



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AHAC001	m ² LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
	ACERA Y CALZADA ENCUENTRO CON VIAL DE URGENCIAS	1	112,430			112,430	
							112,43
AHAC002	m CORTE AGLOMERADO CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.						
	ENCUENTRO CON VIAL DE ACCESO A URGENCIAS	1	49,03			49,03	
							49,03
AHAC003	m ² FRESADO DE PAVIMENTO FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE POR METRO CUADRADO DE SUPERFICIE Y CM DE PROFUNDIDAD FRESADA, INCLUSO TRANSPORTE Y DEPÓSITO DE PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO						
	GLORIETA ACCESO A URGENCIAS Y VIAL	1	1.116,200		5,000	5.581,000	
							5.581,00
AHAC004	m DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO						
	DEMOLICIÓN CANALIZACIÓN REGATO	1	28,600			28,600	
							28,60
AHAC005	m ² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ÁRBOLES Y MALEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30CM DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO						
		1	18.723,530			18.723,530	
							18.723,53

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 1 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC006	m ³ EXCAVACIÓN Y TERRAPLENADO EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN, EN TODA CLASE DE TERRENO, Y TERRAPLENADO CON LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, ACABADO Y REFINO DE TALUDES, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, OBTENIENDO UNA EXPLANADA TIPO E-2.						
	s/medición auxiliar	1	49.391,800			49.391,800	
							49.391,80
AHAC007	m ² APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA						
	APARCAMIENTO	1	9.765,661		0,500	4.882,831	
	PASO CARRUAJES	1	835,560		0,500	417,780	
	RAMPA PEATONAL	1	132,540		0,500	66,270	
							5.366,88
AHAC008	m ³ TRANSPORTE A VERTEDERO TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, A UNA DISTANCIA MENOR DE 20 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE CARGADO A MÁQUINA, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA CARGA. INCLUSO CANON DE VERTIDO.						
		1	9.000,000			9.000,000	
							9.000,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 2 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP02 FIRMES Y PAVIMENTOS							
AHAC009	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMACIÓN DE FIRME						
	BASE PASO DE CARRUAJES	1	534,140		0,250	133,535	
	SENDA PEATONAL APARCAMIENTO	1	1.125,740		0,250	281,435	
							414,97
AHAC010	m² MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES BASE CON MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES, DE 20 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO						
	APARCAMIENTO	1	8.501,220			8.501,220	
							8.501,22
AHAC011	m² DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE TRATAMIENTO ASFÁLTICO SUPERFICIAL CON UNA 1º RIEGO DE 14L DE GRAVILLA 20/10 Y 1,4KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.						
	APARCAMIENTO	1	8.501,220			8.501,220	
							8.501,22
AHAC012	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN						
	GLORIETA ACCESO Y VIAL	2,5	1.116,20		0,05	139,53	
							139,53
AHAC013	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 TER RIEGO C60B3 TER (ANTIGUA ECR-1 D TERMOADHERENTE) EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.						
	GLORIETA ACCESO ZONA FRESADO	1	1.116,200			1.116,200	
							1.116,20
AHAC014	m² PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO, DE 20CM DE ESPESOR, CON UNA DOTACIÓN DE 100KG/M3, INCLUSO EXTENDIDO Y PERFILADO CON MEDIOS MANUALES, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO TABLAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES PARA CONFINAR LA SENDA, SEGÚN PLANOS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES.						
	PASO PEATONAL ACCESO	1	322,31			322,31	
	APARCAMIENTO						
	RAMPA PEATONAL	1	123,26			123,26	
							445,57

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 01/12/2016 14:25	Páxina 3 de 61
Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016	Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC015	m ² PAVIMENTO SLURRY PAVIMENTO A BASE DE MEZCLA HOMOGÉNEA DE ÁRIDOS Y CARGAS MINERALES SLURRY CON LIGANTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS COLOR A ELEGIR POR LA DO, CONSISTENCIA PASTOSA, ESPESOR 3 MM, APLICADA CON RASTRA EN FRÍO SOBRE SUPERFICIES ASFÁLTICAS, I/LIMPIEZA.						
	SENDAS PEATONALES APARCAMIENTO	1	1.125,74			1.125,74	
							1.125,74
AHAC016	m ² PAVIMENTO DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa COLOREADO RAYADO CON MALLAZO HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIa DE ESPESOR 20CM, CON CEMENTO CEM II-A/P 32,5R, Y COLORANTE (COLOR A ELEGIR POR LA D.O.), ARENA DE RÍO Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM, CONFECCIONADO EN CENTRAL, CONSISTENCIA BLANDA, BOMBEADO CON EQUIPO DE BOMBEO HORMIGONADO EN PAÑOS DE 12 METROS, I/P.P. DE DESPLAZAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO, CON DOBLE MALLAZO DE ACERO B 500 S #ø10,200X200 Y CONECTORES, SEGÚN EHE-08						
	PASO DE CARRUAJES	1	534,140			534,140	
							534,14
AHAC017	m SU.CO.BORD.HORMIGÓN 14X20 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE SECCIÓN NORMALIZADA A-15 (14X20), CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN 3,5 N/MM ² (SEGÚN NORMA UNE-EN 1340), DE LONGITUD 50 CM, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.						
	ACERAS	1	163,320			163,320	
	CABEZA DEL TERRAPLÉN	1	145,180			145,180	
							308,50
AHAC018	m VIGA O TRAVIESA DE MADERA DE 20X15CM VIGA O TRAVIESA DE MADERA TRATADA CON SALES CCA AL VACÍO EN AUTOCLAVE, DE 20X15CM, EMPLEADA EN CONFINAMIENTO DE CAMINOS DE JABRE, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN HM-20 EN SOLERA Y REFUERZO TOTALMENTE COLOCADA.						
	PASO PEATONAL ACCESO AL APARCAMIENTO	1	152,260			152,260	
	RAMPA PEATONAL	1	130,360			130,360	
							282,62

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 4 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP03 DRENAJE							
AHAC019	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	1	67,800	1,000	0,500	33,900	
							33,90
AHAC020	m SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø315 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	1	46,78			46,78	
							46,78
AHAC021	m SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø400 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø400 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	1	21,250			21,250	
							21,25
AHAC022	m CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC LISA PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	1	4,840			4,840	
							4,84
AHAC023	u SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	2				2,000	
							2,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 5 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC024	u ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	5				5,000	5,00
AHAC025	m CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA, INCLUIDA REJILLA DE FUNDICIÓN D-400, TOTALMENTE TERMINADO	1	16,82			16,82	16,82
AHAC026	m CUNETA REVEST., H=0,20+DREN Ø=150CM CUNETA TRIANGULAR DE 20CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 1.25 M (1+0.25) DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA ZANJA DRENANTE, DREN DE PVC Ø150MM, RELLENO DE MATERIAL FILTRO Y GEOTEXTIL SEGÚN DETALLE EN PLANOS, EN SERVICIO.	1	286,740			286,740	286,74
AHAC027	m CANAL BAJANTE PARA TALUD PREFAB. HM-20 CANAL BAJANTE PARA TALUD FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, UNIDAS MEDIANTE JUNTA MACHIHEMBRA, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, TOTALMENTE TERMINADO.	1	40,230			40,230	40,23
AHAC028	m CUNETA TRIANGULAR EN TIERRA PERFILADO Y REFINO DE CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS.	1	168,720			168,720	168,72
AHAC029	m² BALSA DE DECANTACIÓN BALSA DE DECANTACIÓN REVESTIDA CON GEORREVESTIMIENTO DE ARCILLA BENTONÍTICA NA BENTO DE HUESKER O SIMILAR, ELEMENTOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.	1	84,750			84,750	84,75





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP04 ALUMBRADO PÚBLICO							
AHAC019	m ³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA						
	ACERA	1	417,530	0,500	0,300	62,630	
	CALZADA	1	40,100	0,500	0,500	10,025	
							72,66
AHAC030	m SUM.INST. 1 T POLIET. ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS						
		1	417,530			417,530	
							417,53
AHAC031	m SUM.INST. 1 T POLIET. ø110 MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (DE COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CALZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR, HORMIGONADO DE LA ZANJA, CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS						
		1	40,10			40,10	
							40,10
AHAC032	m SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.						
		1	40,100			40,100	
		1	417,530			417,530	
							457,63
AHAC033	m CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X6) MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.						
	ACERA	1,2	417,530			501,036	
	CALZADA	1,2	40,100			48,120	
							549,16





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC034	u ARQ.PASO 0.40x0.40x1 ALUMBRADO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	9				9,00	
							9,00
AHAC035	u ARO.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1 ALUMBRADO ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 60X60CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	2				2,00	
							2,00
AHAC036	u CIMENTACIÓN COLUMNA H=10 A 12 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 A 12 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,90X0,90X1,20 M.	13				13,00	
							13,00
AHAC037	u PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	4				4,00	
							4,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 8 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

AHAC038 u COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE 10M

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 10M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 % Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 10 M. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO

9

9,00

9,00

AHAC039 u COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE 12M Y CRUCETA TRIPLE

