PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
6.0	PISOS

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
6.4	Cañuela prefabricada en concreto con tapa rejilla	ml

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,067	$ 703,50
Apisonador/compactador tipo rana o similar.	Gasolina	$ 4.791,67	0,267	$ 1.279,38
Cortadora de Concreto	Diesel	$ 9.965,63	0,267	$ 2.660,82
			SUBTOTAL	$ 4.643,70

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Rejilla para sumidero trafico pesado (5.5 x50x40 cm)	Und	$ 69.020,00	2,100	$ 144.942,00
Arena de Peña	m3	$ 100.000,00	0,010	$ 1.000,00
Mortero 1:3	m3	$ 525.980,00	0,025	$ 13.149,50
			SUBTOTAL	$ 159.091,50

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 7.954,58
			SUBTOTAL	$ 7.954,58

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA (Oficial + Ayudante)	$ 119.133,33	$ 120.270,34	$ 239.403,67	0,067	$ 16.040,05
			SUBTOTAL		$ 16.040,05

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 187.729,82
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 187.729,82

PROYECTO:

IDPC-CC-534-2021
REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C

6.0	PISOS

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
6.5	**Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior)**	**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,080	$ 840,00
			SUBTOTAL	$ 840,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Piso madera plastica Vareta solida de 3cm x 9cm x 3 m	m2	$ 145.269,25	1,050	$ 152.532,71
			SUBTOTAL	$ 152.532,71

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 7.626,64
			SUBTOTAL	$ 7.626,64

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,080	$ 24.295,22
			SUBTOTAL		$ 24.295,22

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 185.295,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 185.295,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
7.0	ESCALERAS Y PUENTES

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
7.1	**Estructura metálica para construcción y montaje de escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.**	**Kg**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,007	$ 74,36
Equipo soldadura 220 AMP Eléctrico.	Dia	$ 38.900,00	0,010	$ 389,00
Grúa o diferencial de cadenas de 2 Tn	Dia	$ 325.000,00	0,001	$ 325,00
Equipo de corte por plasma 40 AMP, 110/220	Dia	$ 65.000,00	0,010	$ 650,00
Compresor de aire 1 hp +pistola.	Dia	$ 38.900,00	0,012	$ 466,80
			SUBTOTAL	**$ 1.905,16**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Perfil estructural IPE 270	Kg	$ 8.465,58	0,550	$ 4.656,07
Angulo 2" x 3/8" 6m (41,4 kg)	Kg	$ 8.242,37	0,550	$ 4.533,30
Soldadura Electrodo 7018 de 1/8"	Kg	$ 12.384,80	0,015	$ 185,77
Anticorrosivo Wash Primer	Gal	$ 89.999,70	0,004	$ 360,00
Esmalte Poliuretano - Medios Sólidos	Gal	$ 279.100,00	0,003	$ 837,30
Pintura Ignifuga	Gal	$ 241.477,27	0,004	$ 965,91
			SUBTOTAL	**$ 11.538,36**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 576,92
			SUBTOTAL	**$ 576,92**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Metálica HH	$ 240.466,67	$ 244.573,25	$ 485.039,92	0,007	$ 3.434,89
			SUBTOTAL		**$ 3.434,89**

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.455,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 17.455,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
7.0	ESCALERAS Y PUENTES

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
7.2	**Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior) huellas y contrahuellas**	**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,100	$ 1.050,00
			SUBTOTAL	$ 1.050,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Piso madera plastica Vareta solida de 3cm x 9cm x 3 m	m2	$ 145.269,25	1,100	$ 159.796,18
			SUBTOTAL	$ 159.796,18

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 7.989,81
			SUBTOTAL	$ 7.989,81

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,100	$ 30.369,02
				SUBTOTAL	$ 30.369,02

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 199.205,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 199.205,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.1	**Suministro e Instalacion de señalización exterior A1 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT01 e informe**	**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior A1 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT01 e informe	Unidad	3314150	1,000	$ 3.314.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.314.150,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 165.707,50
			SUBTOTAL	$ 165.707,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.636.953,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.636.953,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.2	**Suministro e Instalacion de señalización exterior A7 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT01**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior A7 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT01	Unidad	3314150	1,000	$ 3.314.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.314.150,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 165.707,50
			SUBTOTAL	$ 165.707,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.636.953,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.636.953,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.3	**Suministro e Instalacion de señalización exterior B1 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior B1 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02	Unidad	3314150	1,000	$ 3.314.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.314.150,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 165.707,50
			SUBTOTAL	$ 165.707,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.636.953,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.636.953,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.4	**Suministro e Instalacion de señalización exterior B2 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e Instalacion de señalización exterior B2 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02	Unidad	3314150	1,000	$ 3.314.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.314.150,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 165.707,50
			SUBTOTAL	$ 165.707,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.636.953,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.636.953,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.5	**Suministro e Instalacion de señalización exterior B3 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior B3 de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT02	Unidad	3314150	1,000	$ 3.314.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.314.150,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 165.707,50
			SUBTOTAL	$ 165.707,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.636.953,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.636.953,00

