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

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.4.3	Trámites para conexión de provisionales de red.	glb

4. EQUIPO

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

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ -

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
	Subcontrato Ing electricista		$ -	$ 437.186	7	$ 3.060.304
						$ -
300						$ -
301						$ -
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 3.060.305
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.060.305,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.1	**Lavamanos con acabado en microconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e= 20mm y salpicadero de a=20cm.**					**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,250	$ 2.625,00
			SUBTOTAL	**$ 2.625,00**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lavamanos con acabado en microconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e= 20mm y salpicadero de a=20cm.	m2	$ 40.116,67	1,000	$ 40.116,67
				$ -
			SUBTOTAL	**$ 40.116,67**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 802,33
			SUBTOTAL	**$ 802,33**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,250	$ 79.881,41
Trasiego 2 Ayudantes	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	1,250	$ 249.841,58
				SUBTOTAL	**$ 329.722,99**

		TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 373.267,00**
AIU CONTRACTUAL		**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 373.267,00**

2538

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.2	**Suministro e Instalación de grifería para Lavamanos Mono control baja cromada acabado brillante. Decorceramica Ref: KG25CR079 o similar**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,065	$ 682,50
			SUBTOTAL	$ 682,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Grifería para lavamanos Monocontrol baja cromada acabado brillante. Decorceramica Ref: Kg25CR079 o similar	un	$ 250.000,00	1,000	$ 250.000,00
Cinta Teflón Industrial-Rollo(3/4")X13m.	un	$ 13.900,00	0,060	$ 834,00
			SUBTOTAL	$ 250.834,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 5.016,68
			SUBTOTAL	$ 5.016,68

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,065	$ 20.769,17
			SUBTOTAL		$ 20.769,17

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 277.302,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 277.302,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.3	Llave de jardín pesada con extensión, sifón, Ref: 390430001 Grival constructor o similar					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,065	$ 682,50
			SUBTOTAL	$ 682,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Llave manguera pesada satin	un	$ 40.116,67	1,000	$ 40.116,67
Cinta Teflón Industrial-Rollo(3/4")X13m.	un	$ 13.900,00	0,060	$ 834,00
			SUBTOTAL	$ 40.950,67

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 819,01
			SUBTOTAL	$ 819,01

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,065	$ 20.769,17
				SUBTOTAL	$ 20.769,17

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63.221,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 63.221,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
9.4	**Suministro e Instalación Orinal Gotta Entrada posterior Blanco Corona Ref:04310A00100 o similar, incluye válvula Push de empotrar antivandálica**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,250	$ 2.625,00
			SUBTOTAL	**$ 2.625,00**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Orinal Gotta Entrada posterior Blanco Corona Ref:04310A00100 o similar.	un	$ 946.247,50	1,000	$ 946.247,50
Válvula Push de empotrar antivandálica	un	$ 447.200,00	1,000	$ 447.200,00
Sikaflex 1A Blanco X300ml.	Tubo	$ 54.644,40	0,030	$ 1.639,33
			SUBTOTAL	**$ 1.395.086,83**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 27.901,74
			SUBTOTAL	**$ 27.901,74**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,250	$ 79.881,41
				SUBTOTAL	**$ 79.881,41**

		TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.505.495,00**
AIU CONTRACTUAL		**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 1.505.495,00**

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.5	**Suministro e Instalación de Sanitario Ádriático entrada superior marca Corona color Blanco Ref:203011008 o similar, incluye Válvula Duplex electrónica marca Corona Ref: 798500001**					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
Sanitario Ádriático plus entrada superior marca Corona color Blanco Ref:20301100 o similar.	un	$ 778.000,00	1,000	$ 778.000,00
Válvula Dúplex, ref 798500001	un	$ 1.686.300,00	1,000	$ 1.686.300,00
Sikaflex 1A Blanco X300ml.	Tubo	$ 54.644,40	0,200	$ 10.928,88
Brida Sanitaria + Accesorios de conexion.	un	$ 75.900,00	1,000	$ 75.900,00
Sistema de Conexión para Válvula empotrada Ref: 015290001.	un	$ 363.200,00	1,000	$ 363.200,00
			SUBTOTAL	$ 2.914.328,88

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 58.286,58
			SUBTOTAL	$ 58.286,58

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 127.800,00	$ 127.439,09	$ 255.239,09	0,500	$ 127.619,54
			SUBTOTAL		$ 127.619,54

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.105.485,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.105.485,00

2542

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.6	**Suministro e instalación de Lavamanos Acuajet blanco marca corona Ref: O12911001 o similar**					un

4. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,200	$ 2.100,00
			SUBTOTAL	$ 2.100,00

5. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lavamanos Aquajet blanco marca corona Ref: O12911001 o	un	$ 502.306,00	1,000	$ 502.306,00
Sikaflex 1A Blanco X300ml.	Tubo	$ 54.644,40	0,200	$ 10.928,88
			SUBTOTAL	$ 513.234,88

6. TRANSPORTES				
Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 10.264,70
			SUBTOTAL	$ 10.264,70

7. MANO DE OBRA					
Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,200	$ 63.905,13
				SUBTOTAL	$ 63.905,13
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 589.505,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 589.505,00

