OBRA: DERIO CICLABLE 2023

2 PUERTAS

2.1 PUERTA Nº 1

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	223,61	223,61
4	32	24,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	373,38
5	26	133,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HI-	22,58	3.003,14

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				DROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTIDESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	222,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
					Total	4.962,54

2.2 PUERTA Nº 2

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	31,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	480,06
5	26	153,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	3.454,74

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	222,00
7	31	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	166,00
8	44	4,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	977,40
					Total	**6.092,52**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.3 PUERTA Nº 3

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	24,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	373,38
5	26	119,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	2.687,02

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	222,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**4.646,42**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.4 PUERTA Nº 4

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	42,000	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	640,08
5	26	204,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	4.606,32

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	222,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**6.832,42**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.5 PUERTA Nº 5

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	35,000	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	533,40
5	26	170,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	3.838,60

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	222,00
7	31	200,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	166,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**6.041,02**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.6 PUERTA Nº 6

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	24,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	373,38
5	26	112,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	2.528,96

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	111,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**4.377,36**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.7 PUERTA Nº 7

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	24,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	373,38
5	26	112,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	2.528,96

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	111,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**4.377,36**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.8 PUERTA Nº 8

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	45	1,000	UD	SEÑAL DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS (PUERTAS DE ZONAS AMBIENTALES PACIFICADAS, CICLISTA A PIE, CARRIL BICI COMPARTIDO, CARRIL BICI COMPARTIDO SEGREGADO, ADVERTENCIA CICLISTA CONTRACORRIENTE, PRECAUCION CICLISTAS Y APARCAMIENTO DE BICIS), DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMOLICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	333,21	333,21
2	40	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO O REVESTIMIENTO BICOMPONENTE, DE SEÑAL DE LÍMITE DE VELOCIDAD DE PLANTA ELÍPTICA, EJES 3,00X1,55 M, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	235,50	235,50
3	41	1,000	UD	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON CALOR, SOBRE PAVIMENTO AS-	223,61	223,61

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				FÁLTICO O REVESTIMIENTO BI-COMPONENTE, DE SEÑAL TRIANGULAR (P-22) DE 1,60 M BASE Y 2,40 M DE ALTURA, PREFABRICADA CON PINTURA TERMOSELLADA EN COLOR, DE< 3,00 M2 DE SUPERFICIE, MATERIAL TIPO ALQUÍDICO, CONSISTENTE EN 45% DE DIÓXIDO DE TITANIO, 20% DE AGENTES AGLUTINANTES Y 35% DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CON UN GROSOR DE 2,6 MM ±0,3, CON ANTIDESLIZAMIENTO DE 55 SRT Y RETRORREFLECTIVIDAD > 250 MCD/M2.LX,. INCLUIDA LA LIMPIEZA Y EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, TODOS LOS PROCESOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN. UNIDAD TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		
4	32	24,500	M2	PINTURA REFLECTANTE DE DOS COMPONENTES EN FRIO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE TRES (3) MM., EN LÍNEAS, CEBRADO DE ISLETAS, PASOS DE PEATONES, FLECHAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	15,24	373,38
5	26	112,000	M2	REVESTIMIENTO CONTINUO DE ALTAS PRESTACIONES, FINO, FLEXIBLE, RESISTENTE AL DESGASTE Y AL COMPORTAMIENTO MECANICO POR LA ACCION DE TRÁFICO PESADO SOBRE PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, COLOR ROJO O AZUL, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE DOS CAPAS DE RESINA DE POLIURETANO-METIL METACRILATO (PUMA) O SIMILAR, DE ENDURECIMIENTO RAPIDO, CON DOTACIÓN MINIMA ENTRE 2,5 Y 3 KG/M2. COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SRT: DE 0,65 A 0,75. CON AGREGADOS SELECCIONADOS EN FUNCION DEL: COLOR, LA DUREZA Y EL FLUJO PESADO DE VEHICULOS DE: BAUXITA, CUARZOS O PORFIDOS CAPACES DE RESISTIR EL TRAFICO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE CON HIDROFRESADO Y ASPIRADO INDUSTRIAL. UNIDAD TOTALMENTE	22,58	2.528,96

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
				TERMINADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. SE REALIZARÁ UNA MUESTRA DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA COMPROBAR LAS CONDICONES DE ADHERENCIA AL PAVIMENTO EXISTENTE, LA CAPACIDAD ANTI-DESLIZANTE DE LA CAPA TERMINADA Y ELECCIÓN DEL COLOR POR LA PROPIEDAD.		
6	30	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, CONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	1,11	111,00
7	31	100,000	Ml	MARCA REFLECTANTE CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, AN. 10-15 CM EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LONGITUDINAL, DISCONTÍNUA S/PLANOS, INCLUSO PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADA, P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	0,83	83,00
8	44	2,000	UD	DISCO, TRIANGULO, OCTÓGONO O CUADRADO (D=600 MM) DE ALUMINIO EN CAJÓN, MODELO METROPOLIS REFLECTANTE NIVEL 2 CON POSTE REDONDO DE ALUMINIO ANODIZADO ESTRIADO Y LACADO DIÁMETRO 76X3200 MM. LARGO COLOCADO. INCLUSO: DEMILICIONES, REPOSICIONES, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE LOS MATERIALES SOBRANTES. TOTALMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DEL TRÁFICO PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	244,35	488,70
					Total	**4.377,36**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe

2.9 GESTION DE RESIDUOS

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	0	0,050	UD	PARTIDA A JUSTIFICAR EN BASE A LAS MEDICIONES Y PRECIOS CONTENIDOS EN EL ANEJO DE GESTION DE RESIDUOS.	7.946,19	397,31
					Total	**397,31**

2.10 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	71	0,050	UD	PARTIDA A JUSTIFICAR EN BASE A LAS MEDICIONES Y PRECIOS CONTENIDOS EN EL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	8.802,50	440,13
				Total		**440,13**

OBRA: DERIO CICLABLE 2023

RESUMEN DE CAPITULOS FASE 1 EJECUCION PUERTAS ZAP

2	**PUERTAS ZAP**	
2.1	PUERTA Nº 1	4.962,54 €
2.2	PUERTA Nº 2	6.092,52 €
2.3	PUERTA Nº 3	4.646,42 €
2.4	PUERTA Nº 4	6.832,42 €
2.5	PUERTA Nº 5	6.041,02 €
2.6	PUERTA Nº 6	4.377,36 €
2.7	PUERTA Nº 7	4.377,36 €
2.8	PUERTA Nº 8	4.377,36 €
2.9	GESTION DE RESIDUOS	397,31 €
2.10	SEGURIDAD Y SALUD	440,13 €
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	42.544,44 €
	Gastos Generales (13%)	5.530,78 €
	Beneficio Industrial (6%)	2.552,67 €
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**50.627,88 €**
	IVA 21%	10.631,86 €
	TOTAL PRESUPUESTO IVA INCLUIDO	**61.259,74 €**

Asciende el presente presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de:

SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS Y SETENTA Y CUATRO CENTIMOS

Bilbao, 12 de Noviembre de 2021