	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

1. PRELIMINARES

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		1,00	1,00	2000,00	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.395,63	2.395,63
IMPREVISTOS	2%	208,32	208,32
UTILIDAD	5%	520,79	520,79
		SUBTOTAL $	3.124,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.540,54

Firma
Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA
Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA 30 10 2026

1. PRELIMINARES

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	MANTENIMIENTO CUBIERTA EXISTENTE	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1,0	950	950,00
SIKAFLEX 221	UND	0,1	37000	3.700,00
CINTA MULTISEAL BITUMINOSA AUTOAHDESIVA	ML	0,4	9000	3.943,47
			SUBTOTAL $	8.593,47

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,27	9.741,33
				SUBTOTAL $	9.741,33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	19.534,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	4.493,00	4.493,00
IMPREVISTOS	2%	390,70	390,70
UTILIDAD	5%	976,74	976,74
		SUBTOTAL $	5.860,44
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	25.395,24

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

1. PRELIMINARES

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	LIMPIEZA DE MUROS	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,5	600,00
				SUBTOTAL $	600,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,08	2.886,32
				SUBTOTAL $	2.886,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	3.486,32

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	801,85	801,85
IMPREVISTOS	2%	69,73	69,73
UTILIDAD	5%	174,32	174,32
		SUBTOTAL $	1.045,90
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	4.532,22

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

2. PINTURA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	PINTURA VINILO MUROS	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	DESP.%	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PLIEGO DE LIJA No. 120		UNIDAD	1,00	1900	1.900,00
ESTUCO PLASTICO DE RELLENO		CUÑETE	0,10	65000	6.500,00
RODILLO DE FELPA 9"		UNIDAD	0,20	12000	2.400,00
CINTA DE ENMASCARAR		ROLLO	0,10	9500	950,00
PINTURA TIPO CORAZA (lavable, uso interior/exterior)	0,10	CUÑETE	0,08	499900	3.999,20
				SUBTOTAL $	15.749,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,16	5.867,04
				SUBTOTAL $	5.867,04
				TOTAL COSTO DIRECTO $	22.816,24

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	5.247,74	5.247,74
IMPREVISTOS	2%	456,32	456,32
UTILIDAD	5%	1.140,81	1.140,81
		SUBTOTAL $	6.844,87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	29.661,11

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

3. CUBIERTA Y CIELO RASOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	SUMINSTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	4.000,00	0,2	800,00
ANDAMIOS		DIA	3.500,00	0,3	1.050,00
				SUBTOTAL $	1.850,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	DESP.%	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTURA CIELORASO PVC	1,05	M2	1,00	19000	19.950,00
LAMINA PVC BLANCO CALIBRE 9 CM	1,05	M2	1,00	30000	31.500,00
CORNISA BLANCA	1,00	UND	1,00	10840	10.840,00
Sikaflex sello de lamina al finalizar	1,00	UND	0,2	37000	7.400,00
				SUBTOTAL $	69.690,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cielo raso Pvc		2,00	1,00	1200,00	2.400,00
				SUBTOTAL $	2.400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,50	18.334,50
				SUBTOTAL $	18.334,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	92.274,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	21.223,14	21.223,14
IMPREVISTOS	2%	1.845,49	1.845,49
UTILIDAD	5%	4.613,73	4.613,73
		SUBTOTAL $	27.682,35
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	119.956,85

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION MP-SAMC-009-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA 30 10 2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		5,00	1,00	1200,00	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	1,30	46.902,70
				SUBTOTAL $	46.902,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	55.402,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.742,62	12.742,62
IMPREVISTOS	2%	1.108,05	1.108,05
UTILIDAD	5%	2.770,14	2.770,14
		SUBTOTAL $	16.620,81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	72.023,51

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,4	480,00
COMPACTADOR TIPO RANA		HORA	7.500,00	0,3	2.250,00
				SUBTOTAL $	2.730,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RECEBO COMPACTADO	M3	1,05	45.000,00	47.250,00
			SUBTOTAL $	47.250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		30,00	1,00	1200,00	36.000,00
				SUBTOTAL $	36.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,32	11.545,28
				SUBTOTAL $	11.545,28
				TOTAL COSTO DIRECTO $	97.525,28

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	22.430,81	22.430,81
IMPREVISTOS	2%	1.950,51	1.950,51
UTILIDAD	5%	4.876,26	4.876,26
		SUBTOTAL $	29.257,58
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	126.782,86

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.3	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,01	75,00
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
				SUBTOTAL $	6.075,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00	483812,80	483.812,80
TABLA BURRA	ML	1,50	16000,00	24.000,00
LISTON	ML	3,00	4000,00	12.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	521.912,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	1,00	90.494,00
				SUBTOTAL $	90.494,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	618.481,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	142.250,81	142.250,81
IMPREVISTOS	2%	12.369,64	12.369,64
UTILIDAD	5%	30.924,09	30.924,09
		SUBTOTAL $	185.544,54
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	804.026,34

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.4	CONCRETO 1500 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
Mezcladora		DIA	10.000,00	0,1	1.000,00
				SUBTOTAL $	2.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 1500 PSI (MEZCLA 1:3:6)	M3	1,00	356.494,00	356.494,00
			SUBTOTAL $	356.494,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,49	43.898,20
				SUBTOTAL $	43.898,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	402.592,20

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	92.596,21	92.596,21
IMPREVISTOS	2%	8.051,84	8.051,84
UTILIDAD	5%	20.129,61	20.129,61
		SUBTOTAL $	120.777,66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	523.369,86

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.5	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	1,50	16.000,00	24.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	77.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 7 AYUDANTE-1 OFI			90.494,00	0,34	30.321,63
				SUBTOTAL $	30.321,63
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113.364,78

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	26.073,90	26.073,90
IMPREVISTOS	2%	2.267,30	2.267,30
UTILIDAD	5%	5.668,24	5.668,24
		SUBTOTAL $	34.009,43
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	147.374,21