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 12M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 % Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 12 M. INCLUYE CRUCETA TRIPLE PARA 3 LUMINARIAS DE LA MARCA JOVIR O SIMILAR, DE ACERO AL CARBONO GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE-EN ISO 1461/2009. FIJACIÓN EN EL TUBO VERTICAL DE DIÁMETRO 76 MM, TUERCAS M10 PARA COLOCAR TORNILLOS DE PRESIÓN QUE APRIETAN DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE DE LA COLUMNA. PINTADA EN RAL A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO

4

4,000

4,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

9



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 9 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC040	u LUMINARIA AMPERA MAXI 112 LEDS DE SOCELEC O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI 112 LEDS 500MA 174 W, DE SOCELEC O SIMILAR. TEMPERATURA DE COLOR SOBRE 4000 K. ALTO FACTOR DE POTENCIA 0,95 MÍN. CUMPLIENDO REQUISITOS ORDENANZA Y RECOMENDACIONES CONCELLO DE VIGO. ACABADO EN PINTURA RAL COLOR A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	21				21,000	
							21,00
AHAC041	u CUADRO ELÉCTRICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO DE LA SERIE MERCURIO DE EDIGAL O SIMILAR DE DOS PUERTAS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 2 MM DE ESPESOR SEGÚN EN 14301, PINTADO EN RAL A ELEGIR POR LA DO. CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1350X1200X400 (ALTO X ANCHO X FONDO). CON HABITÁCULO PARA ALOJAR EL MÓDULO DE RIEGO Y SERVIDOR DE CONTROL DE ACCESOS. CIERRES DE MANILLA GIRATORIA DE TRIPLE ACCIÓN Y JUNTA ESTANQUEIDAD. IP65 E IK10. TEJADILLO AUTOVENTILADO. REJILLAS DE VENTILACIÓN. PERNOS ANCLAJE. INCLUYENDO PROTECCIONES TÉRMICO Y DIFERENCIALES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, RELOJ ASTRONÓMICO, LUZ INTERNA, TOMAS DE ENCHUFE SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR. NO SE INCLUYE CONTADOR YA QUE SERÁ DE COMPAÑÍA, NI ACOMETIDA ELÉCTRICA. INCLUYE CIMENTACIÓN Y RESTO DE MEDIOS MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	1				1,000	
							1,00
AHAC042	pa LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE INCLUIRÁ: PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA FIRMADOS POR TÉCNICO COMPETENTE VISADOS O REGISTRADOS EN COLEGIO PROFESIONAL, CERTIFICADO DE INSTALACIÓN CONFORMADO POR DELEGACIÓN DE INDUSTRIA, CERTIFICADO DE ORGANISMO DE CONTROL ACREDITADO SEGÚN RD 1890/2008. INCLUYENDO TASAS Y ENTREGA DE 1 COPIA EN PAPEL Y 1 COPIA EN SOPORTE DIGITAL, INCLUYENDO MEDICIONES LUMÍNICAS NOCTURNAS.	1				1,000	
							1,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP05 ESTRUCTURAS							
SUBCAPÍTULO CAP05.01 MARCO							
AHAC019	m ³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	1	12,000	3,000	1,000	36,000	
							36,00
AHAC043	m ³ HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, CURADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	1	3,100	12,000	0,100	3,720	
							3,72
AHAC044	m ² ENCOFRADO NO VISTO ENCOFRADO NO VISTO, INCLUSO PREPARACIÓN, COLOCACIÓN, APUNTALAMIENTO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.	1	12,000	0,200	2,000	4,800	
		1	3,100	0,200	2,000	1,240	
							6,04
AHAC045	kg ACERO B-500-S, COLOCADO ACERO B500S, EMPLEADO EN ARMADURAS, INCLUYENDO COLOCACIÓN, SOLAPES, PARTE PROPORCIONAL DE LAS SUJECIONES (ATADURAS, SOLDADURAS, SOPORTES, CALZOS, SEPARADORES ETC.), EMPALMES (POR MANGUITO O A TOPE POR SOLDADURA), PÉRDIDAS POR RECORTES Y DESPUNTES Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.	0,2	65,000	12,000	3,100	483,600	
							483,60
AHAC046	m ³ HORMIGÓN HA-25, PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADOS HORMIGÓN HA-25 PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADO DE ESTRIBOS, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, CURADO, ACABADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	1	12,000	3,100	0,200	7,440	
							7,44





CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

AHAC047 m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN H=2,0, A=2,5M
MARCO DE HORMIGÓN ARMADO, FABRICADO MEDIANTE VIBRACIÓN, DE SECCIÓN RECTANGULAR Y DIMENSIONES INTERIORES DE 2500X2000 MM., CLASE C-2 (CAPAZ DE SOPORTAR UNA COBERTURA DE 1,80 M DE TIERRA MÁS 0,2 DE PAQUETE ASFÁLTICO Y TRÁFICO DE 60 TN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DE CARRETERAS), CON JUNTA MACHIHEMBRADA, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE II A (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 60 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON ARENA DE RÍO, COMPACTADO HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA

1 12,000 12,000

12,00

AHAC048 u ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN
ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE IIA (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.

3 3,000

3,00

SUBCAPÍTULO CAP05.02 MUROS

AHAC019 m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO
EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA

MURO PLATAFORMAS APARCAMIENTO	1	114,000	2,000	1,500	342,000
MURO CONTORNO RAMPA	1	56,000	2,000	1,500	168,000
MURO APARCAMIENTO - RAMPA	1	49,310	2,000	1,500	147,930
MURO RAMPA - ACCESO	1	11,030	2,000	1,500	33,090

691,02

AHAC049 m² LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, COLOCADA
LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO Y ALMA DE POLIAMIDA, ENMARAÑADA CON 95% DE HUECOS, CAPACIDAD DRENANTE DE 10,8L/M.H., ESPESOR 0,7MM Y PESO POR METRO CUADRADO MÍNIMO DE 2.400GR Y PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COLOCADA.

MURO PLATAFORMAS APARCAMIENTO	1	458,520			458,520
MURO CONTORNO RAMPA	1	141,940			141,940
MURO APARCAMIENTO - RAMPA	1	49,310		3,000	147,930
MURO RAMPA - ACCESO	1	11,030		1,000	11,030

759,42

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 12 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC050	m³ RELLENO FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN.						
	MURO PLATAFORMAS APARCAMIENTO	1	458,520	0,500			229,260
	MURO CONTORNO RAMPa	1	141,940	0,500			70,970
	MURO APARCAMIENTO - RAMPa	1	49,310	0,500	3,000		73,965
	MURO RAMPa - ACCESO	1	11,030	0,500	1,000		5,515
							379,71
AHAC051	m² MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERÍA MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA GRANÍTICA, INCLUSO CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO.						
	MURO PLATAFORMAS APARCAMIENTO	1	458,520				458,520
	MURO CONTORNO RAMPa	1	141,940				141,940
	MURO APARCAMIENTO - RAMPa	1	49,310		3,000		147,930
	MURO RAMPa - ACCESO	1	11,030		1,000		11,030
							759,42





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO							
AHAC052	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 10 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICROESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE						
	APARCAMIENTOS	425	5,000			2.125,000	
							2.125,00
AHAC053	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 15 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICROESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE						
	EJE	1	235,080			235,080	
	TURBOGLORIETA	1	280,000			280,000	
							515,08
AHAC054	m² SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS Y CEBREADOS SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS, CEBREADOS Y PASOS DE PEATONES, MEDIANTE PINTURA COMPUESTA POR PLÁSTICOS EN FRÍO DE DOS COMPONENTES, CON DOTACIÓN DE PLÁSTICOS DE 3.000GR/M2, ANTIDESLIZANTE Y DRENANTE, DOTACIÓN DE MICROESFERAS 500GR/M2, INCLUSO REMARCAJE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN						
	CEDA EL PASO	6	1,440			8,640	
	CEBREADOS	1	920,000			920,000	
	PASO PEATONAL ACCESO	1	18,000			18,000	
	FLECHAS 1 DIREC	30	0,972			29,160	
	FLECHAS 2 DIREC	3	2,290			6,870	
	FLECHAS 3 DIREC	2	2,636			5,272	
							987,94
AHAC055	u SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN						
	VELOCIDAD MÁXIMA	2				2,000	
	PROHIBICIÓN GIRO IZQUIERDA	1				1,000	
							3,00
AHAC056	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 135CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN						
	CEDA EL PASO	2				2,000	
							2,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 14 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AHAC057	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN						
	PASO PEATONAL	2				2,000	
							2,00
AHAC058	u PANEL INDICATIVO PANEL INDICATIVO REFLEXIVO, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INSTALADO, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN						
		1				1,000	
							1,00
AHAC059	m SUMIN. Y MONT. DE BARRERA PROTECC. MOTOCICLISTAS SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRERA METÁLICA SIMPLE CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS SPM-ES4 DE HIASA O SIMILAR, FABRICADO A PARTIR DE CHAPA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DEL TIPO Y GRADO S235JR SEGÚN UNE EN 10025 Y GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN SEGÚN UNE EN ISO 1461. EL SISTEMA SPM-ES4 ESTARÁ COMPUESTO POR UN PERFIL INFERIOR TIPO SPM-ES4 DE 1,8MM DE ESPESOR Y 4M DE LONGITUD ÚTIL. LA UNIÓN ENTRE BRAZO DE POSTE, DE 4 MM DE ESPESOR DISPUESTO CADA 4 M Y LA BARRERA METÁLICA, COINCIDE SIEMPRE CON LA CONEXIÓN ATORNILLADA ENTRE LA VALLA Y EL SEPARADOR. LA UNIÓN DEL BRAZO INTERMEDIO, DE 4MM DE ESPESOR DISPUESTO ENTRE POSTES ES MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN EN U (ABRAZADERA) Y UNIONES ATORNILLADAS, I/PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA. INCLUSO CIMENTACIÓN DE HA-25.						
		1	157,040			157,040	
							157,04
AHAC060	m BARANDILLA DE MADERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA DE MADERA FORMADA POR POSTES DE 10X7,5 CM, CADA 1,50 M, PASAMANOS DE 10X5 CM Y LARGUEROS DE 10X2,50 CM. INCLUYE CIMENTACIÓN Y ANCLAJE. TOTALMENTE INSTALADA.						
		1	296,880			296,880	
							296,88





