

A. DATOS GENERALES

N° Contrato	N/A	de	N/A	Fecha Inicio	N/A	Fecha Terminación	N/A
Objeto del Contrato	MANTENIMIENTO DE LA ESCALATORIA MUNICIPAL DE INGRESO A LA TROFIA						
Contratista	N/A						
Interventor	N/A						
Supervisor	N/A						

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2	ESCALERA DE GATO CON PROTECCION DORSAL DE 2.00 ML DE INGRESO A CUBIERTA (INCLUYE TAPA DE SEGURIDAD DE INGRESO A ESCALERA)	ML	4.5

1. Equipo

Descripción	Marca/Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		14 126.70	2.178	6 487.12
ANDAMIO SECCION	D		1 894.00	1.00	1 894.00
PULIDORA MANUAL 4 1/2"	D		45 000.00	87.50	514.29
SUBTOTAL					8 895.41

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit	Vr Unitario
ANTICORROSIVO	GLN	0.05	82 356.00	3 117.80
SOLDADURA ELECTRICA 6013	KG	0.50	14 239.00	7 119.50
TUBO ESTRUCTURAL 1"X2.5mm	ML	5.00	16 500.00	82 500.00
LAMINA TAPA CALI	m2	0.40	12 000.00	4 800.00
PLATINA 6"X3/16	ML	3.30	12 500.00	41 250.00
TUBO ESTRUCTURAL DE 3/4"2mm	ML	5.00	10 500.00	52 500.00
ESMALTE SINTETICO	GLB	0.05	101 488.00	5 074.90
SUBTOTAL				198 362.20

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr Unitario
SUBTOTAL					

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr Unitario
MANO DE OBRA DO	169 520.00	220%	372 944.00	5.5	67 808.00
SUBTOTAL					67 808.00
TOTAL COSTO DIRECTO					272 865.61
AJU CONTRACTUAL 33%					90 045.65
TOTAL COSTO INDIRECTO					90 045.65
VALOR TOTAL ACTIVIDAD					362 911.26

Nota:

Se deben anexas los soportes que justifiquen el valor de A.P.U. (incluye mano de obra, materiales, análisis M.O. y prestaciones sociales).

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Zipaquirá el 18/11/2024.

ELABORO

Firma

Nombre:

PROFESIONAL UNIV SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

APROBO

Firma

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA (Cuando Aplique)

Vista

Firma

Nombre:

SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

Original - Sec. Obras Publicas

Copias Contratista, Interventor



A. DATOS GENERALES						
N° Contrato	N/A	de	N/A	Fecha Inicio	N/A	Fecha Terminación
Objeto del Contrato	MANUTENCION Y REPARACION A MUÑE PARA EL SEÑOR MANUEL ALVARO TRUJANO					
Contratista	N/A					
Interventor	N/A					
Supervisor	N/A					
B. DATOS ESPECIFICOS						
Item	Descripción				Unidad	Cantidad
3	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO PARASOL INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURA METALICA Y FLANCHE CINTA ADHESIVA A INSTALAR EN FACHADA NOR OCCIDENTAL				M2	34,08
1. Equipo						
Descripción	Marca/Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL		14 126.70	1.00	14 126.70	
ANDAMIO SECCION	D		1 694.00	2.80	605.00	
EQUIPO DE SOLDADURA	D		134 123.00	2.00	67 061.50	
PULIDORA MANUAL 4 1/2"	D		45 000.00	87.50	514.29	
SUBTOTAL					82 307.49	
2. Materiales						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit	Vr Unitario		
LAMINA POLICARBONATO TRANSPARENTE ALVEOLAR DE 8mm	M2	1.05	84 723.00	88 959.15		
LAMINA METALICA de 3/16" / 25mm	M2	0.02	4 744.00	94.88		
LAMINA GALVANIZADA CAL 24	M2	0.25	23 383.00	5 845.75		
ANGULO DE 2"X2" - 1#	ML	0.11	16 238.00	1 786.18		
SOLDADURA 6013	KG	0.50	14 239.90	7 119.95		
PERFIL PTS 40X40 CALIBRE 14	ML	1.20	20 791.00	24 949.20		
SILICONA TRANSPARENTE 11 OZ	Unidad	1.00	26 264.00	26 264.00		
ANTICORROSIVO	GLN	0.20	62 356.00	12 471.20		
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2	Unidad	8.00	165.00	1 320.00		
CINTA METALICA	ML	0.60	1 533.00	919.80		
CONECTOR CRISTAL 8mm	ML	1.20	34 405.00	41 287.20		
CINTA ADHESIVA BITUMINOSA 0.20 CM - ANCHO	ML	1.00	11 010.00	11 010.00		
REMATE U CRISTAL 8mm	ML	0.60	11 217.00	6 730.20		
SUBTOTAL					228 757.51	
3. Transportes						
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr Unitario	
SUBTOTAL						
4. Mano de Obra						
Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr Unitario	
MANO DE OBRA AA	141 267.00	220%	310 787.40	1.1	282 534.00	
SUBTOTAL					282 534.00	
TOTAL COSTO DIRECTO				593 599.88		
TOTAL COSTO INDIRECTO				193 887.87		
VALOR TOTAL ACTIVIDAD				789 488.68		

Nota:
Se deben anexar los soportes que justifiquen el valor de A.P.U. (incluye insumos, materiales, análisis M.O. y prestaciones sociales).
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de intervención, en Zipaquirá el 16/11/2023.