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.6	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	2,50	16.000,00	40.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	93.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,36	32.125,37
				SUBTOTAL $	32.125,37
				TOTAL COSTO DIRECTO $	131.168,52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	30.168,76	30.168,76
IMPREVISTOS	2%	2.623,37	2.623,37
UTILIDAD	5%	6.558,43	6.558,43
		SUBTOTAL $	39.350,56
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	170.519,08

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.7	VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2	2.400,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	1	10.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,9	6.750,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	21.650,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	585.906,40	52.731,58
TABLA BURRA	ML	2,00	16.000,00	32.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	94.831,58

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,21	18.978,42
				SUBTOTAL $	18.978,42
				TOTAL COSTO DIRECTO $	135.460,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	31.155,80	31.155,80
IMPREVISTOS	2%	2.709,20	2.709,20
UTILIDAD	5%	6.773,00	6.773,00
		SUBTOTAL $	40.638,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	176.098,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.8	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,12	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,5	5.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,5	3.750,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	12.450,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,12	483.812,80	58.057,54
TABLA BURRA	ML	2,00	16.000,00	32.000,00
LISTON	ML	0,00	4.000,00	-
PUNTILLA	LB	0,19	7.000,00	1.300,95
			SUBTOTAL $	91.358,49

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,17	14.931,51
				SUBTOTAL $	14.931,51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	118.740,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	27.310,20	27.310,20
IMPREVISTOS	2%	2.374,80	2.374,80
UTILIDAD	5%	5.937,00	5.937,00
		SUBTOTAL $	35.622,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	154.362,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA 30 10 2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,1	120,00
				SUBTOTAL $	120,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO	KG	1,00	6300	6.300,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,10	7000	665,00
ALAMBRE NEGRO	KG	0,20	7200	1.404,23
			SUBTOTAL $	8.369,23

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,02	2.081,36
				SUBTOTAL $	2.081,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.570,59

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.431,24	2.431,24
IMPREVISTOS	2%	211,41	211,41
UTILIDAD	5%	528,53	528,53
		SUBTOTAL $	3.171,18
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.741,77

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

4. ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.10	TANQUE PVC 2000 LTS	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
ANDAMIOS		GL	2.500,00	1,5	3.750,00
				SUBTOTAL $	6.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TANQUE PVC 2000 LTS	UND	1	1.100.000,00	1.100.000,00
CODO PRS PVC .1/2x90ø	UND	4	800,00	3.200,00
FLOTADOR 1 TANQUE HELBERTH COUPLE	UND	1	46.250,00	46.250,00
SOLDADURA PVC	1/4 GLN	0,02	72.000,00	1.440,00
TEE PRS PVC .1/2	UND	5	1.000,00	5.000,00
VALVULA CHEQUE 1/2"	UND	1	24.500,00	24.500,00
VALVULA DE CORTE 1/2"	UNS	1	27.000,00	27.000,00
CINTA TEFLON	ROLLO	0,5	1.000,00	500,00
UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1	3.200,00	3.200,00
			SUBTOTAL $	1.211.090,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			36.669,00	6,88	252.160,00
				SUBTOTAL $	252.160,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.470.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	338.100,00	338.100,00
IMPREVISTOS	2%	29.400,00	29.400,00
UTILIDAD	5%	73.500,00	73.500,00
		SUBTOTAL $	441.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.911.000,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	DESMONTE DE MALLA	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,5	600,00
				SUBTOTAL $	600,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.669,00	0,15	5.500,35
				SUBTOTAL $	5.500,35
				TOTAL COSTO DIRECTO $	6.100,35

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	1.403,08	1.403,08
IMPREVISTOS	2%	122,01	122,01
UTILIDAD	5%	305,02	305,02
		SUBTOTAL $	1.830,11
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	7.930,46

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.2	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.15 M	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
TALADRO PERCUTOR		HORA	100.000,00	0,15	15.000,00
				SUBTOTAL $	16.800,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA		5,00	1,00	1200,00	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTE-1 OFI			36.079,00	0,18	6.610,02
				SUBTOTAL $	6.610,02
				TOTAL COSTO DIRECTO $	29.410,02

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	6.764,30	6.764,30
IMPREVISTOS	2%	588,20	588,20
UTILIDAD	5%	1.470,50	1.470,50
		SUBTOTAL $	8.823,01
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	38.233,03

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION			
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1	

FECHA 30 10 2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		5,00	1,00	1200,00	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	1,30	46.902,70
				SUBTOTAL $	46.902,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	55.402,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.742,62	12.742,62
IMPREVISTOS	2%	1.108,05	1.108,05
UTILIDAD	5%	2.770,14	2.770,14
		SUBTOTAL $	16.620,81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	72.023,51

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.4	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,4	480,00
COMPACTADOR TIPO RANA		HORA	7.500,00	0,3	2.250,00
				SUBTOTAL $	2.730,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RECEBO COMPACTADO	M3	1,05	45.000,00	47.250,00
			SUBTOTAL $	47.250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		30,00	1,00	1200,00	36.000,00
				SUBTOTAL $	36.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,32	11.545,28
				SUBTOTAL $	11.545,28
				TOTAL COSTO DIRECTO $	97.525,28

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	22.430,81	22.430,81
IMPREVISTOS	2%	1.950,51	1.950,51
UTILIDAD	5%	4.876,26	4.876,26
		SUBTOTAL $	29.257,58
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	126.782,86

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.5	CONCRETO 1500 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
Mezcladora		DIA	10.000,00	0,1	1.000,00
				SUBTOTAL $	2.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 1500 PSI (MEZCLA 1:3:6)	M3	1,00	356.494,00	356.494,00
			SUBTOTAL $	356.494,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,49	43.898,20
				SUBTOTAL $	43.898,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	402.592,20

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	92.596,21	92.596,21
IMPREVISTOS	2%	8.051,84	8.051,84
UTILIDAD	5%	20.129,61	20.129,61
		SUBTOTAL $	120.777,66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	523.369,86