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP07 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
AHAC061	m² HIDROSIEMBRA HIDROSIEMBRA CONSISTENTE EN LA PROYECCIÓN DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS EN UN APROPORCIÓN DE 30 g/m2, INCLUSO FERTILIZANTE, ENMIENDA, MULCH Y ESTABILIZADOR, TOTALMENTE TERMINADO						
	TALUDES	1	7.987,680			7.987,680	
							7.987,68



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<hr/>							
	CAPÍTULO CAP08 SEGURIDAD Y SALUD						
AHAC062	Ud SEGURIDAD Y SALUD						
	SEGURIDAD Y SALUD						
<hr/>							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS							
AHAC063	M3 TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR RCDs Y CANON DE VERTIDO						
	TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS RCDS Y CANON DE VERTIDO						
	S/ANEJO DE GDR	1	3.930,510			3.930,510	
							3.930,51



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC001	m ²	LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.		5,97
			CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
AHAC002	m	CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.		3,57
			TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
AHAC003	m ²	FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE POR METRO CUADRADO DE SUPERFICIE Y CM DE PROFUNDIDAD FRESADA, INCLUSO TRANSPORTE Y DEPÓSITO DE PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO		0,57
			CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
AHAC004	m	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO		8,22
			OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
AHAC005	m ²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ÁRBOLES Y MALEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30CM DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO		0,31
			CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
AHAC006	m ³	EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN, EN TODA CLASE DE TERRENO, Y TERRAPLENADO CON LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, ACABADO Y REFINO DE TALUDES, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, OBTENIENDO UNA EXPLANADA TIPO E-2.		3,10
			TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
AHAC007	m ²	APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA		1,14
			UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
AHAC008	m ³	TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, A UNA DISTANCIA MENOR DE 20 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE CARGADO A MÁQUINA, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA CARGA. INCLUSO CANON DE VERTIDO.		7,74
			SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC009	m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMACIÓN DE FIRME		21,19
			VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
AHAC010	m ²	BASE CON MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES, DE 20 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO		1,09
			UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 19 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC011	m²	DOBLE TRATAMIENTO ASFÁLTICO SUPERFICIAL CON UNA 1º RIEGO DE 14L DE GRAVILLA 20/10 Y 1,4KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.		2,68
			DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
AHAC012	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		45,63
			CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
AHAC013	M2	RIEGO C60B3 TER (ANTIGUA ECR-1 D TERMOADHERENTE) EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.		0,32
			CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
AHAC014	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO, DE 20CM DE ESPESOR, CON UNA DOTACIÓN DE 100KG/M3, INCLUSO EXTENDIDO Y PERFILADO CON MEDIOS MANUALES, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO TABLAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES PARA CONFINAR LA SENDA, SEGÚN PLANOS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES.		5,95
			CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
AHAC015	m²	PAVIMENTO A BASE DE MEZCLA HOMOGÉNEA DE ÁRIDOS Y CARGAS MINERALES SLURRY CON LIGANTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS COLOR A ELEGIR POR LA DO, CONSISTENCIA PASTOSA, ESPESOR 3 MM, APLICADA CON RASTRA EN FRÍO SOBRE SUPERFICIES ASFÁLTICAS, I/LIMPIEZA.		6,58
			SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
AHAC016	m²	HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIa DE ESPESOR 20CM, CON CEMENTO CEM II-A/P 32,5R, Y COLORANTE (COLOR A ELEGIR POR LA D.O.), ARENA DE RÍO Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM, CONFECCIONADO EN CENTRAL, CONSISTENCIA BLANDA, BOMBEADO CON EQUIPO DE BOMBEO HORMIGONADO EN PAÑOS DE 12 METROS, I/P.P. DE DESPLAZAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO, CON DOBLE MALLAZO DE ACERO B 500 S #ø10,200X200 Y CONECTORES, SEGÚN EHE-08		33,23
			TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
AHAC017	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE SECCIÓN NORMALIZADA A-15 (14X20), CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN 3,5 N/MM2 (SEGÚN NORMA UNE-EN 1340), DE LONGITUD 50 CM, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.		14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 20 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC018	m	VIGA O TRAVIESA DE MADERA TRATADA CON SALES CCA AL VACÍO EN AUTOCLAVE, DE 20X15CM, EMPLEADA EN CONFINAMIENTO DE CAMINOS DE JABRE, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN HM-20 EN SOLERA Y REFUERZO TOTALMENTE COLOCADA.		30,23
			TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
AHAC019	m³	EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA		8,77
			OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
AHAC020	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.		27,89
			VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
AHAC021	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø400 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.		34,04
			TREINTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC022	m	CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC LISA PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.		24,02
			VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
AHAC023	u	SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO		196,27
			CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
AHAC024	u	ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN		369,17
			TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
AHAC025	m	CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA, INCLUIDA REJILLA DE FUNDICIÓN D-400, TOTALMENTE TERMINADO		87,14
			OCHENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
AHAC026	m	CUNETA TRIANGULAR DE 20CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 1.25 M (1+0.25) DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA ZANJA DRENANTE, DREN DE PVC Ø150MM, RELLENO DE MATERIAL FILTRO Y GEOTEXTIL SEGÚN DETALLE EN PLANOS, EN SERVICIO.		22,51
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 21 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC027	m	CANAL BAJANTE PARA TALUD FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, UNIDAS MEDIANTE JUNTA MACHIHEMBADA, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, TOTALMENTE TERMINADO.		49,68
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
AHAC028	m	PERFILADO Y REFINO DE CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS.		1,43
			UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
AHAC029	m²	BALSA DE DECANTACIÓN REVESTIDA CON GEORREVESTIMIENTO DE ARCILLA BENTONÍTICA NA BENTO DE HUESKER O SIMILAR, ELEMENTOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.		44,82
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
AHAC030	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		4,12
			CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
AHAC031	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (DE COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CALZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR, HORMIGONADO DE LA ZANJA, CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		11,44
			ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC032	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.		0,25
			CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
AHAC033	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.		6,32
			SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
AHAC034	u	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.		159,46
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 22 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC035	u	ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 60X60CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.		206,34
			DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC036	u	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 A 12 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,90X0,90X1,20 M.		122,08
			CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
AHAC037	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA		40,61
			CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
AHAC038	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 10M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 10 M. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO		515,18
			QUINIENTOS QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 23 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC039	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 12M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 12 M. INCLUYE CRUCETA TRIPLE PARA 3 LUMINARIAS DE LA MARCA JOVIR O SIMILAR, DE ACERO AL CARBONO GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE-EN ISO 1461:2009. FIJACIÓN EN EL TUBO VERTICAL DE DIÁMETRO 76 MM, TUERCAS M10 PARA COLOCAR TORNILLOS DE PRESIÓN QUE APRIETAN DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE DE LA COLUMNA. PINTADA EN RAL A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	863,60	OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
AHAC040	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI 112 LEDS 500MA 174 W, DE SOCELEC O SIMILAR. TEMPERATURA DE COLOR SOBRE 4000 K. ALTO FACTOR DE POTENCIA 0,95 MÍN. CUMPLIENDO REQUISITOS ORDENANZA Y RECOMENDACIONES CONCELLO DE VIGO. ACABADO EN PINTURA RAL COLOR A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	729,12	SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
AHAC041	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO DE LA SERIE MERCURIO DE EDIGAL O SIMILAR DE DOS PUERTAS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 2 MM DE ESPESOR SEGÚN EN 14301, PINTADO EN RAL A ELEGIR POR LA DO. CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1350X1200X400 (ALTO X ANCHO X FONDO). CON HABITÁCULO PARA ALOJAR EL MÓDULO DE RIEGO Y SERVIDOR DE CONTROL DE ACCESOS. CIERRES DE MANILLA GIRATORIA DE TRIPLE ACCIÓN Y JUNTA ESTANQUEIDAD. IP65 E IK10. TEJADILLO AUTOVENTILADO. REJILLAS DE VENTILACIÓN. PERNOS ANCLAJE. INCLUYENDO PROTECCIONES TÉRMICO Y DIFERENCIALES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, RELOJ ASTRONÓMICO, LUZ INTERNA, TOMAS DE ENCHUFE SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR. NO SE INCLUYE CONTADOR YA QUE SERÁ DE COMPAÑÍA, NI ACOMETIDA ELÉCTRICA. INCLUYE CIMENTACIÓN Y RESTO DE MEDIOS MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	4.902,33	CUATRO MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
AHAC043	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, CURADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	65,04	SESENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 24 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC044	m²	ENCOFRADO NO VISTO, INCLUSO PREPARACIÓN, COLOCACIÓN, APUNTALAMIENTO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.		13,36
			TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
AHAC045	kg	ACERO B500S, EMPLEADO EN ARMADURAS, INCLUYENDO COLOCACIÓN, SOLAPES, PARTE PROPORCIONAL DE LAS SUJECIONES (ATADURAS, SOLDADURAS, SOPORTES, CALZOS, SEPARADORES ETC.), EMPALMES (POR MANGUITO O A TOPE POR SOLDADURA), PÉRDIDAS POR RECORTES Y DESPUNTES Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.		1,25
			UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
AHAC046	m³	HORMIGÓN HA-25 PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADO DE ESTRIBOS, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, CURADO, ACABADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.		79,16
			SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
AHAC047	m	MARCO DE HORMIGÓN ARMADO, FABRICADO MEDIANTE VIBRACIÓN, DE SECCIÓN RECTANGULAR Y DIMENSIONES INTERIORES DE 2500X2000 MM., CLASE C-2 (CAPAZ DE SOPORTAR UNA COBERTURA DE 1,80 M DE TIERRA MÁS 0,2 DE PAQUETE ASFÁLTICO Y TRÁFICO DE 60 TN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DE CARRETERAS), CON JUNTA MACHIHEMBADA, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE II A (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 60 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON ARENA DE RÍO, COMPACTADO HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA		1.002,54
			MIL DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC048	u	ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE IIA (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.		573,32
			QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
AHAC049	m²	LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO Y ALMA DE POLIAMIDA, ENMARAÑADA CON 95% DE HUECOS, CAPACIDAD DRENANTE DE 10,8L/M.H., ESPESOR 0,7MM Y PESO POR METRO CUADRADO MINIMO DE 2.400GR Y PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COLOCADA.		3,06
			TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
AHAC050	m³	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN.		6,12
			SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
AHAC051	m²	MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA GRANÍTICA, INCLUSO CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO.		53,10
			CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
AHAC052	m	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICROESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE		0,29
			CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 25 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC053	m	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICROESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE		0,43
			CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
AHAC054	m²	SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS, CEBREADOS Y PASOS DE PEATONES, MEDIANTE PINTURA COMPUESTA POR PLÁSTICOS EN FRÍO DE DOS COMPONENTES, CON DOTACIÓN DE PLÁSTICOS DE 3.000GR/M2, ANTIDESLIZANTE Y DRENANTE, DOTACIÓN DE MICROESFERAS 500GR/M2, INCLUSO PREMARCAJE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN		5,25
			CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
AHAC055	u	SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN		192,70
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
AHAC056	u	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 135CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN		198,74
			CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
AHAC057	u	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN		196,92
			CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
AHAC058	u	PANEL INDICATIVO REFLEXIVO, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INSTALADO, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN		321,76
			TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
AHAC059	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRERA METÁLICA SIMPLE CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS SPM-ES4 DE HIASA O SIMILAR, FABRICADO A PARTIR DE CHAPA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DEL TIPO Y GRADO S235JR SEGÚN UNE EN 10025 Y GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN SEGÚN UNE EN ISO 1461. EL SISTEMA SPM-ES4 ESTARÁ COMPUESTO POR UN PERFIL INFERIOR TIPO SPM-ES4 DE 1,8MM DE ESPESOR Y 4M DE LONGITUD ÚTIL. LA UNIÓN ENTRE BRAZO DE POSTE, DE 4 MM DE ESPESOR DISPUESTO CADA 4 M Y LA BARRERA METÁLICA, COINCIDE SIEMPRE CON LA CONEXIÓN ATORNILLADA ENTRE LA VALLA Y EL SEPARADOR. LA UNIÓN DEL BRAZO INTERMEDIO, DE 4MM DE ESPESOR DISPUESTO ENTRE POSTES ES MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN EN U (ABRAZADERA) Y UNIONES ATORNILLADAS, I/PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA. INCLUSO CIMENTACIÓN DE HA-25.		51,35
			CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 26 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
AHAC060	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA DE MADERA FORMADA POR POSTES DE 10X7,5 CM, CADA 1,50 M, PASAMANOS DE 10X5 CM Y LARGUEROS DE 10X2,50 CM. INCLUYE CIMENTACIÓN Y ANCLAJE. TOTALMENTE INSTALADA.		43,53
			CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
AHAC061	m²	HIDROSIEMBRA CONSISTENTE EN LA PROYECCIÓN DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS EN UN APROPORCIÓN DE 30 g/m², INCLUSO FERTILIZANTE, ENMIENDA, MULCH Y ESTABILIZADOR, TOTALMENTE TERMINADO		1,10
			UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
AHAC062	Ud	SEGURIDAD Y SALUD		4.240,00
			CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS	
AHAC063	M3	TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS RCDS Y CANON DE VERTIDO		1,06
			UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