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.7	**Suministro e Instalación de dispensador manual de jabón de 1,2 litros, socoda o similar.**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,030	$ 315,00
			SUBTOTAL	$ 315,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Dispensador institucional de jabón líquido accionado por válvula de push dosificadora, con capacidad de contener 1.2 Lt de jabón, visualizador de nivel y compuerta de llenado en la parte superior. _ FD-923PVS Socoda o similar	un	$ 226.900,00	1,000	$ 226.900,00
			SUBTOTAL	$ 226.900,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 4.538,00
			SUBTOTAL	$ 4.538,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,030	$ 9.585,77
			SUBTOTAL		$ 9.585,77

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 241.339,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 241.339,00

2584

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.8	**Suministro e Instalación protector papel higiénico de sobreponer en acero inox. salida vertical con llave.**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,060	$ 630,00
			SUBTOTAL	$ 630,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Dispensador para papel higienico de sobreponer en acero inox. salida vertical con llave.	un	$ 207.966,67	1,000	$ 207.966,67
			SUBTOTAL	$ 207.966,67

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 4.159,33
			SUBTOTAL	$ 4.159,33

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,060	$ 19.171,54
			SUBTOTAL		$ 19.171,54

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 231.928,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 231.928,00

2545

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
9.9	**Suministro e Instalación Secador de Manos en Acero Inox. Accesorios y Acabados Ref:1-AA-JA040 o similar**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,060	$ 630,00
			SUBTOTAL	**$ 630,00**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Secador de Manos en Acero Inox. Accesorios y Acabados Ref:1-AA-JA04 o similar	un	$ 1.844.500,00	1,000	$ 1.844.500,00
			SUBTOTAL	**$ 1.844.500,00**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 36.890,00
			SUBTOTAL	**$ 36.890,00**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,060	$ 19.171,54
			SUBTOTAL		**$ 19.171,54**

			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.901.192,00**
AIU CONTRACTUAL			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 1.901.192,00**

2546

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
9.10	**Suministro e Instalación Barra de seguridad horizontal en acero inoxidable. Tornillos escondidos, incluye estructura metalica de soporte dentro de muro.**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,120	$ 1.260,00
			SUBTOTAL	$ 1.260,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Barra de seguridad en acero inoxidable satinado. Tornillos escondidos	un	$ 128.855,00	1,000	$ 128.855,00
			SUBTOTAL	$ 128.855,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 2.577,10
			SUBTOTAL	$ 2.577,10

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,120	$ 38.343,08
				SUBTOTAL	$ 38.343,08
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 171.035,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 171.035,00

2547

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.11	**Suministro e Instalación división para orinales y sanitarios de laminado de alta presión de 12 mm, sistema estandar, acabado Larice 3D 1461 linea Compacto Lamitech, incluye puertas para cabinas sanitarios**	**m2**

4. EQUIPO

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

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
División de laminado de alta presión de 12 mm , sistema estándar, acabado Countryside oak 1533 línea Compacto Lamitech o similar.	m2	$ 695.620,00	1,000	$ 695.620,00
			SUBTOTAL	$ 695.620,00

6. TRANSPORTES

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

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
			SUBTOTAL		$ -

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 695.620,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 695.620,00

2548

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
9.12	**Suministro e Instalación de estación horizontal cambiador para bebé Rubbermaid . Ref: SKU 171246**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,350	$ 3.675,00
			SUBTOTAL	$ 3.675,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Cambiador de pañales horizontal, Rubbermaid ref: SKU 171246 o similar	un	$ 1.849.900,00	1,00	$ 1.849.900,00
Elementos de Fijación	un	$ 550,00	4,00	$ 2.200,00
			SUBTOTAL	$ 1.852.100,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 37.042,00
			SUBTOTAL	$ 37.042,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,350	$ 111.833,98
			SUBTOTAL		$ 111.833,98

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.004.651,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.004.651,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.13	Suministro e instalación mueble de almacenamiento en melamina con entrepaños de 2 cm					un

4. EQUIPO

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

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Mueble para puesto de secretaria en corian, medidas según diseño, incluye iluminación inferior tipo led	un	$ 7.500.000,00	1,00	$ 7.500.000,00
			SUBTOTAL	$ 7.500.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5,0%	$ 375.000,00
			SUBTOTAL	$ 375.000,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.875.000,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 7.875.000,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
9.14	**Suministro e instalación de Rejilla metálica con sosco para piso de 3x2"**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,035	$ 367,50
			SUBTOTAL	**$ 367,50**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Rejilla metálica con sosco para piso de 3x2"	un	$ 14.900,00	1,000	$ 14.900,00
Cemento Blanco.	Kg	$ 2.050,00	0,250	$ 512,50
Tornillo de Fijación.	un	$ 100,00	2,000	$ 200,00
			SUBTOTAL	**$ 15.612,50**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 312,25
			SUBTOTAL	**$ 312,25**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,035	$ 11.183,40
			SUBTOTAL		**$ 11.183,40**

		TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.476,00**
AIU CONTRACTUAL		**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 27.476,00**

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.15	Suministro e instalacion deTapa Registro Empotrable AyA 15×15 cm Acero Inoxidable					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,035	$ 367,50
			SUBTOTAL	$ 367,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tapa Registro Empotrable AyA 15×15 cm Acero Inoxidable	un	$ 92.820,00	1,000	$ 92.820,00
Cemento Blanco.	Kg	$ 2.050,00	0,250	$ 512,50
Tornillo de Fijación.	un	$ 100,00	2,000	$ 200,00
			SUBTOTAL	$ 93.532,50