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.6	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,01	75,00
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
				SUBTOTAL $	6.075,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00	483812,80	483.812,80
TABLA BURRA	ML	1,50	16000,00	24.000,00
LISTON	ML	3,00	4000,00	12.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	521.912,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	1,00	90.494,00
				SUBTOTAL $	90.494,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	618.481,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	142.250,81	142.250,81
IMPREVISTOS	2%	12.369,64	12.369,64
UTILIDAD	5%	30.924,09	30.924,09
		SUBTOTAL $	185.544,54
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	804.026,34

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.7	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	1,50	16.000,00	24.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	77.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 7 AYUDANTE-1 OFI			90.494,00	0,34	30.321,63
				SUBTOTAL $	30.321,63
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113.364,78

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	26.073,90	26.073,90
IMPREVISTOS	2%	2.267,30	2.267,30
UTILIDAD	5%	5.668,24	5.668,24
		SUBTOTAL $	34.009,43
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	147.374,21

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.8	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	2,50	16.000,00	40.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	93.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,36	32.125,37
				SUBTOTAL $	32.125,37
				TOTAL COSTO DIRECTO $	131.168,52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	30.168,76	30.168,76
IMPREVISTOS	2%	2.623,37	2.623,37
UTILIDAD	5%	6.558,43	6.558,43
		SUBTOTAL $	39.350,56
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	170.519,08

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.9	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
ANDAMIOS		GL	2.500,00	0,2	500,00
				SUBTOTAL $	1.700,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO DE PEGA 1:4	M3	0,02	461.617,50	8.309,12
BLOQUE DE CEMENTO	UND	13,00	1.600,00	20.800,00
			SUBTOTAL $	29.109,12

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,59	21.634,71
				SUBTOTAL $	21.634,71
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.443,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.062,08	12.062,08
IMPREVISTOS	2%	1.048,88	1.048,88
UTILIDAD	5%	2.622,19	2.622,19
		SUBTOTAL $	15.733,15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	68.176,97

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION			
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.10	VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2	2.400,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	1	10.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,9	6.750,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	21.650,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	585.906,40	52.731,58
TABLA BURRA	ML	2,00	16.000,00	32.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	94.831,58

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,21	18.978,42
				SUBTOTAL $	18.978,42
				TOTAL COSTO DIRECTO $	135.460,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	31.155,80	31.155,80
IMPREVISTOS	2%	2.709,20	2.709,20
UTILIDAD	5%	6.773,00	6.773,00
		SUBTOTAL $	40.638,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	176.098,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.11	PAÑETE LISO 1:4	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.200,00	0,5	600,00
ANDAMIOS			2.500,00	0,12	300,00
				SUBTOTAL $	900,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,02	382.553,50	8.284,91
			SUBTOTAL $	8.284,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,44	16.134,36
				SUBTOTAL $	16.134,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	25.319,27

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	5.823,43	5.823,43
IMPREVISTOS	2%	506,39	506,39
UTILIDAD	5%	1.265,96	1.265,96
		SUBTOTAL $	7.595,78
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	32.915,05

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,1	120,00
				SUBTOTAL $	120,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO	KG	1,00	6300	6.300,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,10	7000	665,00
ALAMBRE NEGRO	KG	0,20	7200	1.404,23
			SUBTOTAL $	8.369,23

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,02	2.081,36
				SUBTOTAL $	2.081,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.570,59

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.431,24	2.431,24
IMPREVISTOS	2%	211,41	211,41
UTILIDAD	5%	528,53	528,53
		SUBTOTAL $	3.171,18
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.741,77

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

5. MURO LINDERO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA CERRAMIENTO H=1,50 MTS	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
				SUBTOTAL $	3.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CERRAMIENTO 2"	ML	3,00	22.500,00	67.500,00
SOLDADURA 6011 1/8" VARILLA	KLS	0,70	22.300,00	15.610,00
ANTICORROSIVO	GLN	0,20	64.000,00	12.800,00
MALLA ESLABONADA	M2	1,50	36.700,00	55.050,00
			SUBTOTAL $	150.960,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 5 Ornamentadores			36.669,00	1,55	57.003,50
				SUBTOTAL $	57.003,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	210.963,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	48.521,61	48.521,61
IMPREVISTOS	2%	4.219,27	4.219,27
UTILIDAD	5%	10.548,18	10.548,18
		SUBTOTAL $	63.289,05
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	274.252,55

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION MP-SAMC-009-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA 30 10 2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		5,00	1,00	1200,00	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	1,30	46.902,70
				SUBTOTAL $	46.902,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	55.402,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.742,62	12.742,62
IMPREVISTOS	2%	1.108,05	1.108,05
UTILIDAD	5%	2.770,14	2.770,14
		SUBTOTAL $	16.620,81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	72.023,51

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	CONCRETO 1500 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
Mezcladora		DIA	10.000,00	0,1	1.000,00
				SUBTOTAL $	2.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 1500 PSI (MEZCLA 1:3:6)	M3	1,00	356.494,00	356.494,00
			SUBTOTAL $	356.494,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,49	43.898,20
				SUBTOTAL $	43.898,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	402.592,20

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	92.596,21	92.596,21
IMPREVISTOS	2%	8.051,84	8.051,84
UTILIDAD	5%	20.129,61	20.129,61
		SUBTOTAL $	120.777,66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	523.369,86

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.3	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,01	75,00
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
				SUBTOTAL $	6.075,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00	483812,80	483.812,80
TABLA BURRA	ML	1,50	16000,00	24.000,00
LISTON	ML	3,00	4000,00	12.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	521.912,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	1,00	90.494,00
				SUBTOTAL $	90.494,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	618.481,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	142.250,81	142.250,81
IMPREVISTOS	2%	12.369,64	12.369,64
UTILIDAD	5%	30.924,09	30.924,09
		SUBTOTAL $	185.544,54
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	804.026,34