Vigo, junio de 2016

El Autor del Proyecto

Fdo.: Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal del Concello de Vigo

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 27 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC001	m ²	LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	3,29
		Maquinaria	2,34
		Suma la partida	5,63
		Costes indirectos..... 6,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	5,97
AHAC002	m	CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	1,13
		Maquinaria	2,24
		Suma la partida	3,37
		Costes indirectos..... 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,57
AHAC003	m ²	FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE POR METRO CUADRADO DE SUPERFICIE Y CM DE PROFUNDIDAD FRESADA, INCLUSO TRANSPORTE Y DEPÓSITO DE PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra	0,14
		Maquinaria	0,40
		Suma la partida	0,54
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,57
AHAC004	m	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO	
		Mano de obra	2,18
		Maquinaria	5,57
		Suma la partida	7,75
		Costes indirectos..... 6,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	8,22
AHAC005	m ²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ÁRBOLES Y MALEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30CM DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO	
		Mano de obra	0,05
		Maquinaria	0,24
		Suma la partida	0,29
		Costes indirectos..... 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,31

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 28 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC006	m ³	EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN, EN TODA CLASE DE TERRENO, Y TERRAPLENADO CON LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, ACABADO Y REFINO DE TALUDES, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, OBTENIENDO UNA EXPLANADA TIPO E-2.	
		Mano de obra	0,56
		Maquinaria	2,08
		Resto de obra y materiales	0,28
		Suma la partida	2,92
		Costes indirectos..... 6,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,10
AHAC007	m ²	APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA	
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria	0,20
		Resto de obra y materiales	0,71
		Suma la partida	1,08
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,14
AHAC008	m ³	TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, A UNA DISTANCIA MENOR DE 20 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE CARGADO A MÁQUINA, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA CARGA. INCLUSO CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra	0,50
		Maquinaria	1,80
		Resto de obra y materiales	5,00
		Suma la partida	7,30
		Costes indirectos..... 6,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	7,74
AHAC009	m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMACIÓN DE FIRME	
		Mano de obra	0,85
		Maquinaria	7,80
		Resto de obra y materiales	11,34
		Suma la partida	19,99
		Costes indirectos..... 6,00%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	21,19
AHAC010	m ²	BASE CON MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES, DE 20 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO	
		Mano de obra	0,30
		Maquinaria	0,53
		Resto de obra y materiales	0,20
		Suma la partida	1,03
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,09

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 29 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC011	m ²	DOBLE TRATAMIENTO ASFÁLTICO SUPERFICIAL CON UNA 1º RIEGO DE 14L DE GRAVILLA 20/10 Y 1,4KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.	
		Mano de obra	1,05
		Maquinaria	0,54
		Resto de obra y materiales	0,94
		Suma la partida	2,53
		Costes indirectos..... 6,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	2,68
AHAC012	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	
		Mano de obra	1,16
		Maquinaria	2,79
		Resto de obra y materiales	39,10
		Suma la partida	43,05
		Costes indirectos..... 6,00%	2,58
		TOTAL PARTIDA.....	45,63
AHAC013	M2	RIEGO C60B3 TER (ANTIGUA ECR-1 D TERMOADHERENTE) EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.	
		Mano de obra	0,03
		Maquinaria	0,01
		Resto de obra y materiales	0,26
		Suma la partida	0,30
		Costes indirectos..... 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,32
AHAC014	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO, DE 20CM DE ESPESOR, CON UNA DOTACIÓN DE 100KG/M3, INCLUSO EXTENDIDO Y PERFILADO CON MEDIOS MANUALES, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO TABLAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES PARA CONFINAR LA SENDA, SEGÚN PLANOS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria	1,61
		Resto de obra y materiales	2,55
		Suma la partida	5,61
		Costes indirectos..... 6,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	5,95