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 1.870,65
			SUBTOTAL	$ 1.870,65

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,035	$ 11.183,40
				SUBTOTAL	$ 11.183,40
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106.954,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 106.954,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
9.00	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
9.16	Suministro e instalacion deTapa Rejilla para reventilacion					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,035	$ 367,50
			SUBTOTAL	$ 367,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tapa Rejilla para reventilacion 20 x 20	un	$ 9.900,00	1,000	$ 9.900,00
Tornillo de Fijación.	un	$ 100,00	2,000	$ 200,00
			SUBTOTAL	$ 10.100,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 202,00
			SUBTOTAL	$ 202,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,035	$ 11.183,40
				SUBTOTAL	$ 11.183,40
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.853,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 21.853,00

2553

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.1	MUROS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.1	**Muro ligero en lámina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, e=0,12m.doble cara incluye una mano de pintura**					**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,105	$ 1.102,50
			SUBTOTAL	$ 1.102,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lamina de Fibrocemento e=8mm	m2	$ 25.433,92	2,100	$ 53.411,23
Paral Base 9 (2,44m)Cal. 26	un	$ 8.273,09	1,600	$ 13.236,95
Canal Base 9X2,44 Cal. 26	un	$ 4.730,96	0,330	$ 1.561,22
Tornillo 7X7/16"	un	$ 32,93	2,860	$ 94,18
Cinta de Papel supercinta 250	Rll	$ 20.120,83	0,070	$ 1.408,46
Masilla cuñete de 5 galones	cuñete	$ 50.382,22	0,100	$ 5.038,22
Lija de Agua # 150	un	$ 1.200,00	0,420	$ 504,00
Vinilo Tipo 2	Gal	$ 43.050,00	0,080	$ 3.444,00
			SUBTOTAL	$ 78.698,26

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 3.934,91
			SUBTOTAL	$ 3.934,91

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Dry Wall GG	$ 231.800,00	$ 237.477,75	$ 469.277,75	0,105	$ 49.274,16
Trasiego 2 Ayudantes	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	0,005	$ 999,37
			SUBTOTAL		$ 50.273,53
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 134.009,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 134.009,00

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.1	MUROS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.2	**Muro Ligero en lamina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, Una cara. Incluye una mano de pintura**					**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
Lamina de Fibrocemento e=8mm	m2	$ 25.433,92	1,050	$ 26.705,62
Paral Base 9 (2,44m)Cal. 26	un	$ 8.273,09	0,800	$ 6.618,48
Canal Base 9X2,44 Cal. 26	un	$ 4.730,96	0,170	$ 804,26
Tornillo 7X7/16"	un	$ 32,93	1,400	$ 46,10
Cinta de Papel supercinta 250	Rll	$ 20.120,83	0,070	$ 1.408,46
Masilla cuñete de 5 galones	cuñete	$ 50.382,22	0,060	$ 3.022,93
Lija de Agua # 150	un	$ 1.200,00	2,100	$ 2.520,00
Vinilo Tipo 2	Gal	$ 43.050,00	0,050	$ 2.152,50
			SUBTOTAL	$ 43.278,35

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 2.163,92
			SUBTOTAL	$ 2.163,92

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Dry Wall GG	$ 231.800,00	$ 237.477,75	$ 469.277,75	0,080	$ 37.542,22
Trasiego 2 Ayudantes	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	0,005	$ 999,37
			SUBTOTAL		$ 38.541,59
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 84.824,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 84.824,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.1	MUROS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.3	**Muro Ligero en lamina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, Una cara. Para muretes de limpieza requeridos. Incluye una mano de pintura**					**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,060	$ 630,00
			SUBTOTAL	$ 630,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lamina de Fibrocemento e=8mm	m2	$ 25.433,92	0,550	$ 13.988,66
Paral Base 9 (2,44m)Cal. 26	un	$ 8.273,09	0,400	$ 3.309,24
Canal Base 9X2,44 Cal. 26	un	$ 4.730,96	0,100	$ 473,10
Tornillo 7X7/16"	un	$ 32,93	1,400	$ 46,10
Cinta de Papel supercinta 250	Rll	$ 20.120,83	0,070	$ 1.408,46
Masilla cuñete de 5 galones	cuñete	$ 50.382,22	0,060	$ 3.022,93
Lija de Agua # 150	un	$ 1.200,00	2,100	$ 2.520,00
Vinilo Tipo 2	Gal	$ 43.050,00	0,050	$ 2.152,50
			SUBTOTAL	$ 26.920,99

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 1.346,05
			SUBTOTAL	$ 1.346,05

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Dry Wall GG	$ 231.800,00	$ 237.477,75	$ 469.277,75	0,060	$ 28.156,66
Trasiego 2 Ayudantes	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	0,005	$ 999,37
			SUBTOTAL		$ 29.156,03
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 58.053,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 58.053,00

