PROYECTO:

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

7.1 RED CONTRA INCENDIO

7.1.8 SISTEMA DE BOMBEO CONTRAINCENDIO

Item	Descripción	UNIDAD
#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 24.000,00	1,000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	$ 24.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Materiales para conexión (no incluye valor del tablero)	un	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
			SUBTOTAL	$ 800.000,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)				5,0%	$ 40.000,00
				SUBTOTAL	$ 40.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 100.000,00	$ 42.330,00	$ 142.330,00	2,9977	$ 426.666,67
AYUDANTE	$ 50.000,00	$ 21.165,00	$ 71.165,00	3,0352	$ 216.000,00
				SUBTOTAL	$ 642.666,67

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.506.667,00
AIU CONTRACTUAL	0,000%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 1.506.667,00

PROYECTO:

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

7.1 RED CONTRA INCENDIO

7.1.8 SISTEMA DE BOMBEO CONTRAINCENDIO

Ítem	Descripción	UNIDAD
#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 12.000,00	1,000	$ 12.000,00
			SUBTOTAL	$ 12.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Materiales para conexión (no incluye valor del tablero)	un	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
			SUBTOTAL	$ 400.000,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)				5,0%	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 100.000,00	$ 42.330,00	$ 142.330,00	1,4989	$ 213.333,33
AYUDANTE	$ 50.000,00	$ 21.165,00	$ 71.165,00	1,5176	$ 108.000,00
				SUBTOTAL	$ 321.333,33

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 753.333,00
AIU CONTRACTUAL	0,000%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 753.333,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,1	Tablero general baja tensión TG-TQ2	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,500	$ 171.850,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 171.850

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tablero general baja tensión TGBT	Unidad	$ 1.150.000,00	1	$ 1.150.000,00
Totalizador 3x20A	Unidad	$ 125.000,00	3	$ 375.000,00
Totalizador 3x30A	Unidad	$ 125.000,00	1	$ 125.000,00
Totalizador 3x125A	Unidad	$ 253.000,00	1	$ 253.000,00
Puesta a tierra	Unidad	$ 450.000,00	1	$ 450.000,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 2.353.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	1	$ 211.270
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	1	$ 96.385
#	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
#	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
#						
#						
					SUBTOTAL	$ 310.364
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.835.214,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,2	Tablero trifásico 18c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 150A (TQ2), incluye	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,100	$ 34.370,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 34.370

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tablero trifásico 18c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 150A	Unidad	$ 415.000,00	1	$ 415.000,00
breaker monopolar 1x20A	Unidad	$ 15.000,00	13	$ 195.000,00
totalizador 3x30A	Unidad	$ 125.000,00	1	$ 125.000,00
breaker tripolar 1x20A	Unidad	$ 35.000,00	1	$ 35.000,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 770.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	1,5	$ 316.905
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	1,5	$ 144.578
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 464.191
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.268.561,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,3	Tablero control iluminación para una zona	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,100	$ 34.370,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 34.370

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tablero control iluminación para una zona control horario	Unidad	$ 415.000,00	1	$ 415.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 415.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,8	$ 169.016
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,8	$ 77.108
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 248.833
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 698.203,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,4	Alimentador desde TG-TQ2 hasta T-Q2 3#2+1#2+10T Cu-THWN, IMC 1,1/2"	ml

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Cable 3#2FCu+1#2N Cu THWN,	m	$ 23.200,00	4	$ 92.800,00
Cable 1#10TCu THWN	m	$ 3.650,00	1	$ 3.650,00
Tubo IMC 1,1/2"	m	$ 43.333,33	1	$ 43.333,33
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 139.784

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,2	$ 42.254
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,2	$ 19.277
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 64.240
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 207.461,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,5	Tablero monofásico 4c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 50A (TR2), incluye	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,100	$ 34.370,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 34.370

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Tablero monofásico 4c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 50A (TR1),	Unidad	$ 75.000,00	1	$ 75.000,00
breaker monopolar 1x20A	Unidad	$ 15.000,00	1	$ 15.000,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 90.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,5	$ 105.635
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,5	$ 48.193
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 156.536
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 280.906,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8,1,6	UPS monofásica 2000VA On Line				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,100	$ 34.370,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 34.370

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
UPS monofásica 2000VA On Line	Unidad	$ 2.300.000,00	1	$ 2.300.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 2.300.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,5	$ 105.635
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,5	$ 48.193
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 156.536
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.490.906,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8,1,7	Alimentador desde TQ2 hasta TR2 1#12FCu+1#12NCu+1#12TCu THHN, IMC 3/4"	ml

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
1#12FCu+1#12NCu+1#12TCu THHN,	m	$ 2.150,00	3	$ 6.450,00
Tubo IMC 3/4"	m	$ 23.333,33	1	$ 23.333,33
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 29.784

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,06	$ 12.676
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,06	$ 5.783
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 21.168
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 54.389,00

3130

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.1	Toma doble 120 V, polo a tierra				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,001	$ 343,70
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 344

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Toma doble 120V, polo a tierra	m	$ 6.350,00	1	$ 6.350,00
	m			$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 6.350

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,05	$ 10.564
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,05	$ 4.819
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,001	$ 174
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,001	$ 96
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 15.654
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22.348,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.2	Toma doble 120 V, con tapa para piso 25249-FBA				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Toma doble 120 V, con tapa para piso 25249-FBA	m	$ 350.000,00	1	$ 350.000,00
	m			$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 350.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,2	$ 42.254
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,2	$ 19.277
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 64.240
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 417.677,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.2.3	Toma doble 120 V, GFCI polo a tierra	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Toma doble 120 V, GFCI polo a tierra	m	$ 35.000,00	1	$ 35.000,00
	m			$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	%			$ -
			SUBTOTAL 2	$ 35.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,07	$ 14.789
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,07	$ 6.747
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 24.245
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62.682,00

3133

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.4	Luminaria Hermética Sylvania, LED HERMETICA 36W P25608				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Luminaria Hermética Sylvania, LED HERMETICA 36W P25608	Un	$ 98.000,00	1	$ 98.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 98.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,3	$ 63.381
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,3	$ 28.916
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 95.005
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 196.442,00

	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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.5	Lampara Mini Titania Hihglights 15W				un

4. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lampara Mini Titania Hihglights 15W	Un	$ 250.000,00	1	$ 250.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 250.000

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
Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,3	$ 63.381
Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,3	$ 28.916
300 Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301 Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312					
312					
				SUBTOTAL	$ 95.005
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 348.442,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.2.6	Luminaria emergencia Sylvania R1	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Luminaria emergencia Sylvania R1	Un	$ 115.200,00	1	$ 115.200,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 115.200

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,2	$ 42.254
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,2	$ 19.277
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 64.240
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 182.877,00

3136

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.7	Lampara de descolgar 34,6W Luxycon				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lampara de descolgar 34,6W Luxycon	Un	$ 355.000,00	1	$ 355.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 355.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,5	$ 105.635
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,5	$ 48.193
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 156.536
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 514.973,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.8	Luminaria Spot Philips 22,8W ST210				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Luminaria Spot Philips 22,8W ST210	Un	$ 125.000,00	1	$ 125.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 125.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,3	$ 63.381
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,3	$ 28.916
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 95.005
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 223.442,00

3130

	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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.9	Panel Led Sylvania 20W P26395				un

4. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Panel Led Sylvania 20W P26395	Un	$ 55.000,00	1	$ 55.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 55.000

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
Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,1	$ 21.127
Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,1	$ 9.639
300 Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301 Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312					
312					
				SUBTOTAL	$ 33.474
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 91.911,00

3139

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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.10	Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W	Un	$ 95.000,00	1	$ 95.000,00
Caja de conexión	Un	$ 55.000,00	1	$ 55.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 150.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,4	$ 84.508
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,4	$ 38.554
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 125.771
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 279.208,00

	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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.11	Lampara de descolgar Ares Highlights 20W				un

4. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Lampara de descolgar Ares Highlights 20W	Un	$ 130.000,00	1	$ 130.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 130.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,4	$ 84.508
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,4	$ 38.554
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 125.771
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 259.208,00

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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.12	Sensor de movimiento 360° 120V				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Sensor de movimiento 360° 120V	Un	$ 26.000,00	1	$ 26.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 26.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,1	$ 21.127
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,1	$ 9.639
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 33.474
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62.911,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.13	Interruptor Sencillo 120 V				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Interruptor Sencillo 120 V	Un	$ 8.800,00	1	$ 8.800,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 8.800

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,1	$ 21.127
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,1	$ 9.639
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 33.474
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.711,00

3143

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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.14	Salida para conexión cinta led				un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Salida para conexión cinta led	Un	$ 25.000,00	1	$ 25.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 25.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,2	$ 42.254
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,2	$ 19.277
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 64.240
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 92.677,00

3/44

	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					
LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION				3.UNIDAD
8.2.15	Salida para secador de manos				un

4. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Salida para secador de manos	Un	$ 35.000,00	1	$ 35.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 35.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,3	$ 63.381
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,3	$ 28.916
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 95.005
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 133.442,00

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

LOCALIZACIÓN	ACCESO 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
8.2.16	Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario	un

4. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	Manual	$ 343.700,00	0,010	$ 3.437,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL 1	$ 3.437

5. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr Unitario
Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada	Un	$ 52.000,00	1	$ 52.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ -
			SUBTOTAL 2	$ 52.000

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
	Técnico electricista - Cat E6	$ 114.200,00	$ 97.070,00	$ 211.270	0,1	$ 21.127
	Ayudante electricista	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,1	$ 9.639
300	Oficial en obra civil	$ 94.300,00	$ 80.155,00	$ 174.455	0,01	$ 1.745
301	Ayudante obra civil	$ 52.100,00	$ 44.285,00	$ 96.385	0,01	$ 964
312						
312						
					SUBTOTAL	$ 33.474
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 88.911,00

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3147

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3148

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3150

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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, incluye valvula duplex**					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

3152

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3154

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3156

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
9.1	oconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e=					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.14	**Suministro e instalacion de rejillas piso cuadrada con tapa.**	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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
9.1	ɔconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.15	**Suministro e instalacion deTapa Registro Empotrable AyA 15×15 cm Acero Inoxidable**	**$ 106.954,00**

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

3161

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
9.1	bconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
9.16	**Suministro e instalacion deTapa Registro 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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3164

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
10.1	MUROS					
10.1.1	n lámina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, e=0,12m.doble cara incluye una ma					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
10.1.4	**Refuerzo en madera recia para muros en fibrocemento, para instalacion o fijacion de elemenos (baños y enfermeria)**					**0**

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
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

3168

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
11,00	PISOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
11.1	**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

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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
11,00	PISOS					

1. ÍTEM	2. DESCRIPCION	3.UNIDAD
11.2	Suministro e instalacion de piso en vinilo, incluye media caña h/10cm	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 02	CODIGO	A2	FECHA	06/05/2026
11,00	PISOS					
1. ÍTEM	2. DESCRIPCION					3.UNIDAD
11.3	**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
Vareta plastica de 3cm x 9cm	m2	$ 35.105,00	0,560	$ 19.658,80
			SUBTOTAL	$ 19.658,80

6. TRANSPORTES

Material	Vol. o Peso	Dis./m3/Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales (5% sobre el valor de los Materiales)			5%	$ 982,94
			SUBTOTAL	$ 982,94

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	$ 45.777,00
AIU CONTRACTUAL		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ -
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 45.777,00