENO 16, 32 mm., ANILLOS DE TUBERIA DE POLIETILENO 16 mm, GOTEROS AUTOCOMPENSANTES INTEGRADOS DE 2,2 L/H CADA 33 cm., ARQUETAS DE REGISTRO 40x40x60, ARQUETAS DE ACOMETIDA DE HORMIGON. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, COMPACTADOS, RELLENOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>			
	V1 arbustiva ext.	1086,25	1.086,25	
	V3 arbustiva ext.	1725,56	1.725,56	
	V1	2903	2.903,00	
	V2	1280	1.280,00	
	V3	915	915,00	
			7.909,81	4,33 34.249,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 RIEGO POR GOTEO.....			34.249,48

SUBCAPÍTULO 13.02 RIEGO POR ASPERSIÓN

13.02.01	<p>m² RIEGO POR ASPERSION</p> <p>INSTALACION DE RIEGO POR ASPERSION FORMADO POR TUBERIAS DE POLIETILENO 40 mm. Y ASPERSORES. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, COMPACTADOS, RELLENOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>			
	V1	121	121,00	
	V2	40	40,00	
	V3	171	171,00	
			332,00	5,57 1.849,24
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 RIEGO POR ASPERSIÓN.....			1.849,24

SUBCAPÍTULO 13.03 RIEGO POR DIFUSIÓN

13.03.01	<p>m² RIEGO POR DIFUSION</p> <p>INSTALACION DE RIEGO POR DIFUSIÓN FORMADO POR TUBERIAS DE POLIETILENO 32 mm. Y DIFUSORES DE ALCANCE MEDIO 4 m. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, COMPACTADOS, RELLENOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>			
	V2	64	64,00	
			64,00	5,57 356,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 RIEGO POR DIFUSIÓN.....			356,48

SUBCAPÍTULO 13.04 SISTEMA DE TELEGESTIÓN REDES DE RIEGO

13.04.01	<p>ud EQUIPO CONCENTRADOR</p> <p>Equipo concentrador del sistema de telegestión por riego (Sistema SamclaCity-water o equivalente). Incluye suministro e instalación</p>	1	1,00	
			1,00	5.059,83 5.059,83
13.04.02	<p>ud EQUIPO METEO</p> <p>Equipo méteo del sistema de telegestión por riego (Sistema SamclaCity-water o equivalente). Incluye suministro e instalación</p>	1	1,00	
			1,00	1.450,08 1.450,08
13.04.03	<p>ud EQUIPO REPETIDOR</p> <p>Equipo repetidor del sistema de telegestión por riego (Sistema SamclaCity-water o equivalente). Incluye suministro e instalación</p>	10	10,00	
			10,00	824,30 8.243,00
13.04.04	<p>ud SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V, 2ev</p> <p>Equipo samclabox programador 9V, 2 ev, del sistema de telegestión por riego (Sistema SamclaCity-water o equivalente). Incluye suministro e instalación</p>			

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	624/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7				7,00			
13.04.05	ud SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V, 1ev Equipo samclabox programador 9V, 1 ev, del sistema de telegestión por riego (Sistema Samcla-City-water o equivalente). Incluye suministro e instalación						7,00	825,51	5.778,57
		12				12,00			
13.04.06	ud SAMCLABOX VOLUMEN 9V Equipo samclabox volumen 9V, del sistema de telegestión por riego (Sistema SamclaCity-water o equivalente). Incluye suministro e instalación						12,00	752,88	9.034,56
		8				8,00			
							8,00	861,82	6.894,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 SISTEMA DE TELEGESTIÓN.....									36.460,60
TOTAL CAPÍTULO 13 RIEGO.....									72.915,80

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	625/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 14 ZONAS VERDES - PAVIMENTOS

14.01	<p>m2 PAV.HGÓN.POROSO S/SOLERA G.SUPERFICIES</p> <p>Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de pintura acrílica, color a definir por la D.F., sin solera ni relleno de gravilla, para grandes superficies.</p>							
	Pista deportiva	1	1.056,00					1.056,00
	Pista patinaje	1	654,07					654,07
		1	178,47					178,47
								1.888,54
								32,44
								61.264,24
14.02	<p>m3 MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO TRITURADO</p> <p>Material filtrante en formación de dren, compuesto por árido triturado clasificado < 25 mm, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.</p>							
	Pista deportiva	1	1.056,00	0,20				211,20
	Pista patinaje	1	654,07	0,20				130,81
		1	178,47	0,20				35,69
	Zona juegos infantiles	1	291,15					291,15
		1	291,15					291,15
		1	251,65					251,65
		1	240,97					240,97
		1	33,17					33,17
		1	33,17					33,17
								1.518,96
								29,93
								45.462,47
14.03	<p>m3 MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO RODADO</p> <p>Material filtrante en formación de dren, compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.</p>							
	Pista deportiva	1	1.056,00	0,20				211,20
	Pista patinaje	1	654,07	0,20				130,81
		1	178,47	0,20				35,69
	Zona juegos infantiles	1	291,15					291,15
		1	291,15					291,15
		1	251,65					251,65
		1	240,97					240,97
		1	33,17					33,17
		1	33,17					33,17
								1.518,96
								28,01
								42.546,07
14.04	<p>m2 PAVIMENTO CONT. HORM. COLOREADO e=12 CM HM-20 IMPRESO</p> <p>Pavimento continuo de hormigón de 12 cm de espesor, coloreado en toda su masa (color a determinar por la D.F.) HM-20/B/20/1 color, elaborado en central, con dosificación determinada y controlada, y resistencia 20 Mpa ,tamaño máximo de árido 20 mm, con fibras de polipropileno incluidas, i/preparación de la base, extendido, regleado, aplicación de aditivos, curado, p.p. de juntas y aplicación de resina protectora (brillo o mate) una vez limpio el pavimento. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso formación de pendientes con hormigón celular.</p>							
	V1	1	187,31					187,31
		1	326,31					326,31
		1	1.230,65					1.230,65
		1	686,82					686,82
		1	1.121,58					1.121,58
		1	223,27					223,27
		1	45,25					45,25
		1	83,15					83,15
		1	38,14					38,14
		1	51,12					51,12
		1	136,08					136,08
	V2	1	343,78					343,78
		1	127,92					127,92

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	626/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	113,04			113,04			
		1	21,81			21,81			
	V3	1	553,20			553,20			
		1	430,15			430,15			
		1	318,39			318,39			
		1	238,27			238,27			
		1	879,44			879,44			
		1	28,77			28,77			
							7.184,45	12,20	87.650,29

14.05 **m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=15cm**
 Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/v vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

V1	1	187,31				187,31			
	1	326,31				326,31			
	1	1.230,65				1.230,65			
	1	686,82				686,82			
	1	1.121,58				1.121,58			
	1	223,27				223,27			
	1	45,25				45,25			
	1	83,15				83,15			
	1	38,14				38,14			
	1	51,12				51,12			
	1	136,08				136,08			
V2	1	343,78				343,78			
	1	127,92				127,92			
	1	113,04				113,04			
	1	21,81				21,81			
V3	1	553,20				553,20			
	1	430,15				430,15			
	1	318,39				318,39			
	1	238,27				238,27			
	1	879,44				879,44			
	1	28,77				28,77			

7.184,45 7,70 55.320,27

14.06 **m2 GEOTEXTIL ANTIRRAICES 100 g/m2 UV**

Suministro y colocación de geotextil tejido antirraices, fabricado en PP, con una densidad de 100 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y alcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.

V1	1	187,31				187,31			
	1	326,31				326,31			
	1	1.230,65				1.230,65			
	1	686,82				686,82			
	1	1.121,58				1.121,58			
	1	223,27				223,27			
	1	45,25				45,25			
	1	83,15				83,15			
	1	38,14				38,14			
	1	51,12				51,12			
	1	136,08				136,08			
Zona juegos infantiles	1	291,15				291,15			
	1	291,15				291,15			
	1	251,65				251,65			
	1	240,97				240,97			
	1	33,17				33,17			
	1	33,17				33,17			
V2	1	343,78				343,78			
	1	127,92				127,92			

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	627/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	113,04			113,04			
		1	21,81			21,81			
	V3	1	553,20			553,20			
		1	430,15			430,15			
		1	318,39			318,39			
		1	238,27			238,27			
		1	879,44			879,44			
		1	28,77			28,77			
							8.325,71	3,96	32.969,81

14.07 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA

Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, irregado de las mismas y refino de taludes y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.

V1	1	187,31		0,15	28,10	
	1	326,31		0,15	48,95	
	1	1.230,65		0,15	184,60	
	1	686,82		0,15	103,02	
	1	1.121,58		0,15	168,24	
	1	223,27		0,15	33,49	
	1	45,25		0,15	6,79	
	1	83,15		0,15	12,47	
	1	38,14		0,15	5,72	
	1	51,12		0,15	7,67	
	1	136,08		0,15	20,41	
V2	1	343,78		0,15	51,57	
	1	127,92		0,15	19,19	
	1	113,04		0,15	16,96	
	1	21,81		0,15	3,27	
V3	1	553,20		0,15	82,98	
	1	430,15		0,15	64,52	
	1	318,39		0,15	47,76	
	1	238,27		0,15	35,74	
	1	879,44		0,15	131,92	
	1	28,77		0,15	4,32	

1.077,69 21,23 22.879,36

14.08 m BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 10x20 cm

Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

V1	1	239,68			239,68
V2	1	153,36			153,36
V3	1	96,74			96,74


489,78 7,35 3.599,88

14.09 ML ENCINTADO PREF. HORM. 20x40x6cm.

ENCINTADO DE HORMIGÓN PREFABRICADO BICAPA GRIS, DE 20x40x6cm. DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA H-20 ; INCLUSO P.P. DE ENLECHADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO (1:1), REJUNTADO Y LIMPIEZA CONSTRUÍDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN, INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

V1	1	847,91			847,91
V2	1	221,23			221,23
V3	1	101,09			101,09

1.170,23 10,71 12.533,16


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	628/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.10	m BORDILLO HORM. MONOCAPA REDOND.GRIS 8x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V1	1	15,52			15,52			
	V2	1	18,61			18,61			
							34,13	7,35	250,86
14.11	m SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.								
	V1	1	239,68			239,68			
	V2	1	153,36			153,36			
	V3	1	96,74			96,74			
							489,78	1,56	764,06
14.12	u ALCORQUE CIRCULAR HORM.GRIS r=3 14x18x28x75 Alcorque circular de 1 m de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris de r=3 y dimensiones 14x17x28x75cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. incluso geotextil antihierbas de 140 gr/m2, acolchado de grava de 12 cm. // cubrealcorque de hormigón prefabricado apoyado en su perímetro. Incluso hormigón o cualquier argamasa adecuada en los bordes en contacto del geotextil con los bordillos quedando en bisel.								
	V1	7				7,00			
	V3	14				14,00			
							21,00	127,06	2.668,26
14.13	m2 PAV. ELÁSTICO PROT.CAIDAS e=40 mm Pavimento elástico continuo bicapa de caucho, de 40 mm. de espesor medio, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, para alturas de caídas no superiores a 2,20 m., i/ pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada. Pavimento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V1	1	291,15			291,15			
		1	251,65			251,65			
		1	240,97			240,97			
		1	33,17			33,17			
		1	33,17			33,17			
							850,11	84,55	71.876,80
14.14	m2 PAV.HGÓN.POROSO S/SOLERA P.SUPERFICIES Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, sin solera ni relleno de gravilla, para pequeñas superficies.								
	V1	1	291,15			291,15			
		1	251,65			251,65			
		1	240,97			240,97			
		1	33,17			33,17			
		1	33,17			33,17			
							850,11	29,10	24.738,20