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.4	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	1,50	16.000,00	24.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	77.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 7 AYUDANTE-1 OFI			90.494,00	0,34	30.321,63
				SUBTOTAL $	30.321,63
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113.364,78

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	26.073,90	26.073,90
IMPREVISTOS	2%	2.267,30	2.267,30
UTILIDAD	5%	5.668,24	5.668,24
		SUBTOTAL $	34.009,43
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	147.374,21

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.5	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,3	3.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,03	225,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	483.812,80	43.543,15
TABLA BURRA	ML	2,50	16.000,00	40.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	93.643,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,36	32.125,37
				SUBTOTAL $	32.125,37
				TOTAL COSTO DIRECTO $	131.168,52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	30.168,76	30.168,76
IMPREVISTOS	2%	2.623,37	2.623,37
UTILIDAD	5%	6.558,43	6.558,43
		SUBTOTAL $	39.350,56
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	170.519,08

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	CONCRETO 1500 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)			1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		1,00	1,00	2000,00	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.395,63	2.395,63
IMPREVISTOS	2%	208,32	208,32
UTILIDAD	5%	520,79	520,79
		SUBTOTAL $	3.124,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.540,54

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.3	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)			1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		1,00	1,00	2000,00	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.395,63	2.395,63
IMPREVISTOS	2%	208,32	208,32
UTILIDAD	5%	520,79	520,79
		SUBTOTAL $	3.124,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.540,54

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.4	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)			1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		1,00	1,00	2000,00	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.395,63	2.395,63
IMPREVISTOS	2%	208,32	208,32
UTILIDAD	5%	520,79	520,79
		SUBTOTAL $	3.124,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.540,54

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.5	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)			1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Retiro y disposicion de Escombros		1,00	1,00	2000,00	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.395,63	2.395,63
IMPREVISTOS	2%	208,32	208,32
UTILIDAD	5%	520,79	520,79
		SUBTOTAL $	3.124,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.540,54

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.6	VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2	2.400,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	1	10.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,9	6.750,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	21.650,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,09	585.906,40	52.731,58
TABLA BURRA	ML	2,00	16.000,00	32.000,00
LISTON	ML	2,00	4.000,00	8.000,00
PUNTILLA	LB	0,30	7.000,00	2.100,00
			SUBTOTAL $	94.831,58

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,21	18.978,42
				SUBTOTAL $	18.978,42
				TOTAL COSTO DIRECTO $	135.460,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	31.155,80	31.155,80
IMPREVISTOS	2%	2.709,20	2.709,20
UTILIDAD	5%	6.773,00	6.773,00
		SUBTOTAL $	40.638,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	176.098,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.7	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,12	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,5	5.000,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,5	3.750,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	12.450,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,12	483.812,80	58.057,54
TABLA BURRA	ML	2,00	16.000,00	32.000,00
LISTON	ML	0,00	4.000,00	-
PUNTILLA	LB	0,19	7.000,00	1.300,95
			SUBTOTAL $	91.358,49

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,17	14.931,51
				SUBTOTAL $	14.931,51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	118.740,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	27.310,20	27.310,20
IMPREVISTOS	2%	2.374,80	2.374,80
UTILIDAD	5%	5.937,00	5.937,00
		SUBTOTAL $	35.622,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	154.362,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.8	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
ANDAMIOS		GL	2.500,00	0,2	500,00
				SUBTOTAL $	1.700,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO DE PEGA 1:4	M3	0,02	461.617,50	8.309,12
BLOQUE DE CEMENTO	UND	13,00	1.600,00	20.800,00
			SUBTOTAL $	29.109,12

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,59	21.634,71
				SUBTOTAL $	21.634,71
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.443,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.062,08	12.062,08
IMPREVISTOS	2%	1.048,88	1.048,88
UTILIDAD	5%	2.622,19	2.622,19
		SUBTOTAL $	15.733,15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	68.176,97

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.9	PAÑETE LISO 1:4	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.200,00	0,5	600,00
ANDAMIOS			2.500,00	0,12	300,00
				SUBTOTAL $	900,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,02	382.553,50	8.284,91
			SUBTOTAL $	8.284,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,44	16.134,36
				SUBTOTAL $	16.134,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	25.319,27

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	5.823,43	5.823,43
IMPREVISTOS	2%	506,39	506,39
UTILIDAD	5%	1.265,96	1.265,96
		SUBTOTAL $	7.595,78
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	32.915,05

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA 30 10 2026

6. GARITA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,1	120,00
				SUBTOTAL $	120,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO	KG	1,00	6300	6.300,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,10	7000	665,00
ALAMBRE NEGRO	KG	0,20	7200	1.404,23
			SUBTOTAL $	8.369,23

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,02	2.081,36
				SUBTOTAL $	2.081,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.570,59

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.431,24	2.431,24
IMPREVISTOS	2%	211,41	211,41
UTILIDAD	5%	528,53	528,53
		SUBTOTAL $	3.171,18
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.741,77

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.1	REUBICACION RED HIDRAULICA	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	20.000,00	1	20.000,00
				SUBTOTAL $	20.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC 1/2" PRESION	ML	45,00	2.800,00	126.000,00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO 500 LT	UND	2,00	350.000,00	700.000,00
			SUBTOTAL $	826.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	6,50	234.513,50
				SUBTOTAL $	234.513,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.080.513,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	248.518,11	248.518,11
IMPREVISTOS	2%	21.610,27	21.610,27
UTILIDAD	5%	54.025,68	54.025,68
		SUBTOTAL $	324.154,05
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.404.667,55