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 30 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC015	m²	PAVIMENTO A BASE DE MEZCLA HOMOGÉNEA DE ÁRIDOS Y CARGAS MINERALES SLURRY CON LIGANTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS COLOR A ELEGIR POR LA D.O., CONSISTENCIA PASTOSA, ESPESOR 3 MM, APLICADA CON RASTRA EN FRÍO SOBRE SUPERFICIES ASFÁLTICAS, I/LIMPIEZA.	
		Mano de obra	1,34
		Maquinaria	0,01
		Resto de obra y materiales	4,86
		Suma la partida	6,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,58
AHAC016	m²	HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIa DE ESPESOR 20CM, CON CEMENTO CEM II-A/P 32,5R, Y COLORANTE (COLOR A ELEGIR POR LA D.O.), ARENA DE RÍO Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM, CONFECCIONADO EN CENTRAL, CONSISTENCIA BLANDA, BOMBEADO CON EQUIPO DE BOMBEO HORMIGONADO EN PAÑOS DE 12 METROS, I/P.P. DE DESPLAZAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO, CON DOBLE MALLAZO DE ACERO B 500 S #ø10,200X200 Y CONECTORES, SEGÚN EHE-08	
		Mano de obra	8,01
		Resto de obra y materiales	23,34
		Suma la partida	31,35
		Costes indirectos..... 6,00%	1,88
		TOTAL PARTIDA.....	33,23
AHAC017	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE SECCIÓN NORMALIZADA A-15 (14X20), CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN 3,5 N/MM2 (SEGÚN NORMA UNE-EN 1340), DE LONGITUD 50 CM, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra	7,66
		Maquinaria	1,39
		Resto de obra y materiales	4,53
		Suma la partida	13,59
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,41
AHAC018	m	VIGA O TRAVIESA DE MADERA TRATADA CON SALES CCA AL VACÍO EN AUTOCLAVE, DE 20X15CM, EMPLEADA EN CONFINAMIENTO DE CAMINOS DE JABRE, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN HM-20 EN SOLERA Y REFUERZO TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra	4,08
		Maquinaria	2,14
		Resto de obra y materiales	22,30
		Suma la partida	28,52
		Costes indirectos..... 6,00%	1,71
		TOTAL PARTIDA.....	30,23

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 31 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC019	m ³	EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	
		Mano de obra	2,09
		Maquinaria	6,18
		Suma la partida	8,27
		Costes indirectos..... 6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,77
AHAC020	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	
		Mano de obra	1,11
		Resto de obra y materiales	25,20
		Suma la partida	26,31
		Costes indirectos..... 6,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	27,89
AHAC021	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø400 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	
		Mano de obra	1,11
		Resto de obra y materiales	31,00
		Suma la partida	32,11
		Costes indirectos..... 6,00%	1,93
		TOTAL PARTIDA.....	34,04
AHAC022	m	CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC LISA PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	
		Mano de obra	5,91
		Maquinaria	4,03
		Resto de obra y materiales	12,72
		Suma la partida	22,66
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	24,02

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 32 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC023	u	SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	
		Mano de obra	91,18
		Maquinaria	12,34
		Resto de obra y materiales	81,65
		Suma la partida	185,16
		Costes indirectos..... 6,00%	11,11
		TOTAL PARTIDA.....	196,27
AHAC024	u	ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	
		Mano de obra	218,96
		Maquinaria	73,93
		Resto de obra y materiales	55,39
		Suma la partida	348,27
		Costes indirectos..... 6,00%	20,90
		TOTAL PARTIDA.....	369,17
AHAC025	m	CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA, INCLUIDA REJILLA DE FUNDICIÓN D-400, TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra	12,71
		Maquinaria	2,99
		Resto de obra y materiales	66,51
		Suma la partida	82,21
		Costes indirectos..... 6,00%	4,93
		TOTAL PARTIDA.....	87,14
AHAC026	m	CUNETA TRIANGULAR DE 20CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 1.25 M (1+0.25) DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA ZANJA DRENANTE, DREN DE PVC Ø150MM, RELLENO DE MATERIAL FILTRO Y GEOTEXTIL SEGÚN DETALLE EN PLANOS, EN SERVICIO.	
		Mano de obra	1,73
		Maquinaria	3,43
		Resto de obra y materiales	16,08
		Suma la partida	21,24
		Costes indirectos..... 6,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	22,51
AHAC027	m	CANAL BAJANTE PARA TALUD FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, UNIDAS MEDIANTE JUNTA MACHIHEMBRADA, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	7,85
		Maquinaria	6,99
		Resto de obra y materiales	32,04
		Suma la partida	46,87
		Costes indirectos..... 6,00%	2,81
		TOTAL PARTIDA.....	49,68

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 33 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC028	m	PERFILADO Y REFINO DE CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS.	
		Mano de obra	0,75
		Maquinaria	0,60
		Suma la partida	1,35
		Costes indirectos..... 6,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,43
AHAC029	m²	BALSA DE DECANTACIÓN REVESTIDA CON GEORREVESTIMIENTO DE ARCILLA BENTONÍTICA NA BENTO DE HUESKER O SIMILAR, ELEMENTOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	7,28
		Resto de obra y materiales	35,00
		Suma la partida	42,28
		Costes indirectos..... 6,00%	2,54
		TOTAL PARTIDA.....	44,82
AHAC030	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra	1,89
		Resto de obra y materiales	2,00
		Suma la partida	3,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,12
AHAC031	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (DE COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CALZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR, HORMIGONADO DE LA ZANJA, CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra	2,66
		Maquinaria	3,24
		Resto de obra y materiales	4,89
		Suma la partida	10,79
		Costes indirectos..... 6,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	11,44
AHAC032	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	0,14
		Resto de obra y materiales	0,10
		Suma la partida	0,24
		Costes indirectos..... 6,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,25

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 34 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC033	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	
		Mano de obra	2,95
		Resto de obra y materiales	3,01
		Suma la partida	5,96
		Costes indirectos..... 6,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	6,32
AHAC034	u	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	
		Mano de obra	32,95
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales	111,58
		Suma la partida	150,43
		Costes indirectos..... 6,00%	9,03
		TOTAL PARTIDA.....	159,46
AHAC035	u	ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 60X60CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	
		Mano de obra	34,40
		Maquinaria.....	12,66
		Resto de obra y materiales	147,60
		Suma la partida	194,66
		Costes indirectos..... 6,00%	11,68
		TOTAL PARTIDA.....	206,34
AHAC036	u	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 A 12 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,90X0,90X1,20 M.	
		Mano de obra	32,33
		Maquinaria.....	26,24
		Resto de obra y materiales	56,59
		Suma la partida	115,17
		Costes indirectos..... 6,00%	6,91
		TOTAL PARTIDA.....	122,08

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 35 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC037	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	
		Mano de obra	8,85
		Resto de obra y materiales	29,46
		Suma la partida	38,31
		Costes indirectos..... 6,00%	2,30
		TOTAL PARTIDA.....	40,61
AHAC038	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 10M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 10 M. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	
		Mano de obra	14,42
		Maquinaria.....	15,60
		Resto de obra y materiales	456,00
		Suma la partida	486,02
		Costes indirectos..... 6,00%	29,16
		TOTAL PARTIDA.....	515,18

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 36 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

AHAC039 u SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 12M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 12 M. INCLUYE CRUCETA TRIPLE PARA 3 LUMINARIAS DE LA MARCA JOVIR O SIMILAR, DE ACERO AL CARBONO GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE-EN ISO 1461/2009. FIJACIÓN EN EL TUBO VERTICAL DE DIÁMETRO 76 MM, TUERCAS M10 PARA COLOCAR TORNILLOS DE PRESIÓN QUE APRIETAN DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE DE LA COLUMNA. PINTADA EN RAL A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO

Mano de obra	14,42
Maquinaria	15,60
Resto de obra y materiales	784,70

Suma la partida	814,72
Costes indirectos..... 6,00%	48,88

TOTAL PARTIDA.....	863,60
--------------------	--------

AHAC040 u SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI 112 LEDS 500MA 174 W, DE SOCELEC O SIMILAR. TEMPERATURA DE COLOR SOBRE 4000 K. ALTO FACTOR DE POTENCIA 0,95 MÍN. CUMPLIENDO REQUISITOS ORDENANZA Y RECOMENDACIONES CONCELLO DE VIGO. ACABADO EN PINTURA RAL COLOR A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.