2556

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.1	MUROS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.4	Murete en mamposteria ladrillo común					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
Ladrillo Tolete común (20X10X6)	un	$ 780,57	105,000	$ 81.959,50
Mortero 1:3	m3	$ 525.980,00	0,053	$ 27.613,95
Grafil de acero corrugado 4mm x 6m	un	$ 6.500,00	0,167	$ 1.083,33
			SUBTOTAL	$ 110.656,78

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 5.532,84
			SUBTOTAL	$ 5.532,84

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA (Oficial + Ayudante)	$ 119.133,33	$ 120.270,34	$ 239.403,68	0,080	$ 19.152,29
Trasiego 1 ayudante	$ 48.733,33	$ 51.203,30	$ 99.936,63	0,020	$ 1.998,73
			SUBTOTAL		$ 21.151,03
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 138.181,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 138.181,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.1	MUROS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.5	**Refuerzo en madera recia para muros en fibrocemento, para instalacion o fijacion de elemenos (baños y enfermeria)**					**m**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,025	$ 262,50
			SUBTOTAL	$ 262,50

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Repisa en madera recia 8x4x250 cm inmunizado	und	$ 55.828,00	0,400	$ 22.331,20
Tornillo 7X7/16"	un	$ 32,93	1,400	$ 46,10
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 22.377,30

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 1.118,87
			SUBTOTAL	$ 1.118,87

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Dry Wall GG	$ 231.800,00	$ 237.477,75	$ 469.277,75	0,025	$ 11.731,94
Trasiego 2 Ayudantes	$ 97.466,67	$ 102.406,59	$ 199.873,26	0,003	$ 499,68
				SUBTOTAL	$ 12.231,63
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.990,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 35.990,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.2	ENCHAPES Y ACABADOS DE MURO					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.2.1	**Suministro e Instalación de enchape muros en Mosaico STUDIO 30.6*30.6 cm color blanco, acabado mate, marca Kiplen-Decorceramica o similar.**					**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
Mosaico STUDIO 30.6*30.6 cm color blanco	un	$ 20.230,00	10,200	$ 206.346,00
Adhesivo Cementicio 25Kg o similar	Kg	$ 2.072,00	3,000	$ 6.216,00
Boquilla color blanco 2Kg	Kg	$ 6.440,00	0,580	$ 3.735,20
			SUBTOTAL	$ 216.297,20

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 4.325,94
			SUBTOTAL	$ 4.325,94

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA (Oficial + Ayudante)	$ 119.133,33	$ 120.270,34	$ 239.403,68	0,080	$ 19.152,29
Trasiego 1 ayudante	$ 48.733,33	$ 51.203,30	$ 99.936,63	0,010	$ 999,37
				SUBTOTAL	$ 20.151,66
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 241.615,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 241.615,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
10.00	MUROS, DIVISIONES Y ENCHAPES					
10.2	ENCHAPES Y ACABADOS DE MURO					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.2.2	**Suministro en instalacion de win en aluminio**					**ml**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,050	$ 525,00
			SUBTOTAL	$ 525,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
win en aluminio x 6 m	un	$ 21.218,10	0,183	$ 3.889,98
Adhesivo Cementicio 25Kg o similar	Kg	$ 2.072,00	0,500	$ 1.036,00
Boquilla color blanco 2Kg	Kg	$ 6.440,00	0,193	$ 1.245,07
			SUBTOTAL	$ 6.171,05

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 123,42
			SUBTOTAL	$ 123,42

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA (Oficial + Ayudante)	$ 119.133,33	$ 120.270,34	$ 239.403,68	0,050	$ 11.970,18
Trasiego 1 ayudante	$ 48.733,33	$ 51.203,30	$ 99.936,63	0,005	$ 499,68
			SUBTOTAL		$ 12.469,87
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 19.289,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 19.289,00

2560

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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
11.00	PAÑETES				

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
11.1	Pañete en mortero 1:3 e=0,015m (incluye filos y dilataciones)	m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,069	$ 722,24
Batea	un	$ 45.000,00	0,020	$ 900,00
			SUBTOTAL	$ 1.622,24

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Mortero 1:3	m3	$ 525.980,00	0,020	$ 10.519,60
			SUBTOTAL	$ 10.519,60

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 525,98
			SUBTOTAL	$ 525,98

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA (Oficial + Ayudante)	$ 119.133,33	$ 120.270,34	$ 239.403,68	0,069	$ 16.467,38
Trasiego 1 ayudante	$ 48.733,33	$ 51.203,30	$ 99.936,63	0,007	$ 687,41
			SUBTOTAL		$ 17.154,80
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 29.823,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 29.823,00

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					
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
12.00	PISOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
12.1	**Suministro e instalación de lamina de superboard de 20mm para soporte de piso de acabado en zonas humedas.**	m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,188	$ 1.977,33
			SUBTOTAL	$ 1.977,33

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lamina de Fibrocemento e=20mm	m2	$ 179.200,00	1,000	$ 179.200,00
Omega rolado (2,44m) Cal. 26	un	$ 4.571,83	0,810	$ 3.703,18
Carga Tiro a Tiro Ramset amarillo	un	$ 343,75	4,000	$ 1.375,00
Vigueta Base 4 (2,44) Cal. 26	un	$ 4.700,00	0,560	$ 2.632,00
Tornillo 7X7/16"	un	$ 32,93	11,500	$ 378,71
Tornillo Grabber 6X1"	un	$ 34,27	8,600	$ 294,71
Perno 1" Clavo Normal	un	$ 34,36	4,000	$ 137,42
Cinta Malla 2"X150m	un	$ 18.945,99	0,030	$ 568,38
Masilla cuñete de 5 galones	cuñete	$ 50.382,22	0,08	$ 4.030,58
Lija de Agua # 150	un	$ 1.200,00	0,06	$ 72,00
			SUBTOTAL	$ 192.391,97

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 9.619,60
			SUBTOTAL	$ 9.619,60

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Dry Wall GG	$ 231.800,00	$ 237.477,75	$ 469.277,75	0,188	$ 88.372,95
			SUBTOTAL		$ 88.372,95
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 292.362,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 292.362,00

2562

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
12.00			PISOS			

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
12.2	**Suministro e instalacion de piso en vinilo, incluye media caña h/10cm, incluye alistamiento de base, tres capas de mastico(cemento mas pva) para alistado.**	**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 vinílico Ref. STICKS HT PVC. Calibre 2.30 mm, trafico 34-43, 1.45 mts de ancho por 15 metros lineales. Incluye media caña H:10 cm	m2	$ 97.937,00	1,025	$ 100.385,43
Rinconera en plastico para soporte de piso en vinilo para media caña	ml	$ 22.700,00	0,560	$ 12.712,00
Aplicación de 3 capas cemento + pva para resane superficial y cubrimiento de irregularidades en superficie base. (En algunas partes se levanta pintura epoxica) Se realiza con llana de madera para mejores acabados.	m2	$ 15.708,00	1,025	$ 16.100,70
			SUBTOTAL	**$ 129.198,13**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 6.459,91
			SUBTOTAL	**$ 6.459,91**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla (Oficial + 3 Ayudantes)	$ 216.600,00	$ 222.676,94	$ 439.276,94	0,100	$ 43.927,69
				SUBTOTAL	**$ 43.927,69**

			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 180.636,00**
AIU CONTRACTUAL			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 180.636,00**

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
12.00			PISOS			

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
12.3	**Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm, solida 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

2564

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
12.00	PISOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
12.4	**Suministro en instalación de piso en madera Teka o similar, e=20mm acabado, tipo deck con bordes biselados.**	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
Liston en madera TEKA para piso de espesor de 20 mm acabado en cedro o caoba mate	m2	$ -	1,050	$ -
			SUBTOTAL	$ -

6. TRANSPORTES

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

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	$ 25.135,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 25.135,00

2565

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
12.00	PISOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
12.5	Suministro e Instalación de piso Antiestático para subestación eléctrica.	m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,200	$ 2.100,00
			SUBTOTAL	$ 2.100,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Sikafloor EpoCem Modul	Kg	$ 160.591,49	1,050	$ 168.621,07
Sikafloor EpoCem-81	Kg	$ 10.465,74	3,630	$ 37.990,62
Sikafloor-161	Kg	$ 108.446,55	0,306	$ 33.184,64
Sikafloor-220 W	Kg	$ 432.476,44	0,113	$ 48.869,84
Sikafloor 262 AS	Kg	$ 215.770,91	1,836	$ 396.155,39
Sikadur-504	Kg	$ 5.726,34	0,741	$ 4.243,22
			SUBTOTAL	$ 689.064,78

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 34.453,24
			SUBTOTAL	$ 34.453,24

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Instalaciones BB (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.458,98	$ 319.525,65	0,200	$ 63.905,13
			SUBTOTAL		$ 63.905,13
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 789.523,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 789.523,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
13.00	ESTUCO Y PINTURA					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
13.1	**Pintura Vinilo tipo 1, 3 manos sobre muros.**	m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,030	$ 315,00
Torre de andamio multidireccional de 2,07x2,07 a 4 metro(s) con base rodante (Alquiler)	Mes	$ 849.660,00	0,010	$ 8.496,60
Arnes+Linea+Eslinga.	Dia	$ 5.950,00	0,010	$ 59,50
			SUBTOTAL	$ 8.871,10

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Vinilo Tipo 1	Gal	$ 60.750,00	0,045	$ 2.733,75
			SUBTOTAL	$ 2.733,75

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 54,68
			SUBTOTAL	$ 54,68

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Pintura CC(Oficial + Estucador+Ayudante)	$ 211.753,33	$ 231.173,89	$ 442.927,22	0,030	$ 13.287,82
				SUBTOTAL	$ 13.287,82

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.947,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 24.947,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
13.00	ESTUCO Y PINTURA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
13.2	Pintura tipo 1, de acabado satinado lavable, color blanco para baños.					m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,030	$ 315,00
Torre de andamio multidireccional de 2,07x2,07 a 4 metro(s) con base rodante (Alquiler)	Mes	$ 849.660,00	0,020	$ 16.993,20
Arnes+Linea+Eslinga.	Dia	$ 5.950,00	0,020	$ 119,00
			SUBTOTAL	$ 17.427,20

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Pintura para baños	Gal	$ 116.550,00	0,045	$ 5.244,75
			SUBTOTAL	$ 5.244,75

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 104,90
			SUBTOTAL	$ 104,90

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Pintura CC(Oficial + Estucador+Ayudante)	$ 211.753,33	$ 231.173,89	$ 442.927,22	0,030	$ 13.287,82
			SUBTOTAL		$ 13.287,82

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.065,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 36.065,00

2588

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
13.00	ESTUCO Y PINTURA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
13.3	Estuco plastico					m2

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,030	$ 315,00
Torre de andamio multidireccional de 2,07x2,07 a 4 metro(s) con base rodante (Alquiler)	Mes	$ 849.660,00	0,020	$ 16.993,20
Arnes+Linea+Eslinga.	Dia	$ 5.950,00	0,020	$ 119,00
			SUBTOTAL	$ 17.427,20

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Estuco Plástico	Gal	$ 30.850,00	0,280	$ 8.638,00
			SUBTOTAL	$ 8.638,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			2%	$ 172,76
			SUBTOTAL	$ 172,76

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Pintura CC(Oficial + Estucador+Ayudante)	$ 211.753,33	$ 231.173,89	$ 442.927,22	0,030	$ 13.287,82
				SUBTOTAL	$ 13.287,82
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.526,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 39.526,00

2564

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
14.00			ESCALERAS			

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
14.1	**Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación, se incluya la soldadura.**	**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	0,005	$ 325,00
Compresor de aire 1 hp +pistola.	Dia	$ 38.900,00	0,012	$ 466,80
			SUBTOTAL	$ 1.580,16

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Perfil estructural IPE 270	Kg	$ 5.500,00	1,000	$ 5.500,00
Angulo de 3/16"x1 1/2"	kg	$ 14.483,00	1,000	$ 14.483,00
Soldadura Electrodo 7018 de 1/8"	Kg	$ 12.384,80	0,012	$ 148,62
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	$ 22.294,83

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 1.114,74
			SUBTOTAL	$ 1.114,74

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	$ 28.425,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 28.425,00

2570

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
14.00	ESCALERAS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
14.2	**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	0,220	$ 2.310,00
			SUBTOTAL	$ 2.310,00

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	1,020	$ 148.174,64
			SUBTOTAL	$ 148.174,64

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 7.408,73
			SUBTOTAL	$ 7.408,73

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	0,220	$ 66.811,85
			SUBTOTAL		$ 66.811,85

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 224.705,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 224.705,00

2571

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
14.00	ESCALERAS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
14.3	**Suministro en instalación de piso en madera Teka o similar, e=20mm acabado, tipo deck con bordes biselados para huellas y contrahuellas**	**m2**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,220	$ 2.310,00
			SUBTOTAL	$ 2.310,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Liston en madera TEKA para piso de espesor de 20 mm acabado en cedro o caoba mate	m2	$ 145.269,25	1,020	$ 148.174,64
			SUBTOTAL	$ 148.174,64

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 7.408,73
			SUBTOTAL	$ 7.408,73

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	0,220	$ 66.811,85
			SUBTOTAL		$ 66.811,85
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 224.705,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 224.705,00

2572

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.1	**Suministro e instalación de puerta y marco (P1) en lamina Cold rolled calibre 18 lisa, hoja entamborada con pintura electrostatica . 2.1 x 0.9 m Incluye herrajes de fijación, cerraduras y manijas.**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,300	$ 3.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.150,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta en lamina Cold Rolled calibre 18, hoja entamborada lisa, marco calibre 18 tipo zapato de 12 cm de ancho de boca, Incluye tres bisagras de 3/4", acabado en pintura electrostatica.	un	$ 2.225.357,12	1,000	$ 2.225.357,12
Kit Cerradura de Incrustar 4 Bulones con Manija Génova o similar	un	$ 344.900,00	1,000	$ 344.900,00
			SUBTOTAL	$ 2.570.257,12

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 25.702,57
			SUBTOTAL	$ 25.702,57

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,300	$ 95.835,72
			SUBTOTAL		$ 95.835,72
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 2.694.945,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 2.694.945,00

2573

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.2	**Suministro e instalación de puerta y marco (P2) de lamina Cold rolled calibre 18 lisa, hoja entamborada con pintura electrostatica. 2.1 x 1.0 m sistema vaiven.**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,300	$ 3.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.150,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta de vaiven en lamina Cold Rolled calibre 18. hoja entamborada lisa, marco en acero calibre 18, con sistema de pivote para apertura de 180°, acabado en pintura electrostatica.	un	$ 3.356.176,04	1,000	$ 3.356.176,04
Manija Yale Daytona Baño o similar	un	$ 303.965,33	1,000	$ 303.965,33
			SUBTOTAL	$ 3.660.141,37

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 36.601,41
			SUBTOTAL	$ 36.601,41

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,300	$ 95.835,72
			SUBTOTAL		$ 95.835,72
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.795.729,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 3.795.729,00

2574

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.3	**Suministro e instalación (P3), puerta plegable Cold rolled calibre 18 en celosía de tres cuerpos con pintura electrostatica. 2.1 x 3.0 Incluye herrajes de fijación pasador 3 puntos y perilla.**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,300	$ 3.150,00
			SUBTOTAL	$ 3.150,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta y marco lamina Cold Rolled calibre 18. tres cuerpos de hojas en celosía, bisagras en 5/8", incluyen herrajes de fijación, fallebas (superior e inferior) en hojas pasivas, pasadores 3 puntos y perilla.	un	$ 6.231.975,26	1,000	$ 6.231.975,26
Manija Yale Daytona Bodega o similar	un	$ 309.520,00	1,000	$ 309.520,00
			SUBTOTAL	$ 6.541.495,26

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 65.414,95
			SUBTOTAL	$ 65.414,95

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,300	$ 95.835,72
				SUBTOTAL	$ 95.835,72
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.705.896,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 6.705.896,00

2575

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.4	**Suministro e instalación de puerta y marco (P4) en lamina Cold Rolled calibre 18 y marco calibre 16, incluye barra antipánico de empuje + brazo hidráulico y cerradura Externa**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,400	$ 4.200,00
			SUBTOTAL	$ 4.200,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta de salidas de emergencia con norma NFPA 80 y NSR-10, hojas entamboradas oscilantes, en lamina cold roller calibre 18 con diseño escalonado de 4 cm de espesor, con refuerzo internos tipo omega, marco tipo cortafuego escalonado de 12 cm de ancho de boca con refuerzos y platinas calibre 16 en lamina cold roller.incluye 6 bisagras tipo boveda encapsuladas de 3/4 x 4" piston de soldar, aislante interno termico (manto ceramico de alta densidad). Sello intumicence en contorno de marco, para aislamiento de humo y sello perimetral. Acabado en pintura electrostatica. Incluye Kid de cerraduras antipanico (barra tipo touch, manija con llave y brazo hidraulico)	un	$ 5.962.083,26	1,000	$ 5.962.083,26
			SUBTOTAL	$ 5.962.083,26

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 59.620,83
			SUBTOTAL	$ 59.620,83

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,400	$ 127.780,97
			SUBTOTAL		$ 127.780,97

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.153.685,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 6.153.685,00

2576

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.5	**Suministro e instalación de puerta y marco (P5), Puerta de 2 hojas en acero, con alma en vidrio templado laminado 5+5 mm, 2.1 x 2.0 m sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,900	$ 9.450,00
			SUBTOTAL	$ 9.450,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e instalación de puerta y marco (P5), Puerta de 2 hojas en acero, con alma en vidrio templado laminado 5+5 mm, 2.1 x 2.0 m sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico	un	$ 3.456.782,00	1,000	$ 3.456.782,00
Manija Yale Daytona bodega o similar	un	$ 324.900,00	1,000	$ 324.900,00
			SUBTOTAL	$ 3.781.682,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 37.816,82
			SUBTOTAL	$ 37.816,82

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,900	$ 287.507,17
			SUBTOTAL		$ 287.507,17
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.116.456,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 4.116.456,00

2599

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.6	**Suministro e instalación de puerta y marco (P6), Puerta de 2 hojas en acero coll rolled, con alma en vidrio templado laminado 5 mm , 3.00 x 3.82 msistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,900	$ 9.450,00
			SUBTOTAL	$ 9.450,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro de puerta y marco (P6), Puerta de 2 hojas en acero coll rolled, con alma en vidrio templado laminado 5 mm 3.00 x 2.82 , sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico	un	$ 3.772.000,00	1,000	$ 3.772.000,00
Manija Yale Daytona bodega o similar	un	$ 324.900,00	1,000	$ 324.900,00
			SUBTOTAL	$ 4.096.900,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 40.969,00
			SUBTOTAL	$ 40.969,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,900	$ 287.507,17
				SUBTOTAL	$ 287.507,17
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.434.826,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 4.434.826,00

2578

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.7	**Suministro e instalación de puerta y marco (P7), Puerta enrollable, en lamina galvanizada libre 16 de trafico pesado duela microperforada. 2.07 x 1.64Apoyada con soporte en angulo. Incluye pasadores de seguridad**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	1,100	$ 11.550,00
			SUBTOTAL	$ 11.550,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta enrollable, de trafico pesado, fleje microperforada de 10 cm calibre 24 Cold Roller, columnas metalicas divisorias en tubo estructural de 10x10 platinas de anclaje de 30x30 de 1/8, riel cortinas en lamina galvanizada calibre 16, ejes de tubo A.N. 2" cal 2" mm, carretas y resortes tubo 2" angulos y platinas de 1 1/2 x 1/8, pasadores porta candados 50 cm, acabado en pintura electrostatica. 2.07 x 1.64	un	$ 3.129.442,96	1,000	$ 3.129.442,96
			SUBTOTAL	$ 3.129.442,96

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 31.294,43
			SUBTOTAL	$ 31.294,43

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	1,100	$ 351.397,65
			SUBTOTAL		$ 351.397,65
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.523.685,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 3.523.685,00

2579

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.8	**Suministro e instalación de puerta y marco (P8), Puerta corrediza en lamina cold rolled calibre 18 suspendida a riel superior, 2.07 x 0.90 m incluye cerradura tipo pico de loro, manijas y accesorios.**					**un**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	1,100	$ 11.550,00
			SUBTOTAL	**$ 11.550,00**

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Puerta corrediza en lamina cold rolled calibre 18 entamborada suspendida a riel superior calibre 18, incluye rodachines, cerradura tipo pico de loro, manijas y accesorios. Acabado en pintura electrostatica.	un	$ 1.986.638,36	1,000	$ 1.986.638,36
			SUBTOTAL	**$ 1.986.638,36**

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 19.866,38
			SUBTOTAL	**$ 19.866,38**

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	1,100	$ 351.397,65
				SUBTOTAL	**$ 351.397,65**

			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.369.452,00**
AIU CONTRACTUAL			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ -**
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 2.369.452,00**

2580

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.9	**Suministro e instalación de puerta y marco (P9), Puerta de 1 hoja en acero, con alma en vidrio laminado templado 5+5 mm y enchape de listones de madera tipo Sapán 8x4 distanciados cada 10 cm fijados a la estructura de la puerta mediante platinas soldadas, 2.07 x 0.90 m. sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico empotrado a piso**					un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,800	$ 8.400,00
			SUBTOTAL	$ 8.400,00

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e instalación de puerta y marco (P9), Puerta de 1 hoja en acero, con alma en vidrio laminado templado 5+5 mm y enchape de listones de madera tipo Sapán 8x4 distanciados cada 10 cm fijados a la estructura de la puerta mediante platinas soldadas, 2.07 x 0.90 m. sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico empotrado a piso	un	$ 2.772.000,00	1,000	$ 2.772.000,00
			SUBTOTAL	$ 2.772.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 27.720,00
			SUBTOTAL	$ 27.720,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,800	$ 255.561,93
			SUBTOTAL		$ 255.561,93

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.063.682,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3.063.682,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.10	**Suministro e instalación de Ventana (V1) Acero colled rolled pintura electrostatica Vidrio 4+4 m + abertura media**					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
Ventana tipo oscilante con vidrio laminado de 4+4 incoloro, marco en cold roller calibre 18 incluye en accesorios para cierre. Acabado en pintura electrostatica	un	$ 460.387,20	1,000	$ 460.387,20
			SUBTOTAL	$ 460.387,20

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 4.603,87
			SUBTOTAL	$ 4.603,87

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,500	$ 159.726,21
				SUBTOTAL	$ 159.726,21
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 629.967,00
AIU CONTRACTUAL				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 629.967,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.11	**Suministro e instalación de Ventana (V2) Acero colled rolled pintura electrostatica Vidrio 4+4 m + abertura media**					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
Ventana tipo oscilante con vidrio laminado de 4+4 incoloro, marco en cold roller calibre 18 incluye en accesorios para cierre. Acabado en pintura electrostatica	un	$ 460.387,20	1,000	$ 460.387,20
			SUBTOTAL	$ 460.387,20

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 4.603,87
			SUBTOTAL	$ 4.603,87

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,500	$ 159.726,21
			SUBTOTAL		$ 159.726,21
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 629.967,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 629.967,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
15.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA METALICA					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
15.12	**Suministro e instalación de Ventana (V3) Acero colled rolled pintura electrostatica Vidrio 4+4 m + abertura media**					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
Ventana tipo oscilante con vidrio laminado de 4+4 incoloro, marco en cold roller calibre 18 incluye en accesorios para cierre. Acabado en pintura electrostatica	un	$ 460.387,20	1,000	$ 460.387,20
			SUBTOTAL	$ 460.387,20

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 4.603,87
			SUBTOTAL	$ 4.603,87

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,500	$ 159.726,21
			SUBTOTAL		$ 159.726,21
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 629.967,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 629.967,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
14.0	CARPINTERIA					
	CARPINTERIA DE METALICA					
1. ÍTEM	**2. DESCRIPCION**					**3.UNIDAD**
15.13	**Suministro e instalación de baranda en acero, paral tubular 2.5x2.5cm, termocolada al horno color negro forja**					**ml**

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,176	$ 1.848,91
			SUBTOTAL	$ 1.848,91

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e instalación de baranda en acero, paral tubular 2.5x2.5cm, termocolada al horno color negro forja	ml	$ 435.116,36	1,000	$ 435.116,36
			SUBTOTAL	$ 435.116,36

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (1% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 4.351,16
			SUBTOTAL	$ 4.351,16

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Carpintería Metálica (Oficial + Ayudante)	$ 157.066,67	$ 162.385,75	$ 319.452,41	0,176	$ 56.251,24
			SUBTOTAL		$ 56.251,24

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 497.568,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 497.568,00

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						
	LOCALIZACIÓN	ACCESO 01	CODIGO	A1	FECHA	05/05/2026
16.0	SEÑALIZACIÓN					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
16.1	**Suministro e Instalacion de señalización interna en lámina de acrílico de 2mm con impresión digital en vinilo laminado con sistema de lectura braille, Pictogramas y Tipografía en acrílico blanco con relieve de 3 mm de altura, fotoluminiscente**	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor.	Manual	$ 10.500,00	0,000	$ -
			SUBTOTAL	$ -

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Suministro e Instalacion de señalización interna en lámina de acrílico de 2mm con impresión digital en vinilo laminado con sistema de lectura braille, Pictogramas y Tipografía en acrílico blanco con relieve de 3 mm de altura, fotoluminiscente	un	$ 500.000,00	1,000	$ 500.000,00
			SUBTOTAL	$ 500.000,00

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (2% sobre el valor de los Materiales)			1%	$ 5.000,00
			SUBTOTAL	$ 5.000,00

7. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
			SUBTOTAL		$ -

			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 505.000,00
AIU CONTRACTUAL			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 505.000,00