Firma
Nombre
APROBÓ
PROFESOR EN LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

APROBÓ

Firma
Nombre
REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENCIÓN (Cuando Aplique)

VoBo

Firma
Nombre
VARO SANDRA MILI NATUESTA
SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

Original - Sec Obras Publicas
Copias: Contratista, Interventor



Alcalde de
Zipaquirá

A. DATOS GENERALES

Nº Contrato	N/A	de	N/A	Fecha Inicio	N/A	Fecha Terminación	N/A
Objeto del Contrato	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LA FACHADA PRINCIPAL DE LA PLATINA DE APOYO						
Contratista	N/A						
Interventor	N/A						
Supervisor	N/A						

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
4	MANTENIMIENTO FACHADA FLATANTE NOR-OCIDENTAL LIMPIEZA VIDRIOS, ESTRUCTURA TOTAL DE FACHADA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTETICO Y ELEMENTOS DE ANCLAJE A ESTRUCTURA PRINCIPAL (PLATINAS DE APOYO)	M2	241,1

1. Equipo

Descripción	Marca/Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR (LAVADO)	CL		14.126,70	72,00	196,20
ANDAMIO SECCION	D		1.694,00	1,00	1.694,00
COMPRESOR PINTURA	D		79.835,00	600,00	133,06
PISTOLA PINTURA	D		18.442,00	600,00	30,74
HIDROLAVADORA	D		65.000,00	600,00	108,33
SUBTOTAL					1.998,54

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr. Unitario
ANTICORROSIVO	KG	0,02	62.356,00	1.247,12
ESMALTE SINTETICO	KG	0,05	101.496,00	4.567,41
LIMPIAVIDRIOS	LT	0,10	3.000,00	300,00
LIJA AGUA 120	Unidad	0,20	2.000,00	400,00
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
SUBTOTAL				8.514,53

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA AA	141.267,00	220%	310.787,40	38.912	7.986,93
					-
SUBTOTAL					7.986,93

TOTAL COSTO DIRECTO			18.500,00
TOTAL COSTO INDIRECTO			5.445,00
VALOR TOTAL ACTIVIDAD			21.945,00

Nota:

Se deben anexas los soportes que justifiquen el valor de A.P.U. (incluye insumos, materiales, análisis M.O. y prestaciones sociales).

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Zipaquirá el 18/11/2024.

ELABORÓ

Firma
Nombre
ARACELI JULIANA AGUIRRE TOVEDA DIAZ
PROFESIONAL UNIV. SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

APROBÓ

Firma
Nombre
REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA (Cuando Aplique)

Firma
Nombre
ARACELI JULIANA AGUIRRE TOVEDA DIAZ
SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

Original - Sec. Obras Publicas
Copias: Contratista, Interventor

Zipaquirá, 15 de noviembre de 2024

ANEXO TECNICO

MANTENIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL JOSE MARIA ALGARRA TRIANA					
PRESUPUESTO					
ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VI/UNIT	PARCIAL
1	REPARACION DE CANALETA 90 (APLICACIÓN DE CINTA ADHESIVA ASFALTICA DE 0,25 CM DE ANCHA), INCLUYE IMPRIMANTE	ML	43,75	44.164,00	1.932.175,00
2	ESCALERA DE GATO CON PROTECCION DORSAL DE 2,00 ML DE INGRESO A CUBIERTA (INCLUYE TAPA DE SEGURIDAD DE INGRESO A ESCALERA)	ML	4,50	272.865,61	1.227.895,25
3	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO PARASOL INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURA METALICA Y FLANCHE EN CINTA ADHESIVA A INSTALAR EN FACHADA NOR-OCCIDENTAL	M2	34,08	593.599,00	20.229.853,92
4	MANTENIMIENTO FACHADA FLOTANTE NOR-OCCIDENTAL (LIMPIEZA VIDRIOS, ESTRUCTURA TOTAL DE FACHADA, LUJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA), Y ELEMENTOS DE ANCLAJE A ESTRUCTURA PRINCIPAL (PLATINAS DE APOYO)	M2	241,10	16.500,00	3.978.150,00
					27.368.074,17
	ADMINISTRACION			25%	6.842.018,54
	IMPUESTOS			3%	821.042,22
	UTILIDAD			5%	1.368.403,71
					9.031.464,47
	VALOR TOTAL				36.399.538,64