3669

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.6	**Suministro e Instalacion de señalización exterior C-1A de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior C-1A de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03	Unidad	794920	1,000	$ 794.920,00
			SUBTOTAL	$ 794.920,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 39.746,00
			SUBTOTAL	$ 39.746,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 991.761,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 991.761,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.7	**Suministro e Instalacion de señalización exterior C-2A de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03**	**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de señalización exterior C-2A de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03	Unidad	794920	1,000	$ 794.920,00
			SUBTOTAL	$ 794.920,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 39.746,00
			SUBTOTAL	$ 39.746,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 991.761,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 991.761,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
8.0	SEÑALIZACION

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.8	**Suministro e Instalacion de señalización exterior C-2B de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL	$ 5.250,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e Instalacion de señalización exterior C-2B de acuerdo a lo establecido en el plano de detalle S_EXT03	Unidad	794920	1,000	$ 794.920,00
			SUBTOTAL	$ 794.920,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 39.746,00
			SUBTOTAL	$ 39.746,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,500	$ 151.845,12
			SUBTOTAL		$ 151.845,12

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 991.761,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 991.761,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.1	**Suministro e instalación de banca pequeña, Ø 0,44 m, H:0,30 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,265	$ 2.782,50
			SUBTOTAL	$ 2.782,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de banca pequeña, Ø 0,44 m, H:0,30 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm	Unidad	1111025	1,000	$ 1.111.025,00
			SUBTOTAL	$ 1.111.025,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 55.551,25
			SUBTOTAL	$ 55.551,25

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,265	$ 80.477,91
			SUBTOTAL		$ 80.477,91

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.249.837,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 1.249.837,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.2	**Suministro e instalación de banca mediana, Ø 0,88 m, H:0,40 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,396	$ 4.158,00
			SUBTOTAL	$ 4.158,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de banca mediana, Ø 0,88 m, H:0,40 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm	Unidad	1929675	1,000	$ 1.929.675,00
			SUBTOTAL	$ 1.929.675,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 96.483,75
			SUBTOTAL	$ 96.483,75

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,396	$ 120.261,33
			SUBTOTAL		$ 120.261,33

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.150.578,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.150.578,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.3	**Suministro e instalación de banca/mesa, Ø 1,28 m, H:0,60 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,396	$ 4.158,00
			SUBTOTAL	$ 4.158,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de banca/mesa, Ø 1,28 m, H:0,60 m estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm	Unidad	2572900	1,000	$ 2.572.900,00
			SUBTOTAL	$ 2.572.900,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 128.645,00
			SUBTOTAL	$ 128.645,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,396	$ 120.261,33
			SUBTOTAL		$ 120.261,33

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.825.964,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.825.964,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.4	**Suministro e instalación de banca curva, L: 2,79 m, A: 0,41, H:0,40 m, estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,825	$ 8.662,50
			SUBTOTAL	$ 8.662,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de banca curva, L: 2,79 m, A: 0,41, H:0,40 m, estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm	Unidad	4853425	1,000	$ 4.853.425,00
			SUBTOTAL	$ 4.853.425,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 242.671,25
			SUBTOTAL	$ 242.671,25

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,825	$ 250.544,45
			SUBTOTAL		$ 250.544,45

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.355.303,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 5.355.303,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.5	**Suministro e instalación de banca en media luna con espaldar, (ver plano P-09), estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	2,100	$ 22.050,00
			SUBTOTAL	$ 22.050,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de banca en media luna con espaldar, (ver plano P-09), estructura metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja, superficie en listones de madera teka 5X7 cm	Unidad	$ 18.127.250	1,000	$ 18.127.250,00
			SUBTOTAL	$ 18.127.250,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 906.362,50
			SUBTOTAL	$ 906.362,50

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	2,100	$ 637.749,50
			SUBTOTAL		$ 637.749,50

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19.693.412,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 19.693.412,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.6	**Suministro e instalación de torniquete peatonal, Tipo tripode en acero bidireccional o similar (para exteriores) Sistema mecánico motorizado, suave empuje del brazo.**	**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	2,100	$ 22.050,00
			SUBTOTAL	$ 22.050,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de torniquete peatonal, Tipo tripode en acero bidireccional o similar (para exteriores) Sistema mecánico motorizado, suave empuje del brazo.	Unidad	$ 19.750.000	1,000	$ 19.750.000,00
			SUBTOTAL	$ 19.750.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 987.500,00
			SUBTOTAL	$ 987.500,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	2,100	$ 637.749,50
			SUBTOTAL		$ 637.749,50