Mano de obra	34,60
Maquinaria	31,20
Resto de obra y materiales	622,05

Suma la partida	687,85
Costes indirectos..... 6,00%	41,27

TOTAL PARTIDA.....	729,12
--------------------	--------

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 37 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC041	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO DE LA SERIE MERCURIO DE EDIGAL O SIMILAR DE DOS PUERTAS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 2 MM DE ESPESOR SEGÚN EN 14301, PINTADO EN RAL A ELEGIR POR LA DO. CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1350X1200X400 (ALTO X ANCHO X FONDO). CON HABITÁCULO PARA ALOJAR EL MÓDULO DE RIEGO Y SERVIDOR DE CONTROL DE ACCESOS. CIERRES DE MANILLA GIRATORIA DE TRIPLE ACCIÓN Y JUNTA ESTANQUEIDAD. IP65 E IK10. TEJADILLO AUTOVENTILADO. REJILLAS DE VENTILACIÓN. PERNOS ANCLAJE. INCLUYENDO PROTECCIONES TÉRMICO Y DIFERENCIALES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, RELOJ ASTRONÓMICO, LUZ INTERNA, TOMAS DE ENCHUFE SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR. NO SE INCLUYE CONTADOR YA QUE SERÁ DE COMPAÑÍA, NI ACOMETIDA ELÉCTRICA. INCLUYE CIMENTACIÓN Y RESTO DE MEDIOS MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra	163,70
		Maquinaria	89,10
		Resto de obra y materiales	4.372,04
		Suma la partida	4.624,84
		Costes indirectos 6,00%	277,49
		TOTAL PARTIDA.....	4.902,33
AHAC043	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, CURADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	
		Mano de obra	6,54
		Maquinaria	30,73
		Resto de obra y materiales	24,09
		Suma la partida	61,36
		Costes indirectos 6,00%	3,68
		TOTAL PARTIDA.....	65,04
AHAC044	m²	ENCOFRADO NO VISTO, INCLUSO PREPARACIÓN, COLOCACIÓN, APUNTALAMIENTO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	10,68
		Maquinaria	0,38
		Resto de obra y materiales	1,54
		Suma la partida	12,60
		Costes indirectos 6,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	13,36
AHAC045	kg	ACERO B500S, EMPLEADO EN ARMADURAS, INCLUYENDO COLOCACIÓN, SOLAPES, PARTE PROPORCIONAL DE LAS SUJECIONES (ATADURAS, SOLDADURAS, SOPORTES, CALZOS, SEPARADORES ETC.), EMPALMES (POR MANGUITO O A TOPE POR SOLDADURA), PÉRDIDAS POR RECORTES Y DESPUNTES Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.	
		Mano de obra	0,17
		Resto de obra y materiales	1,01
		Suma la partida	1,18
		Costes indirectos 6,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,25

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 38 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC046	m³	HORMIGÓN HA-25 PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADO DE ESTRIBOS, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, CURADO, ACABADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	
		Mano de obra	12,10
		Maquinaria	31,66
		Resto de obra y materiales	30,92
		Suma la partida	74,68
		Costes indirectos..... 6,00%	4,48
		TOTAL PARTIDA.....	79,16
AHAC047	m	MARCO DE HORMIGÓN ARMADO, FABRICADO MEDIANTE VIBRACIÓN, DE SECCIÓN RECTANGULAR Y DIMENSIONES INTERIORES DE 2500X2000 MM., CLASE C-2 (CAPAZ DE SOPORTAR UNA COBERTURA DE 1,80 M DE TIERRA MÁS 0,2 DE PAQUETE ASFÁLTICO Y TRÁFICO DE 60 TN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DE CARRETERAS), CON JUNTA MACHIHEMBADA, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE II A (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 60 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON ARENA DE RÍO, COMPACTADO HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA	
		Mano de obra	25,26
		Maquinaria	54,41
		Resto de obra y materiales	866,12
		Suma la partida	945,79
		Costes indirectos..... 6,00%	56,75
		TOTAL PARTIDA.....	1.002,54
AHAC048	u	ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE IIA (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	25,26
		Maquinaria	37,99
		Resto de obra y materiales	477,62
		Suma la partida	540,87
		Costes indirectos..... 6,00%	32,45
		TOTAL PARTIDA.....	573,32
AHAC049	m²	LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO Y ALMA DE POLIAMIDA, ENMARAÑADA CON 95% DE HUECOS, CAPACIDAD DRENANTE DE 10,8L/M.H., ESPESOR 0,7MM Y PESO POR METRO CUADRADO MÍNIMO DE 2.400GR Y PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COLOCADA.	
		Mano de obra	0,57
		Resto de obra y materiales	2,32
		Suma la partida	2,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	3,06

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 39 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC050	m ³	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN.	
		Mano de obra	0,14
		Resto de obra y materiales	5,63
		Suma la partida	5,77
		Costes indirectos..... 6,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	6,12
AHAC051	m ²	MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA GRANÍTICA, INCLUSO CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	3,51
		Maquinaria	14,54
		Resto de obra y materiales	32,05
		Suma la partida	50,09
		Costes indirectos..... 6,00%	3,01
		TOTAL PARTIDA.....	53,10
AHAC052	m	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE	
		Mano de obra	0,05
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	0,19
		Suma la partida	0,27
		Costes indirectos..... 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,29
AHAC053	m	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE	
		Mano de obra	0,08
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	0,29
		Suma la partida	0,41
		Costes indirectos..... 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,43

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 40 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC054	m ²	SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS, CEBREADOS Y PASOS DE PEATONES, MEDIANTE PINTURA COMPUESTA POR PLÁSTICOS EN FRÍO DE DOS COMPONENTES, CON DOTACIÓN DE PLÁSTICOS DE 3.000GR/M2, ANTIDESLIZANTE Y DRENANTE, DOTACIÓN DE MICROESFERAS 500GR/M2, INCLUSO PREMARCAJE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN	
		Mano de obra	4,27
		Maquinaria	0,53
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	4,95
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,25
AHAC055	u	SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	
		Mano de obra	3,30
		Maquinaria	8,10
		Resto de obra y materiales	170,39
		Suma la partida	181,79
		Costes indirectos..... 6,00%	10,91
		TOTAL PARTIDA.....	192,70
AHAC056	u	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 135CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	
		Mano de obra	3,30
		Maquinaria	8,10
		Resto de obra y materiales	176,09
		Suma la partida	187,49
		Costes indirectos..... 6,00%	11,25
		TOTAL PARTIDA.....	198,74
AHAC057	u	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	
		Mano de obra	3,30
		Maquinaria	8,10
		Resto de obra y materiales	174,37
		Suma la partida	185,77
		Costes indirectos..... 6,00%	11,15
		TOTAL PARTIDA.....	196,92
AHAC058	u	PANEL INDICATIVO REFLEXIVO, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INSTALADO, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	
		Mano de obra	3,30
		Maquinaria	8,10
		Resto de obra y materiales	292,15
		Suma la partida	303,55
		Costes indirectos..... 6,00%	18,21
		TOTAL PARTIDA.....	321,76

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 41 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC059	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRERA METÁLICA SIMPLE CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS SPM-ES4 DE HIASA O SIMILAR, FABRICADO A PARTIR DE CHAPA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DEL TIPO Y GRADO S235JR SEGÚN UNE EN 10025 Y GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN SEGÚN UNE EN ISO 1461. EL SISTEMA SPM-ES4 ESTARÁ COMPUESTO POR UN PERFIL INFERIOR TIPO SPM-ES4 DE 1,8MM DE ESPESOR Y 4M DE LONGITUD ÚTIL. LA UNIÓN ENTRE BRAZO DE POSTE, DE 4 MM DE ESPESOR DISPUESTO CADA 4 M Y LA BARRERA METÁLICA, COINCIDE SIEMPRE CON LA CONEXIÓN ATORNILLADA ENTRE LA VALLA Y EL SEPARADOR. LA UNIÓN DEL BRAZO INTERMEDIO, DE 4MM DE ESPESOR DISPUESTO ENTRE POSTES ES MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN EN U (ABRAZADERA) Y UNIONES ATORNILLADAS, I/PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA. INCLUSO CIMENTACIÓN DE HA-25.	
		Mano de obra	3,69
		Maquinaria	1,74
		Resto de obra y materiales	43,02
		Suma la partida	48,44
		Costes indirectos..... 6,00%	2,91
		TOTAL PARTIDA.....	51,35
AHAC060	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA DE MADERA FORMADA POR POSTES DE 10X7,5 CM, CADA 1,50 M, PASAMANOS DE 10X5 CM Y LARGUEROS DE 10X2,50 CM. INCLUYE CIMENTACIÓN Y ANCLAJE. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra	6,59
		Maquinaria	6,75
		Resto de obra y materiales	27,73
		Suma la partida	41,07
		Costes indirectos..... 6,00%	2,46
		TOTAL PARTIDA.....	43,53
AHAC061	m²	HIDROSIEMBRA CONSISTENTE EN LA PROYECCIÓN DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS EN UN APROPORCIÓN DE 30 g/m², INCLUSO FERTILIZANTE, ENMIENDA, MULCH Y ESTABILIZADOR, TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra	0,58
		Maquinaria	0,24
		Resto de obra y materiales	0,22
		Suma la partida	1,04
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
AHAC062	Ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		Sin descomposición	
		Suma la partida	4.000,00
		Costes indirectos..... 6,00%	240,00
		TOTAL PARTIDA.....	4.240,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 42 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. CUADROS DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AHAC063	M3	TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS RCDS Y CANON DE VERTIDO	
		Maquinaria.....	0,14
		Resto de obra y materiales	0,86
		Suma la partida	1,00
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,06

Vigo, junio de 2016

El Autor del Proyecto

Fdo.: Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal del Concello de Vigo

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

16



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 43 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
AHAC001	m ² LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.			
AHAC002	m CORTE AGLOMERADO CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.	112,43	5,97	671,21
AHAC003	m ² FRESADO DE PAVIMENTO FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE POR METRO CUADRADO DE SUPERFICIE Y CM DE PROFUNDIDAD FRESADA, INCLUSO TRANSPORTE Y DEPÓSITO DE PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO	49,03	3,57	175,04
AHAC004	m DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO	5.581,00	0,57	3.181,17
AHAC005	m ² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ÁRBOLES Y MALEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30CM DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO	28,60	8,22	235,09
AHAC006	m ³ EXCAVACIÓN Y TERRAPLENADO EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN, EN TODA CLASE DE TERRENO, Y TERRAPLENADO CON LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, ACABADO Y REFINO DE TALUDES, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, OBTENIENDO UNA EXPLANADA TIPO E-2.	18.723,53	0,31	5.804,29
AHAC007	m ² APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO APERTURA DE CAJA Y APOORTE DE MATERIAL SELECCIONADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA	49.391,80	3,10	153.114,58
		5.366,88	1,14	6.118,24

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 44 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC008	m ³ TRANSPORTE A VERTEDERO TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, A UNA DISTANCIA MENOR DE 20 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE CARGADO A MÁQUINA, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA CARGA. INCLUSO CANON DE VERTIDO.	9.000,00	7,74	69.660,00
				238.959,62

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 45 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP02 FIRMES Y PAVIMENTOS				
AHAC009	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMACIÓN DE FIRME			
		414,97	21,19	8.793,21
AHAC010	m ² MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES BASE CON MATERIAL RECUPERADO DE FRESADO DE FIRMES, DE 20 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO			
		8.501,22	1,09	9.266,33
AHAC011	m ² DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE TRATAMIENTO ASFÁLTICO SUPERFICIAL CON UNA 1º RIEGO DE 14L DE GRAVILLA 20/10 Y 1,4KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7KG DE EMULSIÓN C65B3 TRG, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.			
		8.501,22	2,68	22.783,27
AHAC012	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN			
		139,53	45,63	6.366,75
AHAC013	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 TER RIEGO C60B3 TER (ANTIGUA ECR-1 D TERMOADHERENTE) EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.			
		1.116,20	0,32	357,18
AHAC014	m ² PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE JABRE ESTABILIZADO CON CEMENTO, DE 20CM DE ESPESOR, CON UNA DOTACIÓN DE 100KG/M3, INCLUSO EXTENDIDO Y PERFILADO CON MEDIOS MANUALES, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO TABLAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES PARA CONFINAR LA SENDA, SEGÚN PLANOS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES.			
		445,57	5,95	2.651,14
AHAC015	m ² PAVIMENTO SLURRY PAVIMENTO A BASE DE MEZCLA HOMOGÉNEA DE ÁRIDOS Y CARGAS MINERALES SLURRY CON LIGANTE A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS COLOR A ELEGIR POR LA DO, CONSISTENCIA PASTOSA, ESPESOR 3 MM, APLICADA CON RASTRA EN FRÍO SOBRE SUPERFICIES ASFÁLTICAS, I/LIMPIEZA.			
		1.125,74	6,58	7.407,37

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 46 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC016	m ² PAVIMENTO DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa COLOREADO RAYADO CON MALLAZO HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIa DE ESPESOR 20CM, CON CEMENTO CEM II-A/P 32,5R, Y COLORANTE (COLOR A ELEGIR POR LA D.O.), ARENA DE RÍO Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM, CONFECCIONADO EN CENTRAL, CONSISTENCIA BLANDA, BOMBEADO CON EQUIPO DE BOMBEO HORMIGONADO EN PAÑOS DE 12 METROS, I/P.P. DE DESPLAZAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO, CON DOBLE MALLAZO DE ACERO B 500 S #ø10,200X200 Y CONECTORES, SEGÚN EHE-08	534,14	33,23	17.749,47
AHAC017	m SU.CO.BORD.HORMIGÓN 14X20 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE SECCIÓN NORMALIZADA A-15 (14X20), CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN 3,5 N/MM ² (SEGÚN NORMA UNE-EN 1340), DE LONGITUD 50 CM, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/II, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	308,50	14,41	4.445,49
AHAC018	m VIGA O TRAVIESA DE MADERA DE 20X15CM VIGA O TRAVIESA DE MADERA TRATADA CON SALES CCA AL VACÍO EN AUTOCLAVE, DE 20X15CM, EMPLEADA EN CONFINAMIENTO DE CAMINOS DE JABRE, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN HM-20 EN SOLERA Y REFUERZO TOTALMENTE COLOCADA.	282,62	30,23	8.543,60
				88.363,81

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 47 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP03 DRENAJE				
AHAC019	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA			
AHAC020	m SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø315 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	33,90	8,77	297,30
AHAC021	m SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø400 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø400 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	46,78	27,89	1.304,69
AHAC022	m CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC LISA PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	21,25	34,04	723,35
AHAC023	u SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	4,84	24,02	116,26
AHAC024	u ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	2,00	196,27	392,54
AHAC025	m CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA, INCLUIDA REJILLA DE FUNDICIÓN D-400, TOTALMENTE TERMINADO	5,00	369,17	1.845,85
		16,82	87,14	1.465,69

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 48 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC026	m CUNETA REVEST., H=0,20+DREN Ø=150CM CUNETA TRIANGULAR DE 20CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 1.25 M (1+0.25) DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA ZANJA DRENANTE, DREN DE PVC Ø150MM, RELLENO DE MATERIAL FILTRO Y GEOTEXTIL SEGÚN DETALLE EN PLANOS, EN SERVICIO.			
AHAC027	m CANAL BAJANTE PARA TALUD PREFAB. HM-20 CANAL BAJANTE PARA TALUD FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, UNIDAS MEDIANTE JUNTA MACHIHEMBRADA, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, TOTALMENTE TERMINADO.	286,74	22,51	6.454,52
AHAC028	m CUNETA TRIANGULAR EN TIERRA PERFILADO Y REFINO DE CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS.	40,23	49,68	1.998,63
AHAC029	m² Balsa de decantación Balsa de decantación revestida con georrevestimiento de arcilla bentonítica na bento de HUESKER O SIMILAR, ELEMENTOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.	168,72	1,43	241,27
		84,75	44,82	3.798,50
				18.638,60





DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP04 ALUMBRADO PÚBLICO				
AHAC019	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA			
AHAC030	m SUM.INST. 1 T POLIET. ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	72,66	8,77	637,23
AHAC031	m SUM.INST. 1 T POLIET. ø110 MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (DE COLOR ROJO), DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CALZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR, HORMIGONADO DE LA ZANJA, CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	417,53	4,12	1.720,22
AHAC032	m SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	40,10	11,44	458,74
AHAC033	m CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X6) MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	457,63	0,25	114,41
AHAC034	u ARQ.PASO 0.40x0.40x1 ALUMBRADO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	549,16	6,32	3.470,69
		9,00	159,46	1.435,14

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 50 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC035	u ARQ.CRUCES CALZADA 0.60x0.60x1 ALUMBRADO ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 60X60CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	2,00	206,34	412,68
AHAC036	u CIMENTACIÓN COLUMNA H=10 A 12 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 A 12 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,90X0,90X1,20 M.	13,00	122,08	1.587,04
AHAC037	u PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	4,00	40,61	162,44
AHAC038	u COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 10M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 10 M. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA. SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	9,00	515,18	4.636,62

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 51 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC039	<p>u COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE 12M Y CRUCETA TRIPLE</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO AM-10 DE JOVIR O SIMILAR 12M DE ALTURA TOTAL, DE ACERO AL CARBONO S 235 JR SEGÚN UNE EN 10025, DE CONICIDAD 12,5 ‰ Y SECCIÓN CIRCULAR. FABRICADO CONFORME A NORMA UNE EN 40-5. GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461:2009. ACABADO PINTADO EN RAL A DECIDIR POR LA DO. ESPESOR CHAPA 3MM Y DIÁMETRO EN PUNTA DE 60MM. PUERTA SALIENTE CON MARCO. BASE CON PLACA PLANA, ANILLO Y CARTELAS DE REFUERZO. ALTURA 12 M. INCLUYE CRUCETA TRIPLE PARA 3 LUMINARIAS DE LA MARCA JOVIR O SIMILAR, DE ACERO AL CARBONO GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE-EN ISO 1461/2009. FIJACIÓN EN EL TUBO VERTICAL DE DIÁMETRO 76 MM, TUERCAS M10 PARA COLOCAR TORNILLOS DE PRESIÓN QUE APRIETAN DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE DE LA COLUMNA. PINTADA EN RAL A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 MM2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO</p>			
AHAC040	<p>u LUMINARIA AMPERA MAXI 112 LEDS DE SOCELEC O SIMILAR</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI 112 LEDS 500MA 174 W, DE SOCELEC O SIMILAR. TEMPERATURA DE COLOR SOBRE 4000 K. ALTO FACTOR DE POTENCIA 0,95 MÍN. CUMPLIENDO REQUISITOS ORDENANZA Y RECOMENDACIONES CONCELLO DE VIGO. ACABADO EN PINTURA RAL COLOR A ELEGIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.</p>	4,00	863,60	3.454,40
AHAC041	<p>u CUADRO ELÉCTRICO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO DE LA SERIE MERCURIO DE EDIGAL O SIMILAR DE DOS PUERTAS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 2 MM DE ESPESOR SEGÚN EN 14301, PINTADO EN RAL A ELEGIR POR LA DO. CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1350X1200X400 (ALTO X ANCHO X FONDO). CON HABITÁCULO PARA ALOJAR EL MÓDULO DE RIEGO Y SERVIDOR DE CONTROL DE ACCESOS. CIERRES DE MANILLA GIRATORIA DE TRIPLE ACCIÓN Y JUNTA ESTANQUEIDAD. IP65 E IK10. TEJADILLO AUTOVENTILADO. REJILLAS DE VENTILACIÓN. PERNOS ANCLAJE. INCLUYENDO PROTECCIONES TÉRMICO Y DIFERENCIALES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, RELOJ ASTRONÓMICO, LUZ INTERNA, TOMAS DE ENCHUFE SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR. NO SE INCLUYE CONTADOR YA QUE SERÁ DE COMPAÑÍA, NI ACOMETIDA ELÉCTRICA. INCLUYE CIMENTACIÓN Y RESTO DE MEDIOS MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.</p>	21,00	729,12	15.311,52
		1,00	4.902,33	4.902,33

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 52 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016


Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC042	pa LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE INCLUIRÁ: PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA FIRMADOS POR TÉCNICO COMPETENTE VISADOS O REGISTRADOS EN COLEGIO PROFESIONAL, CERTIFICADO DE INSTALACIÓN CONFORMADO POR DELEGACIÓN DE INDUSTRIA, CERTIFICADO DE ORGANISMO DE CONTROL ACREDITADO SEGÚN RD 1890/2008. INCLUYENDO TASAS Y ENTREGA DE 1 COPIA EN PAPEL Y 1 COPIA EN SOPORTE DIGITAL, INCLUYENDO MEDICIONES LUMÍNICAS NOCTURNAS.	1,00	2.000,00	2.000,00
				40.303,46

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 01/12/2016 14:25	Páxina 53 de 61
	Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016	Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP05 ESTRUCTURAS			
	SUBCAPÍTULO CAP05.01 MARCO			
AHAC019	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA			
AHAC043	m³ HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, CURADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	36,00	8,77	315,72
AHAC044	m² ENCOFRADO NO VISTO ENCOFRADO NO VISTO, INCLUSO PREPARACIÓN, COLOCACIÓN, APUNTALAMIENTO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.	3,72	65,04	241,95
AHAC045	kg ACERO B-500-S, COLOCADO ACERO B500S, EMPLEADO EN ARMADURAS, INCLUYENDO COLOCACIÓN, SOLAPES, PARTE PROPORCIONAL DE LAS SUJECIONES (ATADURAS, SOLDADURAS, SOPORTES, CALZOS, SEPARADORES ETC.), EMPALMES (POR MANGUITO O A TOPE POR SOLDADURA), PÉRDIDAS POR RECORTES Y DESPUNTES Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.	6,04	13,36	80,69
AHAC046	m³ HORMIGÓN HA-25, PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADOS HORMIGÓN HA-25 PARA ARMAR EN CIMIENTOS Y ALZADO DE ESTRIBOS, INCLUSO FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, CURADO, ACABADO Y EJECUCIÓN DE JUNTAS.	483,60	1,25	604,50
AHAC047	m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN H=2,0, A=2,5M MARCO DE HORMIGÓN ARMADO, FABRICADO MEDIANTE VIBRACIÓN, DE SECCIÓN RECTANGULAR Y DIMENSIONES INTERIORES DE 2500X2000 MM., CLASE C-2 (CAPAZ DE SOPORTAR UNA COBERTURA DE 1,80 M DE TIERRA MÁS 0,2 DE PAQUETE ASFÁLTICO Y TRÁFICO DE 60 TN SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DE CARRETERAS), CON JUNTA MACHICHEMBRADA, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE II A (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 60 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON ARENA DE RÍO, COMPACTADO HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA	7,44	79,16	588,95
		12,00	1.002,54	12.030,48

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 54 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC048	u ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, PARA SER COLOCADO EN UN AMBIENTE IIA (SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN VIGENTE) COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM., DEBIDAMENTE NIVELADA. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA.	3,00	573,32	1.719,96
				15.582,25
	SUBCAPÍTULO CAP05.02 MUROS			
AHAC019	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	691,02	8,77	6.060,25
AHAC049	m² LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, COLOCADA LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO Y ALMA DE POLIAMIDA, ENMARAÑADA CON 95% DE HUECOS, CAPACIDAD DRENANTE DE 10,8L/M.H., ESPESOR 0,7MM Y PESO POR METRO CUADRADO MÍNIMO DE 2.400GR Y PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COLOCADA.	759,42	3,06	2.323,83
AHAC050	m³ RELLENO FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN.	379,71	6,12	2.323,83
AHAC051	m² MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERÍA MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA GRANÍTICA, INCLUSO CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO.	759,42	53,10	40.325,20
				51.033,11
				66.615,36

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 55 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
AHAC052	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 10 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE	2.125,00	0,29	616,25
AHAC053	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 15 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y REMARCAJE	515,08	0,43	221,48
AHAC054	m² SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS Y CEBREADOS SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS, CEBREADOS Y PASOS DE PEATONES, MEDIANTE PINTURA COMPUESTA POR PLÁSTICOS EN FRÍO DE DOS COMPONENTES, CON DOTACIÓN DE PLÁSTICOS DE 3.000GR/M2, ANTIDSLIZANTE Y DRENANTE, DOTACIÓN DE MICROESFERAS 500GR/M2, INCLUSO REMARCAJE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN	987,94	5,25	5.186,69
AHAC055	u SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	3,00	192,70	578,10
AHAC056	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 135CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	2,00	198,74	397,48
AHAC057	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	2,00	196,92	393,84
AHAC058	u PANEL INDICATIVO PANEL INDICATIVO REFLEXIVO, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INSTALADO, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	1,00	321,76	321,76

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 56 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AHAC059	m SUMIN. Y MONT. DE BARRERA PROTECC. MOTOCICLISTAS SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRERA METÁLICA SIMPLE CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS SPM-ES4 DE HIASA O SIMILAR, FABRICADO A PARTIR DE CHAPA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DEL TIPO Y GRADO S235JR SEGÚN UNE EN 10025 Y GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN SEGÚN UNE EN ISO 1461. EL SISTEMA SPM-ES4 ESTARÁ COMPUESTO POR UN PERFIL INFERIOR TIPO SPM-ES4 DE 1,8MM DE ESPESOR Y 4M DE LONGITUD ÚTIL. LA UNIÓN ENTRE BRAZO DE POSTE, DE 4 MM DE ESPESOR DISPUESTO CADA 4 M Y LA BARRERA METÁLICA, COINCIDE SIEMPRE CON LA CONEXIÓN ATORNILLADA ENTRE LA VALLA Y EL SEPARADOR. LA UNIÓN DEL BRAZO INTERMEDIO, DE 4MM DE ESPESOR DISPUESTO ENTRE POSTES ES MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN EN U (ABRAZADERA) Y UNIONES ATORNILLADAS, I/PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA. INCLUSO CIMENTACIÓN DE HA-25.	157,04	51,35	8.064,00
AHAC060	m BARANDILLA DE MADERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA DE MADERA FORMADA POR POSTES DE 10X7,5 CM, CADA 1,50 M, PASAMANOS DE 10X5 CM Y LARGUEROS DE 10X2,50 CM. INCLUYE CIMENTACIÓN Y ANCLAJE. TOTALMENTE INSTALADA.	296,88	43,53	12.923,19
				28.702,79



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
	CAPÍTULO CAP07 OBRAS COMPLEMENTARIAS			
AHAC061	m² HIDROSIEMBRA HIDROSIEMBRA CONSISTENTE EN LA PROYECCIÓN DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS EN UN APROPORCIÓN DE 30 g/m2, INCLUSO FERTILIZANTE, ENMIENDA, MULCH Y ESTABILIZADOR, TOTALMENTE TERMINADO			
		7.987,68	1,10	8.786,45
				<hr/>
				8.786,45



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
	CAPÍTULO CAP08 SEGURIDAD Y SALUD			
AHAC062	Ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	4.240,00	4.240,00
				<hr/>
				4.240,00

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 14:25

Páxina 59 de 61

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016

Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
	CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
AHAC063	M3 TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR RCDs Y CANON DE VERTIDO TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS RCDS Y CANON DE VERTIDO			
		3.930,51	1,06	4.166,34
				<hr/>
				4.166,34
	TOTAL			<hr/>
				498.776,43



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAP01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	238.959,62	47,91
CAP02	FIRMES Y PAVIMENTOS	88.363,81	17,72
CAP03	DRENAJE	18.638,60	3,74
CAP04	ALUMBRADO PÚBLICO	40.303,46	8,08
CAP05	ESTRUCTURAS	66.615,36	13,36
CAP06	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	28.702,79	5,75
CAP07	OBRAS COMPLEMENTARIAS	8.786,45	1,76
CAP08	SEGURIDAD Y SALUD	4.240,00	0,85
CAP09	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.166,34	0,84
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		498.776,43	
13,00 % Gastos generales		64.840,94	
6,00 % Beneficio industrial		29.926,59	
Suma		94.767,53	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		593.543,96	
21% I.V.A		124.644,23	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		718.188,19	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Vigo, junio de 2016

El Autor del Proyecto

Fdo.: Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal del Concello de Vigo

PROXECTO DE CONSTRUCCIÓN DE APARCADOIRO PÚBLICO NO HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 01/12/2016 14:25	Páxina 61 de 61
Aprobado en Xunta de Goberno do 03/11/2016	Código de verificación: 24E24-8A3DD-38B58-EBD2A	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		