ARQ. SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Secretaría Obras Públicas

Dependencia Secretaría de Obras Públicas	Elaboró: Arq. Julián Armando Poveda Díaz Profesional Universitario	Revisó: Ing. Joaquín Romero Director Técnico	Aprobó: Arq. Sandra Milena Atuesta Secretaría de Obras Públicas	Ruta: C:\Users\lobrastec\prol4\contrato s2022\viaSanJorge\2024\
---	--	--	---	---

 SC-CER587218	 Palacio Municipal, Calle 5 No. 7 - 70 Zipaquirá Cundinamarca Colombia Teléfono: 601 5939150 Ext. 000 Código Postal: 250252 secretariageneral@zipaquirá-cundinamarca.gov.co
---	---

Zipaquirá, 15 de noviembre de 2024

ANEXO TECNICO

MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES A CARGO DE LA SUBDIRECCION DE CULTURA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE ZIPAQUIRÁ -IMCRDZ

ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNIT	V/PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	27.72	13 063.00	362 106.36
1.2	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 M	ML	70.00	26 834.00	2 018 380.00
1.3	DESMONTE E INSTALACION DE PIEDRA LAJA DE SENDERO PEATONAL (INCLUYE LIMPIEZA) Y MANTENIMIENTO DE BORDILLOS EN LADRILLO, EMBOQUILLADA EN GRAVILLA	M2	52.00	42 365.00	2 202 980.00
1.4	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	41.42	20 806.00	861 784.52
1.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	27.00	68 434.00	1 847 718.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	232.00	11 530.00	2 674 960.00
1.7	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	22.40	109 480.00	2 452 553.60
1.8	TUBERIA DRENAJE PVC 110	ML	58.00	38 279.00	2 220 182.00
1.9	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	21.24	94 999.00	2 017 778.76
1.10	CAJA DE INSPECCION DE 100*100	UNO	1.00	590 011.00	590 011.00
1.11	CAJA DE INSPECCION DE 80*80	UNO	1.00	439 567.00	439 567.00
1.12	PLACA DE FONDO POZO D=1.7 M, E=0.25 (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UNO	1.00	976 895.00	976 895.00
1.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, D=1.20 M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.50M Y CAÑUELA)	ML	2.00	835 715.00	1 671 430.00
1.14	CUBIERTA POZO D=1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UNO	1.00	981 362.00	981 362.00
1.15	MANTENIMIENTO DE ZOCALO EN PIEDRA (INCLUYE DESMONTE DE AREAS AFECTADAS, RETIRO DE CAPA VEGETAL, PAÑETE, RESANES E INSTALACION, LIMPIEZA)	ML	30.00	55 250.00	1 657 500.00
1.16	CONEXION A POZO EXISTENTE DE TUBERIA DE FILTRO (INCLUYE MAMPOSTERIA Y RESANES)	UNO	2.00	75 000.00	150 000.00
1.17	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INCH. ANGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	7.00	153 550.00	1 074 850.00
1.18	DESMONTE Y MONTAJE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	4.00	40 000.00	160 000.00
1.19	MANTENIMIENTO DE LAMPARAS Y LUMINARIAS INTERNAS, INCLUYE LIMPIEZA Y CAMBIO DE BOMBILLAS, MANTENIMIENTO DE CABLE DE REGULADOR, ANCLAJES, MANTENIMIENTO DE LOS APIQUES DE PARED, PORTALAMPARAS CASQUILLOS, ARANDELA O PASANTE	GLB	1.00	1 500 000.00	1 500 000.00
	PARCIAL COSTOS DIRECTOS				25 860 058.24
	ADMINISTRACION	25.00%			6 465 014.56
	IMPREVISTOS	3.00%			775 801.75
	UTILIDAD	5.00%			1 293 002.91
	COSTOS INDIRECTOS				8 533 819.22
	COSTO TOTAL				34 393 877.46

ARQ. SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Secretaría Obras Públicas

Dependencia Secretaría de Obras Públicas	Elaboró: Arq. Julián Armando Pardo Díaz Profesional Universitario	Revisó: Ing. Joaquín Romero Director Técnico	Aprobó: Arq. Sandra Milena Atuesta Secretaría de Obras Públicas	Ruta: C:\Users\obras\tec\pro\4\contratos\2022\viaSanJorge\2024\
---	---	--	---	--



SC-CER587218

Palacio Municipal, Calle 5 No. 7 - 70
Zipaquirá Cundinamarca Colombia
Teléfono: 601 5939150 Ext. 000
Código Postal: 250252
secretariageneral@zipaquirá-cundinamarca.gov.co