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	629/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15	M2 PAVIMENTO DE BALDOSAS HIDRÁULICAS 40x40cm. SUBBASE DE ZAHORRA NATURAL DE 15 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO, REGLADA Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DEL P.M., SOLERA DE HORMIGÓN HA-25 DE 10 cm. DE ESPESOR, CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20mm, CEMENTO P-350 Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO Y FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 5 ml. COMO MÁXIMO, CON TIRAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 2/3cms DE ESPESOR Y 10 cm. DE ALTO, * TERMINACIÓN MEDIANTE SOLERÍA DE BALDOSAS HIDRÁULICAS ABUJARDADAS DE 40 X 40 CM., ASENTADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE REGULARIZACION + MORTERO DE AGARRE DE 4 cm. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE; INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REJUNTADO Y LIMPIEZA DE SOLERÍA, ELABORACIÓN, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE-98, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE. CONSTRUIDO SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN, INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	V1	1	94,27				94,27		
								94,27	32,37
									3.051,52
TOTAL CAPÍTULO 14 ZONAS VERDES - PAVIMENTOS.....									467.575,25

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	630/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 15 ZONAS VERDES - MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES

15.01	<p>m VALLA INFANTIL h=0,70 m</p> <p>Suministro y colocación de valla de madera de pino silvestre tratada en autoclave y pintada, de 0,70 m de altura, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/puerta de entrada formada por mismo material, i/recibido de pies en zanjas de hormigón HA15-20 (40x45cm), drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.</p>	V1	1	60,07	60,07			
						60,07	229,45	13.783,06
15.02	<p>m VALLA TUBULAR D=50mm, 1x1 m</p> <p>Colocación de valla tubular de protección de pista de patinaje realizada con perfiles tubulares de acero, según diseño que figura en planos, de altura libre de 1 m., terminado en oxirón, i/recibido de pies en zanjas de hormigón HA15-20 (40x45cm) , remates de pavimento y limpieza.</p>	Pista patinaje	1	13,50	13,50			
			1	11,51	11,51			
			1	7,50	7,50			
			1	9,50	9,50			
			1	9,50	9,50			
			1	1,50	1,50			
			1	3,50	3,50			
			1	13,50	13,50			
			1	15,50	15,50			
			1	25,50	25,50			
			1	11,50	11,50			
			1	3,65	3,65			
			1	7,50	7,50			
						133,66	222,14	29.691,23
15.03	<p>m2 CERRAMIENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS DE 2 m ALTURA</p> <p>Cerramiento de pistas polideportivas de 2 m de altura con postes cada 1.90 m de perfiles tubulares de 50 mm de diámetro y de 60 mm en las esquinas y malla hércules, incluso tirantes, tensores, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albanilería, i/recibido de pies en zanjas de hormigón HA15-20 (40x45cm). Medida la superficie ejecutada.</p>	Pista deportiva	2	36,00	2,00	144,00		
						144,00	13,41	1.931,04
15.04	<p>ud CARRUSEL ROBINIA CON ASIENTOS</p> <p>Carrusel giratorio para multitud de usuarios, inclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, dividido en planta en tres particiones, dos con asientos y uno sin asiento. El carrusel dispone de una estructura de acero galvanizado en caliente de forma circular en el contorno, perfiles radiales, eje de rotación y agarraderas. Asientos y base del carrusel fabricados en listones de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y fabricada a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua.. Las dimensiones del equipo son 155x155x81cm. Las dimensiones del área de seguridad son 554x554 , generando una superficie de 24,1m2 con una altura máxima de caída de 100cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act). Completamente instalado</p>	Parque 1	1		1,00			
						1,00	4.332,42	4.332,42

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	631/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05	<p>ud BALANCIN BICHOS</p> <p>Balancín tipo bichos para dos usuarios, inclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. Cada uno de los bichos está construido de una sola pieza e incorpora además unas antenas que sirven de agarraderas y las patas que son utilizadas de reposapiés. El vaivén se produce mediante un resorte radial situado en el fulcro. éste está totalmente sellado impidiendo el acceso dentro del mecanismo, de arena o cualquier otro cuerpo extraño, además de evitar cualquier tipo de pinzamiento que se pudiera producir con el movimiento. El cuerpo de la hormiga es de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Las patas y antenas están fabricadas en acero inoxidable AISI304 con los extremos y reposapiés fabricados en PP. el cuerpo metálico del balancín está fabricado en tubo de acero de 84mm galvanizado en caliente. En los extremos de los tubos se colocan tapones plásticos para impedir enganches. Las dimensiones del juego son 233x48x86 cm, las dimensiones del área de seguridad son de 442x248cm formando una área de 9,7m2. La altura de caída considerada es de 100 cm.. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Completamente instalado.</p>								
	Parque 1	2				2,00			
							2,00	3.852,02	7.704,04

15.06	<p>ud EL ESCONDITE DE LOS MAGOS</p> <p>Estructura formada por una casita con balcón, elevada sobre el suelo, a la cual se puede acceder mediante un panel inclinado con presas de escalada fabricadas en PP y desde la cual se puede descender a través de un tobogán metálico. nclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. La casita dispone de un tejado color verde a dos aguas y tres paredes con tres aperturas a modo de ventanas, en las que hay unas redes que simulan unas rejas, dos horizontales y dos verticales, y uno de los postes exteriores, situado junto a la rampa de acceso, se alarga en vertical a modo de tronco de árbol, lo que le aporta al conjunto un aspecto muy natural. La madera utilizada para la construcción de la estructura es de tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. El tobogán 2690mm, está fabricado en acero inoxidable. Las redes de las ventanas están hechas de PP-UV estabilizado (polipropileno) con refuerzo de cable de acero interior, con un diámetro de 16mm en total. Los conectores de las redes están diseñados y hechos de un plástico moldeado por inyección especialmente formulado (poliamida) con el fin de realizar la fuerza y la máxima estabilidad UV. La altura de caída máxima es de 100cm. La altura total del juego es de 327cm. El área de seguridad es de 31,10m2. Las dimensiones en planta del elemento son 322 x 358cm. La edad recomendada de uso es de 2 a 10 años. La altura de la plataforma desde dónde despega el tobogán es de 100cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Completamente instalado.</p>								
	Parque 1	1				1,00			
							1,00	12.878,41	12.878,41


Código Seguro De Verificación	Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	632/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07	<p>ud CASITA CON SUELO</p> <p>Estructura en forma de casita apoyada en el suelo, de una sola pieza. Inclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. Con cubierta regular tipo KALMAR o equivalente a dos aguas. Incorpora en su interior una zona de reunión y descanso, dos ventanas, una rampa inclinada de acceso y una puerta con escalerilla y barandilla La madera utilizada para la construcción de la estructura es de tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Las redes de las ventanas están hechas de PP-UV estabilizado (polipropileno) con refuerzo de cable de acero interior, con un diámetro de 16mm en total. Los conectores de las redes están diseñados y hechos de un plástico moldeado por inyección especialmente formulado (poliamida) con el fin de realizar la fuerza y la máxima estabilidad UV. La altura de caída máxima es de 50cm. La altura total del juego es de 256cm. El área de seguridad es de 19,3m2. Las dimensiones en planta del elemento son 200 x 182cm. La edad recomendada de uso es de 2 a 6 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Completamente instalado.</p>								
	Parque 1	1				1,00			
							1,00	8.846,27	8.846,27
15.08	<p>ud COLUMPIO METAL 2 PLAZAS 2 PLANOS</p> <p>Original columpio, de diseño sencillo y abierto, inclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas en forma de "Y" 2 asientos del tipo estándar. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Colgadores especiales equipados con una función antigiro que evita que las cadenas se retuerzan y además anillos externos con función no replegable. El movimiento del colgador lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas, en forma de "Y", de acero galvanizado. Los asientos diseñados especialmente para niños, tienen una forma curva con una superficie antideslizante de elastómeros termoplásticos moldeado en una pieza de plástico de polipropileno. La combinación de estos dos tipos de plástico da lugar a un asiento de gran calidad, con una superficie blanda y cómoda para el usuario. Las dimensiones del área de seguridad son 796 x 296 cms. La superficie de recubrimiento mínimo es de 23,3 m2. La altura libre de caída es de 118 cms. La edad de uso recomendada se sitúa entre 2-8 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176. Completamente instalado.</p>								
	Parque 1	1				1,00			
							1,00	1.917,46	1.917,46
15.09	<p>ud COMBINACION RED GRANDE CON DOS MASTILES</p> <p>Red tridimensional compuesta por dos redes piramidales de distinta altura unidas entre ellas por un paso suspendido. Inclusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. El mástil superior tiene una altura de 751cm y el inferior de 588cm El conjunto está formado por 1 mástil central para cada una de las pirámides, que suspende una red con elegante forma piramidal y cuya estructura interna está formada por octaedros truncados de diferentes tamaños y combinaciones. La magia del circo y una grandiosa arquitectura de red espacial se encuentran unidas en esta red tridimensional. La estructura se mantiene con la tensión adecuada gracias a 6 puntos de anclaje en contacto con el suelo. Mástiles de diámetro 114,3mm y 3,2mm de espesor fabricado en acero galvanizado en caliente y recocido al horno y sin soldaduras. Cabezales de mástiles de construcción especial de aluminio macizo, por donde cruzan las cuerdas marginales continuas, insertadas y fijadas con estribos circulares de acero afinado y sus tuercas están en el interior del mástil. Los tensores son tubulares M24 con extremos ahorquillados y anclajes de acero galvanizado en caliente. La red espacial está formada por un entramado de cuerdas tipo Hércules. Cada cuerda está integrada por 6 hileras de cable de acero galvanizado estrechamente enrollados con hilo de poliamida y cuyos elementos de enlace son pinzas en forma de "S" de acero inoxidable AISI304 prensadas a las cuerdas con herramientas hidráulicas especiales. El diámetro total de las cuerdas es de 21mm en las cuerdas principales y 19mm en las secundarias. Las dimensiones del juego son 2295x1420xcm, el área de seguridad es de 2625x1776cm generando una superficie de 232m2. La altura máxima de caída es de 215cm Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176. Completamente instalado.</p>								
	Parque 2	1				1,00			
							1,00	53.392,53	53.392,53


Código Seguro De Verificación	Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	633/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.10	<p>ud EQUILIBRIO</p> <p>Estructura de equilibrios formada por cuatro postes verticales unidos entre sí mediante cuerdas que permiten el desarrollo del equilibrio a distintos niveles. Inklusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. Una de las cuerdas está formada por un conjunto de tres cuerdas paralelas unidas de forma horizontal, a modo de cinta. El segundo nivel consiste en una cuerda de fibras de coco de gran diámetro y el tercer nivel una cuerda estrecha simple. Cada uno de los postes esta coronado por una base circular desde donde se inicia el recorrido. Estructura fabricada en acero estructural galvanizado en caliente. Coronaciones de los postes en HPL. Cuerdas textiles fabricadas en hilo de poliamida termofundido con alma de acero y núcleo de nylon, que la dotan de la resistencia y elasticidad necesaria. Las dimensiones del juego son 280x380x37cm. Las dimensiones del área de seguridad son 580x680cm generando un área de seguridad de 27,2m2 con una altura máxima de caída de 37cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176. Completamente instalado.</p>	Parque 2	2			2,00			
							2,00	7.898,82	15.797,64
15.11	<p>ud TOBOGÁN</p> <p>Tobogán clásico individual de perfil urbano de 1,95m de altura, inklusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. Está formado por una estructura principal de acero galvanizado en caliente y rampa deslizante en acero inoxidable AISI304. El acceso al tobogán se puede realizar o bien por una escalera transversal curvada o por un panel curvo con presas de escalada, lo que permite a los usuarios disfrutar de dos niveles de dificultad. Las dimensiones del equipo son 105x451x280. Las dimensiones del área de seguridad son 440x806cm, generando una superficie de 25,9m2 con una altura de caída de 212cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM . Completamente instalado.</p>	Parque 2	2			2,00			
							2,00	6.017,59	12.035,18
15.12	<p>ud SINGLE MIRAN</p> <p>Estructura de juego compuesta por un arco elíptico metálico donde está montado un patin deslizante que se mueve a lo largo del arco, inklusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. En el centro del arco y directamente apoyado sobre el suelo se encuentra una agarradera que permite al usuario impulsarse hacia un lado y el otro. Construcción estructural mediante tubo de distintos diámetros de acero galvanizado en caliente. Partes metálicas móviles o de rozamiento fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Los cojinetes están sellados en fábrica por lo que disponen de lubricación permanente y no requieren ningún tipo de mantenimiento. El patin está fabricado en EPDM macizo con un esqueleto interior metálico para dotarlo de mayor rigidez. Las dimensiones del juego son 540x99x192 cm. Las dimensiones del área de seguridad son 841x399, generando una superficie de 27,7m2 con una altura máxima de caída de 150cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Completamente instalado.</p>	Parque 2	1			1,00			
							1,00	11.439,56	11.439,56
15.13	<p>ud PENTACOLUMPIO METÁLICO</p> <p>Original columpio de 5 plazas, con forma pentagonal en planta, inklusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, conformado por cinco postes metálicos de sección rectangular entre los cuales se sustentan las barras horizontales de donde cuelgan las cadenas y los asientos, un asiento plano en cada tramo. La estructura está fabricada en acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Los colgadores son especiales, equipados con una función antigiro que evita que las cadenas se retuerzan y además anillos externos con función no plegable. El movimiento del colgador lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas, en forma de "Y", de acero inoxidable, y con un tramo de cadena transversal a modo de seguridad anti choque entre usuarios. Asientos planos fabricados en EPDM macizo, con tratamiento anti U.V y reforzado con un esqueleto interior de acero galvanizado en caliente. Las dimensiones del área de seguridad son 11'98 x 11'39 m. La superficie de recubrimiento mínimo es de 47,3 m2. La altura libre de caída es de 125 cms. La edad de uso recomendada se sitúa entre 3 – 10 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176. Completamente instalado.</p>	Parque 2	1			1,00			
							1,00	8.937,90	8.937,90


Código Seguro De Verificación	Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	634/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agj ej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.14	ud CIRCUIT TRAINNING Circuito de entrenamiento de grandes dimensiones formado por: 1u FAZ401, 1u FAZ105, 1u FST109, 1u FST513, 1u FST224, 1u FST104, 1u FST117, 1u FST222. La superficie ocupada por la totalidad de los elementos es de 85 m2. Inklusivo y accesible en cumplimiento al Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles. Completamente instalado Parque 3	1				1,00			
							1,00	52.496,19	52.496,19
15.15	ud CARTEL Cartel informativo que recoge las normas de juego así como los teléfonos de interés y emergencia. También se recoge el área de entrenamiento Cross Systems formado por dos postes verticales y un panel central, el cual contiene las imágenes e indicaciones relativos a los equipos instalados. Los postes están recubiertos de pintura en polvo al horno, color Naranja (RAL2010). Las dimensiones del panel son 1,41 x 0,853 m. Éste está elaborado con una capa extruida de protección contra los efectos del envejecimiento e intemperización. La altura total del elemento es de 2,08m.	3				3,00			
							3,00	343,42	1.030,26
15.16	ud CERTIFICACION ZONA JUEGOS Y DEPORTE Certificación por empres externa acreditada por ENAC.	2				2,00			
							2,00	572,38	1.144,76
15.17	UD PAPELERA Papelera formada por cubeta abatible en plancha de acero con agujeros de diámetro 5 mm, apoyada en estructura de tubo de diámetro 40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de diámetro 12 mm para su fijación al suelo. Acabado zincado electrolítico por inmersión aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno. color gris RAL 7011. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión de M8. Sistema de cierre con llave. Bloqueo de seguridad. Incluso colocación. Medida la unidad terminada Viario Zona verde	43 20				43,00 20,00			
							63,00	226,07	14.242,41
15.18	UD BANCO ACCESIBLE Suministro y colocación de banco accesible, formado por 6 listones de madera de guinea 1800x110x35, con soportes de fundición dúctil acabada en oxirón políester al horno, con apoya-brazos. Anclaje mediante tornillos de fijación al suelo M10 según superficie. Instalado Zona verde	47				47,00			
							47,00	770,42	36.209,74
15.19	ud BANCO DE HORMIGON ARMADO Banco de hormigón armado, color rojo alicante, acabado decapado e hidrofugado, modo de colocación apoyado sin anclajes, peso 1800 kg. (BBomerang de Escofet). Instalado	1				1,00			
							1,00	1.975,84	1.975,84
15.20	ud BANCO DE HORMIGON MODULAR CURVO Banco de hormigón modular curvo convexo R190/R3000 (Escofet), moldeado sin armadura, acabado decapado, simplemente apoyado. Sellado de juntas verticales de unión entre módulos. Instalado Zona verde	3	8,00			24,00			
							24,00	836,82	20.083,68
15.21	UD FUENTE DOBLE ACCESIBLE AGUA POTABLE Fuente accesible FUE-05HP. Fuente doble a dos alturas, con grifo pulsador con altura accesible desde silla de ruedas. Grifo de pulsador temporizados con regulación de caudal. Estructura de acero y pintado epoxi al horno. Cubetas de acero inoxidable con acabado satinado. La cubeta inferior es accesible desde sillas de ruedas. Flexo de conexión de entrada de agua. Conexión de red, entrada 1/2". V1 V2	2 1				2,00 1,00			

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	635/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	PRECIO	
							3,00	1.129,03	3.387,09
15.22	ud FUENTE ACCESIBLE Y PERROS Fuente accesible y perros FUE-05HP. Fuente doble a dos alturas, con grifo pulsador con altura accesible desde silla de ruedas. La cubeta inferior con grifo es apta como bebedero para perros, con pulsador arriba en el poste. Grifo de pulsador temporizados con regulación de caudal. Estructura de acero y pintado epoxi al horno. Cubetas de acero inoxidable con acabado satinado. Conexión de red, entrada 3/4".								
	V2	1				1,00			
							1,00	1.259,22	1.259,22
15.23	mI CERRAMIENTO ZONAS VERDES Y PUERTAS Cerramiento de zonas verdes formada por murete de hormigón armado coloreado según DF (altura 70 cm) y tubulares de acero inoxidable de diámetro 12 cada 12 cm (color según DF). Incluso cimentación de zanja corrida de 50x50 cm. Incluso pletinas 10x12 mm para conformar contorno de puertas de diferentes dimensiones según documentación gráfica.								
	V1	453				453,00			
	V2	169				169,00			
	V3	255				255,00			
							877,00	41,21	36.141,17
TOTAL CAPÍTULO 15 ZONAS VERDES - MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES									350.657,10