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.2	REPARACION HIDRAULICA	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)		GL	1.200,00	3,6	4.320,00
				SUBTOTAL $	4.320,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA 2 1/2" PRESION	ML	40,00	23.500,00	940.000,00
ACCESORIOS	GLB	1,00	120.000,00	120.000,00
SOLDADURA PVC 1/4	TARRO	0,30	72.000,00	21.600,00
LIMPIADOR PVC 1/4	ML	0,20	50.000,00	10.000,00
			SUBTOTAL $	1.091.600,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	11,20	404.080,00
				SUBTOTAL $	404.080,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.500.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	345.000,00	345.000,00
IMPREVISTOS	2%	30.000,00	30.000,00
UTILIDAD	5%	75.000,00	75.000,00
		SUBTOTAL $	450.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.950.000,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.3	MANTENIMIENTO RED ELECTRICA GENERAL	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	50.000,00	1	50.000,00
				SUBTOTAL $	50.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC 3/4 CONDUIT	ML	25,00	4.000,00	100.000,00
TUBERIA PVC 1/2 CONDUIT	ML	20,00	3.100,00	62.000,00
LAMPARA LED TIPO BALA 15 W	UND	25,00	75.000,00	1.875.000,00
ALAMBRE N° 12 DOS COLORES	ML	200,00	3.200,00	640.000,00
ALAMBRE N° 14 VERDE	ML	100,00	2.700,00	270.000,00
INTERRUPTOR DOBLE	UND	15,00	15.000,00	225.000,00
PUNTO ELECTRICO	UND	35,00	56.000,00	1.960.000,00
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	8,00	10.000,00	80.000,00
			SUBTOTAL $	5.212.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	20,00	733.380,00
				SUBTOTAL $	733.380,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5.995.380,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	1.378.937,40	1.378.937,40
IMPREVISTOS	2%	119.907,60	119.907,60
UTILIDAD	5%	299.769,00	299.769,00
		SUBTOTAL $	1.798.614,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	7.793.994,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION MP-SAMC-009-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA 30 10 2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.4	SUMINISTRO LLAVES DUCHAS	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
				SUBTOTAL $	1.800,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LLAVE DUCHA	UND	1,00	80.000,00	80.000,00
CINTA TEFLON	ROLLO	0,30	1.200,00	360,00
			SUBTOTAL $	80.360,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE-1 OFI			25.905,00	0,55	14.247,75
				SUBTOTAL $	14.247,75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	96.407,75

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	22.173,78	22.173,78
IMPREVISTOS	2%	1.928,16	1.928,16
UTILIDAD	5%	4.820,39	4.820,39
		SUBTOTAL $	28.922,33
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	125.330,08

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION MP-SAMC-009-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA 30 10 2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.5	LIMPIEZA ENCHAPE	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	5.500,00	1	5.500,00
				SUBTOTAL $	5.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DETERGENTE	LT	5,00	6.400,00	32.000,00
ESCOBA	UND	3,00	12.500,00	37.500,00
ESPONJA	UND	3,00	2.200,00	6.600,00
CEPILLO	UND	4,00	5.300,00	21.200,00
JABON EN POLVO X 3000 G	UND	4,00	25.800,00	103.200,00
			SUBTOTAL $	200.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	12,00	432.948,00
				SUBTOTAL $	432.948,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	638.948,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	146.958,04	146.958,04
IMPREVISTOS	2%	12.778,96	12.778,96
UTILIDAD	5%	31.947,40	31.947,40
		SUBTOTAL $	191.684,40
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	830.632,40

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO 4 MM	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VIDRIO 4MM	M2	1,00	65.000,00	65.000,00
SILICONA	M2	1,00	12.600,00	12.600,00
MARCO DE SOBREPONER	UND	0,80	27.900,00	22.320,00
			SUBTOTAL $	99.920,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,53	19.434,57
				SUBTOTAL $	19.434,57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	120.554,57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	27.727,55	27.727,55
IMPREVISTOS	2%	2.411,09	2.411,09
UTILIDAD	5%	6.027,73	6.027,73
		SUBTOTAL $	36.166,37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	156.720,94

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.7	DEMOLICION PLACA PISO 0.10 M ALBERCA	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,50	18.039,50
				SUBTOTAL $	18.039,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	19.239,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	4.425,09	4.425,09
IMPREVISTOS	2%	384,79	384,79
UTILIDAD	5%	961,98	961,98
		SUBTOTAL $	5.771,85
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	25.011,35

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.8	CONCRETO 2500 PSI PISO E=0.10	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,3	360,00
MEZCLADORA		HORA	10.000,00	0,01	100,00
ANDAMIOS		DIA	2.500,00	0,3	750,00
VIBRADOR A GASOLINA		HORA	7.500,00	0,05	375,00
				SUBTOTAL $	1.585,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,06	483.812,80	29.028,77
TABLA BURRA	ML	0,50	16.000,00	8.000,00
LISTON	ML	0,50	4.000,00	2.000,00
PUNTILLA	LB	0,20	7.000,00	1.400,00
			SUBTOTAL $	40.428,77

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,29	26.062,27
				SUBTOTAL $	26.062,27
				TOTAL COSTO DIRECTO $	68.076,04

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	15.657,49	15.657,49
IMPREVISTOS	2%	1.361,52	1.361,52
UTILIDAD	5%	3.403,80	3.403,80
		SUBTOTAL $	20.422,81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	88.498,85

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			12.300,00	1	12.300,00
				SUBTOTAL $	12.300,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	% DESP.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CERAMICA DE 20 X 20	0,05	M2	1,00	26700	26.713,35
PEGACOR	2,00	KLS	2,50	2600	6.630,00
BOQUILLA CON LATEX	0,00	KLS	0,23	9200	2.116,00
				SUBTOTAL $	35.459,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	1,05	38.502,45
				SUBTOTAL $	38.502,45
				TOTAL COSTO DIRECTO $	86.261,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	19.840,21	19.840,21
IMPREVISTOS	2%	1.725,24	1.725,24
UTILIDAD	5%	4.313,09	4.313,09
		SUBTOTAL $	25.878,54
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	112.140,34