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.397.300,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 21.397.300,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.7	**Suministro e instalación de torniquete peatonal, Control de Acceso Universal, Tipo bandera en acero bidireccional o similar(para exteriores) Sistema sensores infrarrojos para garantizar la seguridad del paso. Accesibilidad Universal, carril 0.80mt (min), según norma técnica de accesibilidad NTC 4140, controles de acceso**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	2,100	$ 22.050,00
			SUBTOTAL	$ 22.050,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de torniquete peatonal, Control de Acceso Universal, Tipo bandera en acero bidireccional o similar(para exteriores) Sistema sensores infrarrojos para garantizar la seguridad del paso. Accesibilidad Universal, carril 0.80mt (min), según norma técnica de accesibilidad NTC 4140, controles de acceso	Unidad	$ 21.420.000	1,000	$ 21.420.000,00
			SUBTOTAL	$ 21.420.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 1.071.000,00
			SUBTOTAL	$ 1.071.000,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	2,100	$ 637.749,50
			SUBTOTAL		$ 637.749,50

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.150.800,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 23.150.800,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.8	**Suministro e instalación de papelera metálica termolacada al horno en color negro forja, parte superior (caperusa lluvia) achaflanada, parte inferior movil para retiro de cubo interno. Parte frontal y posterior acabado con liston teka, soporte autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 7X1c**	**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,840	$ 8.820,00
			SUBTOTAL	$ 8.820,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de papelera metálica termolacada al horno en color negro forja, parte superior (caperusa lluvia) achaflanada, parte inferior movil para retiro de cubo interno. Parte frontal y posterior acabado con liston teka, soporte autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 7X1c	Unidad	$ 3.141.568	1,000	$ 3.141.568,40
			SUBTOTAL	$ 3.141.568,40

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 157.078,42
			SUBTOTAL	$ 157.078,42

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,840	$ 255.099,80
			SUBTOTAL		$ 255.099,80

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.562.567,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.562.567,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.9	**Suministro e instalación de bebedero en acero para exteriores Tipo FIT-FC14 o similar**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,840	$ 8.820,00
			SUBTOTAL	$ 8.820,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de bebedero en acero para exteriores Tipo FIT-FC14 o similar	Unidad	$ 4.911.900	1,000	$ 4.911.900,00
			SUBTOTAL	$ 4.911.900,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 245.595,00
			SUBTOTAL	$ 245.595,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,840	$ 255.099,80
			SUBTOTAL		$ 255.099,80

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.421.415,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 5.421.415,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.10	**Suministro e instalación de Biciparqueadero circle o similar.**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,265	$ 2.782,50
			SUBTOTAL	$ 2.782,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de Biciparqueadero circle o similar.	Unidad	$ 228.053	1,000	$ 228.052,50
			SUBTOTAL	$ 228.052,50

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 11.402,63
			SUBTOTAL	$ 11.402,63

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,265	$ 80.477,91
			SUBTOTAL		$ 80.477,91

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 322.716,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 322.716,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
9.0	MOBILIARIO URBANO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.11	**Suministro e instalación de alcorque en hierro acabado en pintura electrostática negro mate o similar, para exteriores**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,265	$ 2.782,50
			SUBTOTAL	$ 2.782,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de alcorque en hierro acabado en pintura electrostática negro mate o similar, para exteriores	Unidad	$ 994.075	1,000	$ 994.075,00
			SUBTOTAL	$ 994.075,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 49.703,75
			SUBTOTAL	$ 49.703,75

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Madera DD(Oficial + Ayudante)	$ 148.400,00	$ 155.290,24	$ 303.690,24	0,265	$ 80.477,91
			SUBTOTAL		$ 80.477,91

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.127.039,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 1.127.039,00

PROYECTO:	
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C	
10,00	ASEO

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
10.1	**Aseo Mensual**	**Mes**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	12,000	$ 126.000,00
			SUBTOTAL	$ 126.000,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Elementos e insumos para el aseo	1	$ 5.500,00	30,000	$ 165.000,00
			SUBTOTAL	$ 165.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 8.250,00
			SUBTOTAL	$ 8.250,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla de Aseo KK	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	12,000	$ 2.398.479,13
			SUBTOTAL		$ 2.398.479,13
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 2.697.729,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 2.697.729,00

3684

PROYECTO:					
IDPC-CC-534-2021 REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C					
10,00	ASEO				
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
10.2	Aseo Final				0

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	25,000	$ 262.500,00
			SUBTOTAL	$ 262.500,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Elementos e insumos para el aseo	1	$ 820.000,00	1,000	$ 820.000,00
			SUBTOTAL	$ 820.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 41.000,00
			SUBTOTAL	$ 41.000,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla de Aseo KK	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	25,000	$ 4.996.831,51
			SUBTOTAL		$ 4.996.831,51

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.120.332,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 6.120.332,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ESPECILIDAD TECNICA: ELECTRICIDAD

PROYECTO:

IDPC-CC-534-2021
REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTÁ D.C

11.00 OTROS

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
11.01	Planos records de la obra dos copias en digital y fisico	und

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ -

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Impresión en plotter tamaño pliego	pliego	$ 8.500,00	15	$ 127.500,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 127.500

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				$ -
			SUBTOTAL 3	$ -

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Delineante de Arquitectura	$ 83.400,00	$ 82.187,51	$ 165.588	30	$ 4.967.625
					$ -
300					$ -
301					$ -
312					
312					
				SUBTOTAL	$ 4.967.626
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.095.126,00

3686