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00		
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.		Página		636/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 RED DE RECOGIDA NEUMÁTICA DE RESIDUOS URBANOS									
SUBCAPÍTULO 16.01 COLECTOR SR1-SR2									
16.01.01	m TUBO RECTO DIAM. 500x6 mm Tubo recto de diámetro nominal 500 mm x 6 mm de espesor, soldado helicoidal o longitudinalmente en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión. Suministrado en tramos de 12 metros.	408					408,00		
							408,00	316,14	128.985,12
16.01.02	m METRO DE CODO ACERO ST 37.2 Metro de codo de acero St 37.2, diámetro nominal 500 mm. Espesor 8mm. Radio de curvatura 40 m. Protección exterior anticorrosión. Tramos mínimo de 3 metros.	54					54,00		
							54,00	708,00	38.232,00
16.01.03	ud CODO 15° DIAM. 500x18 mm Codo 15° diámetro nominal 500 mm x 18 mm de espesor, fabricado en aleación Ni-Hard, incluidos acoplamientos pernos, de anclaje, bridas y juntas. Con protección exterior anticorrosión.	6					6,00		
							6,00	7.156,72	42.940,32
16.01.04	ud CODO 30° DIAM. 500x18 mm Codo 30° diámetro nominal 500 mm x 18 mm de espesor, fabricado en aleación Ni-Hard, incluidos acoplamientos pernos, de anclaje, bridas y juntas. Con protección exterior anticorrosión.	1					1,00		
							1,00	8.308,77	8.308,77
16.01.05	ud CODO 60° DIAM. 500x18 mm Codo 60° diámetro nominal 500 mm x 18 mm de espesor, fabricado en aleación Ni-Hard, incluidos acoplamientos, pernos de anclaje, bridas y juntas. Con protección exterior anticorrosión.	1					1,00		
							1,00	13.312,42	13.312,42
16.01.06	ud RAMAL 30° DIAM. 500x6 mm Ramal 30° de diámetro nominal 500 mm x 6 mm de espesor, fabricado en tubo de soldadura helicoidal o longitudinal en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	2					2,00		
							2,00	2.343,76	4.687,52
16.01.07	ud RAMAL 30° DIAM. 500x8 mm Ramal 30° de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor, fabricado en tubo de soldadura helicoidal o longitudinal en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	2					2,00		
							2,00	2.822,00	5.644,00
16.01.08	ud RAMAL 30° DIAM. 500x10 mm Ramal 30° de diámetro nominal 500 mm x 10 mm de espesor, fabricado en tubo de soldadura helicoidal o longitudinal en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	1					1,00		
							1,00	3.201,11	3.201,11
16.01.09	ud RAMAL 30° DIAM. 500x12 mm Ramal 30° de diámetro nominal 500 mm x 12 mm de espesor, fabricado en tubo de soldadura helicoidal o longitudinal en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	1					1,00		
							1,00	3.488,10	3.488,10
16.01.10	ud VÁLVULA SECCIONAMIENTO HORIZONTAL Válvula de seccionamiento horizontal tipo ENVAC o equivalente. De apertura diámetro 500 mm, con accionamiento neumático y cierre por puerta deslizante. Incluye brida.	1					1,00		

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	637/703
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==		




PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO
2378


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.11	ud COMPUERTA INSPECCIÓN TUBERIA Compuerta de inspección para tubería de basura de Red General, con apertura 400 mm x 560 mm, fabricado en acero St 37.2, con cubierta, soportes y brida con juntas y pernos.	8				8,00	1,00	5.050,13	5.050,13
16.01.12	ud TAPÓN DE ACERO EN CHAPA Tapón de acero en chapa de 3 mm de espesor y diámetro 508 mm, soldado con cordón de sello, para cierre de tubería de basura.	1				1,00	8,00	576,86	4.614,88
16.01.13	m TUBO DE PROTECCION EN POLIETILENO Tubo de protección en polietileno corrugado de doble pared con guía de poliamida, de diámetro 90 mm, para cables eléctricos y tubos de aire comprimido (no incluidos)	1555				1.555,00	1,00	332,05	332,05
16.01.14	m BANDA DE SEÑALIZACIÓN Banda de señalización para colocar en zanja para advertir de la proximidad de la tubería.	486				486,00	1.555,00	7,55	11.740,25
16.01.15	ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE ÁNODO Suministro y colocación de ánodo de sacrificio para protección catódica de tubería, tipo Electroline AZ63 o equivalente, incluyendo conexión eléctrica	7				7,00	486,00	0,67	325,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 COLECTOR SR1-SR2.....									273.500,24
SUBCAPÍTULO 16.02 SUBRAMALES SR2									
16.02.01	m TUBO RECTO DIAM. 500x6 mm Tubo recto de diámetro nominal 500 mm x 6 mm de espesor, soldado helicoidal o longitudinalmente en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión. Suministrado en tramos de 12 metros.	753				753,00	753,00	316,14	238.053,42
16.02.02	ud CURVA DE 15º DIAM. 500X8 mm Curva de 15º de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00	2,00	1.446,65	2.893,30
16.02.03	ud CURVA DE 30º DIAM. 500X8 mm Curva de 30º de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00	2,00	2.074,54	4.149,08
16.02.04	ud CURVA DE 45º DIAM. 500X8 mm Curva de 45º de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	4				4,00	4,00	2.543,40	10.173,60
16.02.05	ud CURVA DE 60º DIAM. 500X8 mm Curva de 60º de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.								

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	638/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	ENTRADA	
								PRECIO	
		8				8,00			
							8,00	2.907,30	23.258,40
16.02.06	ud CURVA DE 15° DIAM. 500X12 mm Curva de 15° de diámetro nominal 500 mm x 12 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00			
							2,00	2.396,64	4.793,28
16.02.07	ud CURVA DE 60° DIAM. 500X12 mm Curva de 60° de diámetro nominal 500 mm x 12 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	1				1,00			
							1,00	3.737,22	3.737,22
16.02.08	ud CURVA DE 90° DIAM. 500X12 mm Curva de 90° de diámetro nominal 500 mm x 12 mm de espesor, fabricado en tubo de acero St 52.3 y curvado en continuo, con radio de curvatura 1.800 mm, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00			
							2,00	4.657,66	9.315,32
16.02.09	ud REAJUSTE DE CODOS Reajuste de codos de 15°, 30°, 45°, 60°, 75° y 90° a otro ángulo inferior a 5° al ángulo nominal.	4				4,00			
							4,00	383,23	1.532,92
16.02.10	m METRO DE CODO ACERO ST 37.2 Metro de codo de acero St 37.2, diámetro nominal 500 mm. Espesor 8mm. Radio de curvatura 40 m. Protección exterior anticorrosión. Tramos mínimo de 3 metros.	20				20,00			
							20,00	708,00	14.160,00
16.02.11	ud RAMAL 30° DIAM. 500x6 mm Ramal 30° de diámetro nominal 500 mm x 6 mm de espesor, fabricado en tubo de soldadura helicoidal o longitudinal en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	6				6,00			
							6,00	2.343,76	14.062,56
16.02.12	ud CAMBIO DE DIRECCION DE TUBERIAS Cambio de dirección de tuberías de transporte de basura con refuerzo posterior con tramo recto de 2 m de longitud y de espesor 18 mm, con ángulo de desvío inferior a 5°.	6				6,00			
							6,00	2.048,41	12.290,46
16.02.13	ud VÁLVULA SECCIONAMIENTO HORIZONTAL Válvula de seccionamiento horizontal tipo ENVAC o equivalente. De apertura diámetro 500 mm, con accionamiento neumático y cierre por puerta deslizante. Incluye brida.	2				2,00			
							2,00	5.050,13	10.100,26
16.02.14	ud COMPUERTA INSPECCIÓN TUBERIA Compuerta de inspección para tubería de basura de Red General, con apertura 400 mm x 560 mm, fabricado en acero St 37.2, con cubierta, soportes y brida con juntas y pernos.	16				16,00			
							16,00	576,86	9.229,76
16.02.15	ud INJERTO EN TUBERIA DE DIAM 500 Injerto en tubería de diámetro 500 para situación de válvula de descarga tipo DV	8				8,00			
							8,00	1.517,23	12.137,84


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	639/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.16	ud TAPÓN DE ACERO EN CHAPA Tapón de acero en chapa de 3 mm de espesor y diámetro 508 mm, soldado con cordón de sello, para cierre de tubería de basura.	10				10,00			
							10,00	332,05	3.320,50
16.02.17	ud PIEZA CÓNICA DE REDUCCIÓN Pieza cónica de reducción de 500 mm a 400 mm de diámetro nominal de una longitud máxima de 200 mm en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00			
							2,00	498,92	997,84
16.02.18	ud CURVA 90° CON RADIO CORTO Curva 90° con radio corto de curvatura 600 mm, de diámetro exterior 400 x 5 mm, fabricado en tubo sin soldadura en acero St 37.2, con protección exterior anticorrosión.	2				2,00			
							2,00	1.362,43	2.724,86
16.02.19	ud INJERTO DE TUBERIA RECTA Injerto de tubería recta de diámetro nominal 400 mm de hasta 1,5 m. de longitud en tubería de diámetro nominal 500 mm. Protección exterior anticorrosión.	1				1,00			
							1,00	1.030,19	1.030,19
16.02.20	m TUBO DE PROTECCION EN POLIETILENO Tubo de protección en polietileno corrugado de doble pared con guía de poliamida, de diámetro 90 mm, para cables eléctricos y tubos de aire comprimido (no incluidos)	1880				1.880,00			
							1.880,00	7,55	14.194,00
16.02.21	m BANDA DE SEÑALIZACIÓN Banda de señalización para colocar en zanja para advertir de la proximidad de la tubería.	855				855,00			
							855,00	0,67	572,85
16.02.22	ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE ÁNODO Suministro y colocación de ánodo de sacrificio para protección catódica de tubería, tipo Electroline AZ63 o equivalente, incluyendo conexión eléctrica	9				9,00			
							9,00	376,85	3.391,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 SUBRAMALES SR2.....									396.119,31


Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	640/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 EQUIPAMIENTO EN ARQUETAS A INSTALAR									
16.03.01	ud VALVULA DE DESCARGA CERRADA Válvula de descarga "cerrada", para compuertas de tipo doméstico, tipo ENVAC o equivalente, de apertura 500 mm, con accionamiento neumático.	8				8,00			
							8,00	3.590,35	28.722,80
16.03.02	ud ARO DE SUJECCIÓN A PAVIMENTO Aro de sujección a pavimento para torre entrada de aire. Contiene aro de anclaje de torre.	8				8,00			
							8,00	955,52	7.644,16
16.03.03	ud ARO DE SUJECCIÓN A PAVIMENTO PARA BUZONES Aro de sujección a pavimento para buzones en arqueta. Contiene aro de anclaje del buzón y virola telescópica del aro de anclaje.	8				8,00			
							8,00	547,76	4.382,08
16.03.04	ud SOPORTE CUNA CON REVESTIMIENTO DE NEOPRENO Soporte cuna con revestimiento de neopreno para colocación de tuberías de basura sobre firmes de hormigón a nivel de suelo. Incluye cuna, junta, perfil y placa de anclaje.	8				8,00			
							8,00	393,46	3.147,68
16.03.05	ud BRIDA DE DIAM. 400 mm Brida de diámetro nominal de 400 mm. con tapa y tornillos.	3				3,00			
							3,00	427,06	1.281,18
16.03.06	ud VÁLVULA DE ENTRADA DE AIRE Válvula de entrada de aire, tipo ENVAC o equivalente, de apertura diámetro 400 mm, con accionamiento neumático, equipo electrónico de control y cierre por disco de acero de movimiento vertical.	3				3,00			
							3,00	2.572,48	7.717,44
16.03.07	ud SILENCIADOR CILINDRICO DE DOS PIEZAS Silenciador cilindrico de dos piezas para válvula de entrada de aire construido en chapa de acero galvanizado y lana mineral, mod. TS-SVA-6 o equivalente	3				3,00			
							3,00	4.712,46	14.137,38
16.03.08	ud MONTAJE Y DESMONTAJE DE TAPÓN DE ACERO Montaje y desmontaje, de tapón de acero en chapa de 3 mm de espesor, soldado con cordón de sello, para cierre de tubería en bajante, para posterior colocación de buzón de vertido o válvula de aire.	8				8,00			
							8,00	211,82	1.694,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 EQUIPAMIENTO EN ARQUETAS A									68.727,28


Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	641/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
CANTIDAD PRECIO
2378


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.04 EQUIPAMIENTO BUZONES SOBRE RASANTE									
16.04.01	ud BUZON DE VERTIDO Buzón de vertido modelo PANERA o equivalente. Uso doméstico.	8				8,00			
							8,00	6.723,33	53.786,64
16.04.02	ud PIEZA FINAL DE BAJANTE VERTICAL Pieza final de bajante vertical para embocadura de válvula de basura. Aproximadamente tiene una longitud de 2 m. Incluye brida.	8				8,00			
							8,00	934,80	7.478,40
16.04.03	ud CONJUNTO DE 2 BRIDAS Conjunto de 2 bridas de desmontaje y junta para bajante vertical Diam.500 mm.	8				8,00			
							8,00	130,60	1.044,80
16.04.04	m REGISTRO DE INSPECCIÓN Registro de inspección en bajante de almacenamiento.	8				8,00			
							8,00	251,45	2.011,60
16.04.05	ud EQUIPO DE CONTROL DE NIVEL ANALÓGICO/LÁSER Equipo de control de nivel analógico/láser de residuos conectado a los automatismos de la válvula de basura.	8				8,00			
							8,00	579,20	4.633,60
16.04.06	ud CAJA METÁLICA CILÍNDRICA DE ENTRADA	3				3,00			
							3,00	4.321,98	12.965,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 EQUIPAMIENTO BUZONES.....									81.920,98
SUBCAPÍTULO 16.05 SISTEMA CONTROL SR2									
16.05.01	ud CAJA DE CONTROL PARA VALVULA DE DESCARGA Caja de control, módulo de control y sensor de cilindro para válvula de descarga tipo DV/BDV.	8				8,00			
							8,00	945,33	7.562,64
16.05.02	ud CAJA DE CONTROL PARA VALVULA DE AIRE Caja de control y módulo de control para válvula de aire.	3				3,00			
							3,00	981,61	2.944,83
16.05.03	ud CAJA DE CONTROL PARA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO Caja de control, módulo de control y sensores de cilindro para válvula de seccionamiento.	3				3,00			
							3,00	866,56	2.599,68
16.05.04	ud CAJAS DE CONEXIONADO Y GRIFERÍA Cajas de conexionado y grifería para registro de inspección.	21				21,00			
							21,00	165,62	3.478,02
16.05.05	m CABLE BLINDADO PARA TRNSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN Cable blindado para transmisión de señalización digitalizada de 2x4+2x2x0,5mm2. Pares trenzados y apantallados para protección especial contra interferencias externas e internas.	1619				1.619,00			

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	642/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	GMU		IMPORTE
							CANTIDAD	PRECIO	
							1.619,00	6,14	9.940,66
16.05.06	m TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO Tubo para aire comprimido en polietileno para 10 atm. de presión, de diámetro 16/11 mm.	1619				1.619,00			
							1.619,00	4,02	6.508,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 SISTEMA CONTROL SR2.....									33.034,21
SUBCAPÍTULO 16.06 SISTEMA CONTROL SR1									
16.06.01	ud CAJAS DE CONEXIONADO Y GRIFERÍA Cajas de conexionado y grifería para registro de inspección.	8				8,00			
16.06.02	m CABLE BLINDADO PARA TRNSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN Cable blindado para transmisión de señalización digitalizada de 2x 4+2x2x0,5mm2. Pares trenzados y apantallados para protección especial contra interferencias externas e internas.	545				545,00			
							545,00	6,14	3.346,30
16.06.03	m TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO Tubo para aire comprimido en polietileno para 10 atm. de presión, de diámetro 16/11 mm.	545				545,00			
							545,00	4,02	2.190,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 SISTEMA CONTROL SR1.....									6.862,16
TOTAL CAPÍTULO 16 RED DE RECOGIDA NEUMÁTICA DE RESIDUOS URBANOS.....									860.164,18

Código Seguro De Verificación	Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	643/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD IMPORTE

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

17.01	UD SEGURIDAD Y SALUD							
		1				1,00		
							1,00	46.592,70
								46.592,70
	TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD.....							46.592,70

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	644/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD IMPORTE

CAPÍTULO 18 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

18.01	ud CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							
		1			1,00			
						1,00	52.454,72	52.454,72
TOTAL CAPÍTULO 18 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....								52.454,72

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	645/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


URBANIZACION P.P SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U.

GMU
ENTRADA
05/07/2023 09:29
PRECIO
2378

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD IMPORTE

CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS

19.01	ud GESTIÓN DE RESIDUOS	1			1,00			
						1,00	32.480,00	32.480,00
TOTAL CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								32.480,00
TOTAL.....								5.546.045,52

Código Seguro De Verificación	Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	03/10/2023 12:19:00	
Observaciones	DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento de ADAPTACIÓN del PROYECTO URBANIZACIÓN del Sector SR-2 "CAMINO DEL RIO PUDIO", es copia del documento que ha sido ratificado por esta Administración por Resolución de Alcaldía nº 5415/2023 de 31/07/2023. EL SECRETARIO.	Página	646/703	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Agjej+Vu5e+x8zB3mXtx1A==			