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.10	ENRAMADA PARA ALBERCA, INCLUYE TUBO GALVANIZADO, TEJA DE ZINC, ZAPATAS Y PEDESTALES, CORREAS	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
ANDAMIO		DIA	2.500,00	1,5	3.750,00
				SUBTOTAL $	6.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CUADRADO 1/2 X 1/2X 0,8 MM	ML	35,00	2.500,00	87.500,00
TEJA DE ZINC CALIBRE 35	M2	1,00	11.100,00	11.100,00
CONCRETO DE 1500 PSI	M3	0,10	402.592,20	40.259,22
			SUBTOTAL $	138.859,22

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	5,67	204.417,78
				SUBTOTAL $	204.417,78
				TOTAL COSTO DIRECTO $	350.027,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	80.506,21	80.506,21
IMPREVISTOS	2%	7.000,54	7.000,54
UTILIDAD	5%	17.501,35	17.501,35
		SUBTOTAL $	105.008,10
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	455.035,10

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.11	SUMINSTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	4.000,00	0,2	800,00
ANDAMIOS		DIA	3.500,00	0,3	1.050,00
				SUBTOTAL $	1.850,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	DESP.%	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTURA CIELORASO PVC	1,05	M2	1,00	19000	19.950,00
LAMINA PVC BLANCO CALIBRE 9 CM	1,05	M2	1,00	30000	31.500,00
CORNISA BLANCA	1,00	UND	1,00	10840	10.840,00
Sikaflex sello de lamina al finalizar	1,00	UND	0,2	37000	7.400,00
				SUBTOTAL $	69.690,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cielo raso Pvc		2,00	1,00	1200,00	2.400,00
				SUBTOTAL $	2.400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,50	18.334,50
				SUBTOTAL $	18.334,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	92.274,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	21.223,14	21.223,14
IMPREVISTOS	2%	1.845,49	1.845,49
UTILIDAD	5%	4.613,73	4.613,73
		SUBTOTAL $	27.682,35
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	119.956,85

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.12	LIMPIEZA ESTRUCTURA METALICA CON SANDBLASTING	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		HORA	1.200,00	0,5	600,00
COMPRESOR		HORA	12.000,00	0,2	2.400,00
EQUIPO DE SANBLASTING		DIA	14.000,00	0,2	2.800,00
ANDAMIOS		GLB	2.500,00	0,15	375,00
				SUBTOTAL $	6.175,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA FINA	KG	10,00	800,00	8.000,00
			SUBTOTAL $	8.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	0,40	14.431,60
				SUBTOTAL $	14.431,60
				TOTAL COSTO DIRECTO $	28.606,60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	6.579,52	6.579,52
IMPREVISTOS	2%	572,13	572,13
UTILIDAD	5%	1.430,33	1.430,33
		SUBTOTAL $	8.581,98
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	37.188,58

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.13	PINTURA ANTICORROSIVO	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.200,00	0,4	480,00
				SUBTOTAL $	480,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RODILLO DE FELPA	UND	0,20	16.900,00	3.380,00
CINTA DE ENMASCARAR	ROLLO	0,10	10.000,00	1.000,00
ANTICORROSIVO	GL	0,03	140.000,00	4.200,00
			SUBTOTAL $	8.580,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,20	7.340,70
				SUBTOTAL $	7.340,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	16.400,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	3.772,16	3.772,16
IMPREVISTOS	2%	328,01	328,01
UTILIDAD	5%	820,04	820,04
		SUBTOTAL $	4.920,21
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	21.320,91

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.14	PINTURA EPOXICA	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RODILLO DE FELPA	UND	0,20	16.900,00	3.380,00
CINTA DE ENMASCARAR	ROLLO	0,10	10.000,00	1.000,00
PINTURA EPOXICA	GL	0,03	214.900,00	6.447,00
			SUBTOTAL $	10.827,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,30	11.000,70
				SUBTOTAL $	11.000,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	23.027,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	5.296,37	5.296,37
IMPREVISTOS	2%	460,55	460,55
UTILIDAD	5%	1.151,39	1.151,39
		SUBTOTAL $	6.908,31
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	29.936,01

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.15	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	2,5	3.000,00
				SUBTOTAL $	3.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA SOBREPONER 150X50 CON POCETA IZQUIERDA	UND	1,00	530.600,00	530.600,00
GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	UND	1,00	85.300,00	85.300,00
ACCESORIOS SIFON	UND	1,00	65.300,00	65.300,00
			SUBTOTAL $	681.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			90.494,00	0,73	66.060,62
				SUBTOTAL $	66.060,62
				TOTAL COSTO DIRECTO $	750.260,62

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	172.559,94	172.559,94
IMPREVISTOS	2%	15.005,21	15.005,21
UTILIDAD	5%	37.513,03	37.513,03
		SUBTOTAL $	225.078,19
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	975.338,81

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION			
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE	1

FECHA 30 10 2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.16	MANTENIMIENTO TUBERIA SANITARIA COCINA	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)		GL	6.000,00	1	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA 4" TRAFICO PESADO	ML	11,00	55.960,00	615.560,00
SEMICODO 4"	UND	2,00	15.000,00	30.000,00
			SUBTOTAL $	645.560,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	1,20	43.294,80
				SUBTOTAL $	43.294,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	694.854,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	159.816,60	159.816,60
IMPREVISTOS	2%	13.897,10	13.897,10
UTILIDAD	5%	34.742,74	34.742,74
		SUBTOTAL $	208.456,44
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	903.311,24

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION **MP-SAMC-009-2026** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.17	DIVISION EN SUPERBOARD DE 10 MM	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (ANDAMIO O ESCALERA)			2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ETERBOARD CEDAR 10 MM	M2	1,00	58.000,00	58.000,00
TORNILLO AGUDA 6X7/8	UND	20,00	60,00	1.200,00
CINTA DE JUNTAS	ROLLO	0,10	15.600,00	1.560,00
SUPERMASTIC	CUÑETE	0,15	86.300,00	12.945,00
PINTURA VINILO TIPO 1	GL	0,25	70.000,00	17.500,00
			SUBTOTAL $	91.205,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
		2,00		1200,00	2.400,00
				SUBTOTAL $	2.400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	0,50	45.247,00
				SUBTOTAL $	45.247,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	141.352,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	32.510,96	32.510,96
IMPREVISTOS	2%	2.827,04	2.827,04
UTILIDAD	5%	7.067,60	7.067,60
		SUBTOTAL $	42.405,60
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	183.757,60

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION MP-SAMC-009-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA DE 2,0*0,90	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	10	12.000,00
				SUBTOTAL $	12.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINSITRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA 2 X 0,9 CAL. 18	M2	1,80	320.000,00	576.000,00
			SUBTOTAL $	576.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 5 Ornamentadores			36.669,00	5,60	205.346,40
				SUBTOTAL $	205.346,40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	793.346,40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	182.469,67	182.469,67
IMPREVISTOS	2%	15.866,93	15.866,93
UTILIDAD	5%	39.667,32	39.667,32
		SUBTOTAL $	238.003,92
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.031.350,32

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.19	ORGANIZADO CABLEADO SALON INFORMATICA	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.500,00	2,5	6.250,00
				SUBTOTAL $	6.250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CANALETA DE SUPERFICIE DEXSON 60 X 40 X 2 MT	ML	10,00	31.950,00	319.500,00
			SUBTOTAL $	319.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	7,60	274.250,00
				SUBTOTAL $	274.250,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	600.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	138.000,00	138.000,00
IMPREVISTOS	2%	12.000,00	12.000,00
UTILIDAD	5%	30.000,00	30.000,00
		SUBTOTAL $	180.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	780.000,00

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

7. OTROS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.20	SUMINSTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	4.000,00	0,2	800,00
ANDAMIOS		DIA	3.500,00	0,3	1.050,00
				SUBTOTAL $	1.850,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	DESP.%	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTURA CIELORASO PVC	1,05	M2	1,00	19000	19.950,00
LAMINA PVC BLANCO CALIBRE 9 CM	1,05	M2	1,00	30000	31.500,00
CORNISA BLANCA	1,00	UND	1,00	10840	10.840,00
Sikaflex sello de lamina al finalizar	1,00	UND	0,2	37000	7.400,00
				SUBTOTAL $	69.690,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cielo raso Pvc		2,00	1,00	1200,00	2.400,00
				SUBTOTAL $	2.400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,50	18.334,50
				SUBTOTAL $	18.334,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	92.274,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	21.223,14	21.223,14
IMPREVISTOS	2%	1.845,49	1.845,49
UTILIDAD	5%	4.613,73	4.613,73
		SUBTOTAL $	27.682,35
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	119.956,85

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.1	DEMOLICION ENCHAPE MURO	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTE-1 OFI			36.079,00	0,20	7.215,80
				SUBTOTAL $	7.215,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	8.415,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	1.935,63	1.935,63
IMPREVISTOS	2%	168,32	168,32
UTILIDAD	5%	420,79	420,79
		SUBTOTAL $	2.524,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	10.940,54

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.2	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.15 M	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1,5	1.800,00
TALADRO PERCUTOR		HORA	100.000,00	0,15	15.000,00
				SUBTOTAL $	16.800,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA		5,00	1,00	1200,00	6.000,00
				SUBTOTAL $	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTE-1 OFI			36.079,00	0,18	6.610,02
				SUBTOTAL $	6.610,02
				TOTAL COSTO DIRECTO $	29.410,02

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	6.764,30	6.764,30
IMPREVISTOS	2%	588,20	588,20
UTILIDAD	5%	1.470,50	1.470,50
		SUBTOTAL $	8.823,01
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	38.233,03

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			12.300,00	1	12.300,00
				SUBTOTAL $	12.300,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	% DESP.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CERAMICA DE 20 X 20	0,05	M2	1,00	26700	26.713,35
PEGACOR	2,00	KLS	2,50	2600	6.630,00
BOQUILLA CON LATEX	0,00	KLS	0,23	9200	2.116,00
				SUBTOTAL $	35.459,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	1,05	38.502,45
				SUBTOTAL $	38.502,45
				TOTAL COSTO DIRECTO $	86.261,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	19.840,21	19.840,21
IMPREVISTOS	2%	1.725,24	1.725,24
UTILIDAD	5%	4.313,09	4.313,09
		SUBTOTAL $	25.878,54
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	112.140,34

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.4	PINTURA VINILO MUROS Y TECHOS	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
				SUBTOTAL $	1.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	DESP.%	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PLIEGO DE LIJA No. 120		UNIDAD	1,00	1900	1.900,00
ESTUCO PLASTICO DE RELLENO		CUÑETE	0,10	65000	6.500,00
RODILLO DE FELPA 9"		UNIDAD	0,20	12000	2.400,00
CINTA DE ENMASCARAR		ROLLO	0,10	9500	950,00
PINTURA TIPO CORAZA (lavable, uso interior/exterior)	0,10	CUÑETE	0,08	499900	3.999,20
				SUBTOTAL $	15.749,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,16	5.867,04
				SUBTOTAL $	5.867,04
				TOTAL COSTO DIRECTO $	22.816,24

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	5.247,74	5.247,74
IMPREVISTOS	2%	456,32	456,32
UTILIDAD	5%	1.140,81	1.140,81
		SUBTOTAL $	6.844,87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	29.661,11

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA SANITARIA	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	0,5	600,00
				SUBTOTAL $	600,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SANITARIO ACUAPLUS ULTRA BLANCO	UND	1,00	320.000,00	320.000,00
PEGACOR BLANCO	KLS	2,50	1.800,00	4.500,00
BINDA BOQUILLA - COLOR	KLS	0,23	8.500,00	1.955,00
			SUBTOTAL $	326.455,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,42	15.340,58
				SUBTOTAL $	15.340,58
				TOTAL COSTO DIRECTO $	342.395,58

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	78.750,98	78.750,98
IMPREVISTOS	2%	6.847,91	6.847,91
UTILIDAD	5%	17.119,78	17.119,78
		SUBTOTAL $	102.718,67
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	445.114,25

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

ALCALDIA DE PURIFICACION

MP-SAMC-009-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE DUCHAS	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.500,00	1	2.500,00
				SUBTOTAL $	2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BUJE REDUCCION DE 1 1" a 1/2"	UND	1,0	5.600,00	5.600,00
TUBERIA PRESION 1/2"	ML	5,0	2.800,00	14.000,00
LLAVE DE 1/2"	UND	1,0	99.900,00	99.900,00
			SUBTOTAL $	119.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,80	29.335,20
				SUBTOTAL $	29.335,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	151.335,20

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	34.807,10	34.807,10
IMPREVISTOS	2%	3.026,70	3.026,70
UTILIDAD	5%	7.566,76	7.566,76
		SUBTOTAL $	45.400,56
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	196.735,76

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.7	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	1.200,00	1	1.200,00
ANDAMIOS		GL	2.500,00	0,2	500,00
				SUBTOTAL $	1.700,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO DE PEGA 1:4	M3	0,02	461.617,50	8.309,12
BLOQUE DE CEMENTO	UND	13,00	1.600,00	20.800,00
			SUBTOTAL $	29.109,12

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,59	21.634,71
				SUBTOTAL $	21.634,71
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.443,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	12.062,08	12.062,08
IMPREVISTOS	2%	1.048,88	1.048,88
UTILIDAD	5%	2.622,19	2.622,19
		SUBTOTAL $	15.733,15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	68.176,97

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.8	PINTURA REJA DE CELDA	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	15.600,00	1	15.600,00
COMPRESOR		DIA	150.000,00	0,2	30.000,00
				SUBTOTAL $	45.600,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	%DESP	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BROCHA DE 3"		UND	1,00	12.300,00	12.300,00
PINTURA EN ACEITE		GL	0,60	86.300,00	51.780,00
CINTA DE ENMASCARAR		ROLLO	0,20	10.000,00	2.000,00
ANTICORROSIVO		GL	0,07	73.000,00	5.110,00
				SUBTOTAL $	71.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	0,50	18.334,50
				SUBTOTAL $	18.334,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	135.124,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	31.078,64	31.078,64
IMPREVISTOS	2%	2.702,49	2.702,49
UTILIDAD	5%	6.756,23	6.756,23
		SUBTOTAL $	40.537,35
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	175.661,85

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION			
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.9	MANTENIMIENTO RED DE AGUAS NEGRAS (INCLUYE EXCAVACION, DEMOLICION PISO CONCRETO,TUBERIA 6" PVC TP, CONEXIÓN A RED PRINCIPAL, TUBERIA DESDE LA CELDA DE REFLEXION HASTA LA CAJA DE PRINCIPAL DE SALIDA , CONSTRUCCION DE 7 CAJA DE INSPECCION INTERMEDIAS DE 0,80 X 0,80 CON MARCO Y TAPA)	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	35.000,00	1	35.000,00
DEMOLEDOR DE CONCRETO		DIA	100.000,00	1	100.000,00
				SUBTOTAL $	135.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EXCAVACION MANUAL	M3	20,00	55.402,70	1.108.054,00
DEMOLICION PLACA CONCRETO	M2	22,00	19.239,50	423.269,00
SILLA Y 12 X 6	UND	1,00	240.500,00	240.500,00
TUBERIA PVC 6" TRAFICO PESADO	ML	53,00	60.960,00	3.230.880,00
CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,80 X 0,80 X 0,80 CON MARCO Y TAPA	UND	7,00	520.000,00	3.640.000,00
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,64	483.812,80	1.277.266,00
MANTENIMIENTO DE CAJAS EXISTENTES (SONDEO DE TUBERIA Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES	UND	3,00	400.000,00	1.200.000,00
			SUBTOTAL $	11.119.969,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE VOLQUETA	22,00	5,00		1200,00	132.000,00
				SUBTOTAL $	132.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 1 Excavaciones; rellenos, demoliciones			36.079,00	7,00	252.553,00
Cuadrilla 2 Concretos			90.494,00	5,00	452.470,00
				SUBTOTAL $	705.023,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	12.091.992,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	2.781.158,16	2.781.158,16
IMPREVISTOS	2%	241.839,84	241.839,84
UTILIDAD	5%	604.599,60	604.599,60
		SUBTOTAL $	3.627.597,60
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	15.719.589,60

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana

	ALCALDIA DE PURIFICACION				
	MP-SAMC-009-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	10	2026

8. CELDA DE REFLEXION

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.10	MANTENIMIENTO RED DE SUMINISTRO DE AGUA Y HABILITACION DUCHAS Y SANITARIOS (INCLUYE TUBERIA DE ACOMETIDA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT)	GL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	30.000,00	1	30.000,00
				SUBTOTAL $	30.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EXCAVACION MANUAL	M3	2,5	55.402,70	138.506,75
TANQUE DE ALMACENAMIENTO 500 LT	UND.	1	350.000,00	350.000,00
ACCESORIOS DE INSTALACION TANQUE	GL	1	80.000,00	80.000,00
TUBERIA DE 1" PRESION	ML	40	4.250,00	170.000,00
TUBERIA DE 1/2" PRESION	ML	30	2.800,00	84.000,00
BUJE REDUCCION 1" A 1/2"	UND	2	5.200,00	10.400,00
			SUBTOTAL $	832.906,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M2/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla 3 acabados			36.669,00	10,00	366.690,00
				SUBTOTAL $	366.690,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.229.596,75

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	282.807,25	282.807,25
IMPREVISTOS	2%	24.591,94	24.591,94
UTILIDAD	5%	61.479,84	61.479,84
		SUBTOTAL $	368.879,03
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.598.475,78

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana