ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

CONTRATO NO. SAMC-003-2026 - ANDINAL INGENIERIA SAS

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD OFICIAL	CANTIDAD EJECUTADA	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL OFICIAL	VALOR TOTAL EJECUTADO
		GENERAL	PARTICULAR								
1	**CUBIERTA**										
	1,1			RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	m2	248,10	260,00	11,90	$ 21.556	$ 5.347.972	$ 5.604.560
	1,2			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA ONDULA FIBROCEMENTO CON ALTURA SUPERIOR A 5 M INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTLACIÓN (NO INCLUYE ESTRUCTURA)	m2	124,05	124,05	0,00	$ 78.607	$ 9.751.069	$ 9.751.069
	1,3			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO	ml	17,00	17,00	0,00	$ 75.912	$ 1.290.504	$ 1.290.504
	1,4			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/0,61 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ml	16,03	0,00	-16,03	$ 127.673	$ 2.046.598	$ -
	1,5			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 A=40 (INCLUYE MANTO ASFALTICO Y SILICONA)	ml	60,00	60,00	0,00	$ 82.765	$ 4.965.900	$ 4.965.900
	1,6			LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO Y EN PVC (INCLUYE PLATAFORMA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS)	ml	30,00	30,00	0,00	$ 82.765	$ 2.482.950	$ 2.482.950
	1,7			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC 3"-SANITARIA (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) INCLUYE PLATAFORMA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	ml	20,00	0,00	-20,00	$ 72.859	$ 1.457.180	$ -
Subtotal										**$ 27.342.173**	**$ 24.094.983**
3	**ESTRUCTURA**										
	3,1			RETIRO DE FALLOS POR HUMEDAD EN PARED Y CUBIERTA	m2	10,00	10,00	0,00	$ 13.472	$ 134.720	$ 134.720
	3,2			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EN REVOQUE PAREDES	m2	10,00	10,00	0,00	$ 64.667	$ 646.670	$ 646.670
Subtotal										**$ 781.390,00**	**$ 781.390,00**
4	**OBRA BLANCA**										
	4,10			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO	m2	10,00	103,00	93,00	$ 78.566	$ 785.660	$ 8.092.298
	4,30			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTERIORES INCLUYE 2 MANOS	M2	304,91	103,00	-201,91	$ 38.429	$ 11.717.260	$ 3.958.187
	4,40			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RAZO EN PVC INCUYE TODO LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M2	240,00	250,00	10,00	$ 85.399	$ 20.495.760	$ 21.349.750
Subtotal										**$ 32.998.680**	**$ 33.400.235**
5	**ELECTRICO**										
	5,10			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	25,00	25,00	0,00	$ 130.233	$ 3.255.825	$ 3.255.825
	5,20			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	16,00	16,00	0,00	$ 130.233	$ 2.083.728	$ 2.083.728
	5,30			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	43,00	43,00	0,00	$ 121.251	$ 5.213.793	$ 5.213.793
	5,40			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITO INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	1,00	-1,00	$ 224.540	$ 449.080	$ 224.540
	5,50			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER	UND	22,00	10,00	-12,00	$ 40.417	$ 889.174	$ 404.170
	5,60			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER #30	UND	4,00	2,00	-2,00	$ 49.399	$ 197.596	$ 98.798
	5,70			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA INCLUYE CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	GLOBAL	1,00	1,00	0,00	$ 353.278	$ 353.278	$ 353.278
	5,80			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRINETES A 220 INCLUYE TUBERIA CABLEADO # 10 Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	3,00	-1,00	$ 312.111	$ 1.248.444	$ 936.333
Subtotal										**$ 13.690.918**	**$ 12.570.465**
	6,1			MANTENIMIENTO REPARACION DE PUERTAS EN MADERA DE MADERA INCLUYE PINTURA E INSTALACION DE CHAPAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	16,00	16,00	0,00	$ 205.836	$ 3.293.376	$ 3.293.376
	6,3			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00	2,00	0,00	$ 532.910	$ 1.065.820	$ 1.065.820
	6,4			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LABA MANOS INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00	2,00	0,00	$ 401.927	$ 803.854	$ 803.854
Subtotal										**$ 5.163.050**	**$ 5.163.050**
	INP-1			TRASLADO DE CONTADOR DE ENERGIA A FACHADA, INCLUYE CAJA TIPO ANTIFRAUDE, PROTECCION, TUBERIA, CABLEADO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	0,00	1,00	1,00	$ 256.037	$ -	$ 256.037
	INP-2			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLA COBRETIZADA, INCLUYE CONECTOR, CABLE DESNUDO, TUBERIA EMT Y SOLDADURA EXOTERMICA	UND	0,00	1,00	1,00	$ 270.207	$ -	$ 270.207
	INP-3			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO, ANCHO 0,76 A 1,10 M. INCLUYE RETIRO DE LA PUERTA Y MARCO EXISTENTES. NO INCLUYE	UND	0,00	1,00	1,00	$ 775.000	$ -	$ 775.000
	INP-4			IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL EN CONCRETO. INCLUYE SELLO DE GRIETAS Y FILTRACIONES CON MORTERO DE FRAGUADO RAPIDO, APLICACION DE SIKAFLEX EN PUNTOS CRITICOS, REVOQUE IMPERMEABILIZADO 1:3, SELLADOR, IMPERMEABILIZANTE MULTIPROPOSITO A TRES MANOS EN TODO EL DESARROLLO Y APLICACION LOCALIZADA DE MANTO	ML	0,00	30,00	30,00	$ 112.240	$ -	$ 3.367.200
	INP-5			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, INCLUYE ANCLAJE A VIGAS DE CONCRETO. SOLDADURA. ANTICORROSIVO Y PINTURA	KG	0,00	34,00	34,00	$ 34.803	$ -	$ 1.183.302
	INP-6			IMPERMEABILIZACION DE MURO DE CULATA DE CUBIERTA. INCLUYE LIMPIEZA, SELLO DE FISURAS CON MORTERO DE FRAGUADO RAPIDO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO SILICONADO A DOS MANOS	M2	0,00	9,60	9,60	$ 74.104	$ -	$ 711.398
	INP-7			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, DESARROLLO 0,30 M SOBRE MURO DE CULATA DE 0,20 M. INCLUYE GOTERO, EMPALMES REMACHADOS, SELLADOS CON SIKAFLEX, ESMALTE, FIJACION Y TRANSPORTE	ML	0,00	17,00	17,00	$ 68.994	$ -	$ 1.172.898
	INP-8			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE 3 EN 1 SOBRE ALFAJIA EXISTENTE EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA, LIJADO, PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACION A DOS MANOS	ML	0,00	17,00	17,00	$ 22.123	$ -	$ 376.091
	INP-9			SUMINISTRO, TRANSPORTE E APLICACION DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA SOBRE ALFAJIA EN CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, SELLO DE FISURAS Y APLICACION A DOS MANOS	ML	0,00	27,00	27,00	$ 25.505	$ -	$ 688.635
	INP-10			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA EXTERIOR AEREA DESDE LA FACHADA HASTA EL POSTE, EN CABLE CONCENTRICO 2X8+8 DE 15 M. INCLUYE RETIRO DEL CABLEADO EXISTENTE DETERIORADO, PERCHA, YOYO, PRENSA ESTOPA, CORAZA, TERMINALES Y TRANSPORTE.	UND	0,00	1,00	1,00	$ 1.081.055	$ -	$ 1.081.055
Subtotal										**$ 0**	**$ 9.881.823**
									SUBTOTAL OBRAS	**$ 79.976.211,00**	**$ 85.891.946,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 25.592.388,00	$ 27.485.423,00
VALOR TOTAL	**$ 105.568.599,00**	**$ 113.377.369,00**

DESCRIPCION					PORCENTAJE
ADMINISTRACION			**A=**		27%
UTILIDAD			**U=**		5%
TOTAL A.I.U			**A.U.=**		32%

En constancia de aceptación de las mayores y menores cantidades de obra y de los precios unitarios de los ítems no previstos INP-1 a INP-10 relacionados en la presente acta, se firma por quienes en ella intervienen.

JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
R.L ANDINAL INGENIERIA SAS

JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [X] **ITEMS NO PREVISTOS** [ ]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	m2	248,10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,1000	362
				SUBTOTAL $	362

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,1000	1.897	190
GANCHO PARA TEJA ETERNIT	UND	1,0000	1.238	1.238
AMARRA PARA TEJA ETERNIT	UND	1,0000	619	619
SIKAFLEX 1A TUBO 305 CC O SIMILAR.	UND	0,0100	46.112	461
			SUBTOTAL $	2.508

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	14,8528	11.499
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	14,8528	7.187
				SUBTOTAL $	18.686
				TOTAL COSTO DIRECTO $	21.556

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	5.820	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	1.078	
		SUBTOTAL $	6.898
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.454



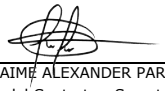
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA ONDULA FIBROCEMENTO CON ALTURA SUPERIOR A 5 M INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTLACIÓN (NO INCLUYE ESTRUCTURA)	m2	124,05

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		Un-Dia	1.872	0,3000	562
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0031	581
TALADRO ROTO PERCUTOR		DIA	86.632	0,0250	2.166
ANDAMIO COLGANTE		DIA	3.262	0,1000	326
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,3000	1.087
				SUBTOTAL $	4.722

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,3720	1.897	706
TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	UND	8,0000	426	3.408
TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO	UND	0,8000	47.115	37.692
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	M	0,1000	12.369	1.237
			SUBTOTAL $	43.043

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCIA	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	12,4600	13.708
2 Ayudantes de albañilería	58.364	1,8290	213.496	12,4600	17.134
				SUBTOTAL $	30.842
				TOTAL COSTO DIRECTO $	78.607

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	21.224	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.930	
		SUBTOTAL $	25.154
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	103.761

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO	ml	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		Un-Dia	1.872	0,0937	175
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0060	1.124
TALADRO ROTO PERCUTOR		DIA	86.632	0,0234	2.030
ANDAMIO COLGANTE		DIA	3.262	0,0937	306
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,3281	1.189
				SUBTOTAL $	4.824

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,3487	1.897	661
CABALLETE FIBROCEMENTO FIJO 15 - 20	UND	0,9373	39.443	36.970
TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	UND	3,7512	426	1.598
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	M	0,0937	12.369	1.159
			SUBTOTAL $	40.388

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	12,5176	13.644
2 Ayudantes de albañilería	58.364	1,8290	213.496	12,5176	17.056
				SUBTOTAL $	30.700
				TOTAL COSTO DIRECTO $	75.912

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	20.496	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.796	
		SUBTOTAL $	24.292
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	100.204



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/0,61 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ml	16,03

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0070	1.309
ESCALERA DIELECTRICA EXTENSIBLE CERTIFICADA		DIA	54.356	0,0182	987
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,2514	911
				SUBTOTAL $	3.207

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,0524	126.880	6.646
WASH PRIMER COMPONENTE A - 1/4 GL	UND	0,0838	46.696	3.914
WASH PRIMER COMPONENTE B - 1/4 GL	UND	0,0838	37.336	3.129
ACARREO INTERNO	UND	0,2804	1.897	532
LAMINA GALVANIZADA	UN	0,2910	121.482	35.354
PLATINA SOPORTE 3 MM	UND	0,6984	5.121	3.577
SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250GR 1/16" (1.6 MM)	UND	0,0419	37.291	1.563
SIKAFLEX 1A TUBO 305 CC O SIMILAR.	UND	0,0070	46.112	322
			SUBTOTAL $	55.037

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial latonero	107.389	1,8290	196.414	17,1189	11.474
2 Ayudantes de latonería	67.118	1,8290	245.518	17,1189	14.342
1 Soldador	123.588	1,8290	226.042	8,4221	26.839
1 Ayudante de soldadura	77.242	1,8290	141.276	8,4221	16.774
				SUBTOTAL $	69.429
				TOTAL COSTO DIRECTO $	127.673

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	34.472	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	6.384	
		SUBTOTAL $	40.856
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	168.529

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 A=40 (INCLUYE MANTO ASFALTICO Y SILICONA)	ml	60,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0061	1.145
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0905	328
				SUBTOTAL $	1.473

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,0153	126.880	1.941
WASH PRIMER COMPONENTES A+B (1/4 GL C/U)	UND	0,0450	84.032	3.781
IMPERMEABILIZACION TIPO MANTO MORTER PLAS AL - 300 E=3 MM O SIMILAR.	M2	0,4500	32.426	14.592
ACARREO INTERNO	UND	0,2263	1.897	429
LAMINA GALVANIZADA	M2	0,4500	58.656	26.395
CHAZO PUNTILLA	UND	3,3971	413	1.403
SILICONA TUBO 280 ML	UND	0,0566	15.982	904
			SUBTOTAL $	49.445

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial latonero	107.389	1,8290	196.414	13,8767	14.154
2 Ayudantes de latonería	67.118	1,8290	245.518	13,8767	17.693
				SUBTOTAL $	31.847
				TOTAL COSTO DIRECTO $	82.765

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	22.347	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	4.138	
		SUBTOTAL $	26.485
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	109.250



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO Y EN PVC (INCLUYE PLATAFORMA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS)	ml	30,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	14,3086	51.840
				SUBTOTAL $	51.840

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
COSTAL	UND	10,2115	988	10.089
			SUBTOTAL $	10.089

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	5,1232	20.836
				SUBTOTAL $	20.836
				TOTAL COSTO DIRECTO $	82.765

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	22.347	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	4.138	
		SUBTOTAL $	26.485
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	109.250



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC 3"-SANITARIA (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) INCLUYE PLATAFORMA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	ml	20,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0067	1.259
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,2239	811
				SUBTOTAL $	2.070

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,8958	1.897	1.699
ABRAZADERA EN ACERO	UND	1,1197	2.963	3.318
CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 3''	UND	0,1344	11.749	1.579
LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	UND	0,0336	64.889	2.180
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UND	0,0336	134.508	4.518
TUBO PVC A.LL-VENTILACION 3''	M	1,0500	12.810	13.451
UNION SANITARIA 3" PVC	UND	0,1750	5.906	1.034
			SUBTOTAL $	27.779

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/l	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial plomero	102.720	1,8290	187.875	9,8284	19.116
2 Ayudantes de plomería	64.200	1,8290	234.844	9,8284	23.894
				SUBTOTAL $	43.010
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72.859

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	19.672	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.643	
		SUBTOTAL $	23.315
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	96.174



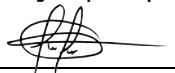
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME/ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	RETIRO DE FALLOS POR HUMEDAD EN PARED Y CUBIERTA	m2	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,1639	594
				SUBTOTAL $	594

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,1734	1.897	329
			SUBTOTAL $	329

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	22,1168	7.722
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	22,1168	4.827
				SUBTOTAL $	12.549
				TOTAL COSTO DIRECTO $	13.472

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	3.637	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	674	
		SUBTOTAL $	4.311
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	17.783

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EN REVOQUE PAREDES	m2	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0010	185
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0495	179
				SUBTOTAL $	364

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	7,3500	690	5.072
ARENA LIMPIA SIN SOBRETAMAÑOS	M3	0,0221	110.940	2.446
ACARREO INTERNO	UND	0,4460	1.897	846
AGUA M3	M3	0,0046	2.920	13
				0
			SUBTOTAL $	8.377

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	4,9627	34.416
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	4,9627	21.510
				SUBTOTAL $	55.926
				TOTAL COSTO DIRECTO $	64.667

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	17.460	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.233	
		SUBTOTAL $	20.693
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	85.360

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACION POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS SAMC-003-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO	m2	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		Un-Dia	1.872	0,1569	294
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0026	490
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,1308	474
				SUBTOTAL $	1.258

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO PARA INTERIORES O EXTERIORES	GAL	0,1308	25.896	3.386
				0
				0
ACARREO INTERNO	UND	1,1771	1.897	2.233
PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	UND	0,0523	4.846	253
			SUBTOTAL $	5.872

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de acabados	107.389	1,8290	196.414	4,4680	43.961
1 Ayudante de acabados	67.118	1,8290	122.759	4,4680	27.475
				SUBTOTAL $	71.436
				TOTAL COSTO DIRECTO $	78.566

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	21.213	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.928	
		SUBTOTAL $	25.141
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	103.707

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTERIORES INCLUYE 2 MANOS	M2	304,91

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		Un-Dia	1.872	0,2000	374
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0500	181
				SUBTOTAL $	555

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA PARA EXTERIORES	GAL	0,1000	142.855	14.286
			SUBTOTAL $	14.286

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de acabados	107.389	1,8290	196.414	13,5312	14.516
1 Ayudante de acabados	67.118	1,8290	122.759	13,5312	9.072
				SUBTOTAL $	23.588
				TOTAL COSTO DIRECTO $	38.429

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	10.376	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	1.921	
		SUBTOTAL $	12.297
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	50.726



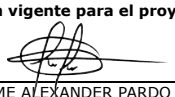
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RAZO EN PVC INCUYE TODO LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M2	240,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		Un-Dia	1.872	0,2500	468
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0047	881
				SUBTOTAL $	1.349

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,7000	1.897	1.328
PERFIL VIGUETA CIELO RASO x 2.4m CAL 26	UND	2,0000	3.745	7.490
PERFIL OMEGA CAL 26 - 2.44 M.	UND	2,0000	3.796	7.592
ANGULO CIELO RASO 20×30 CALIBRE 26 (0.38) X 2.44MT	UND	1,0000	2.366	2.366
LAMINA DE PVC PARA CIELO RASO L=2.90m A=30cm	M2	1,0000	24.085	24.085
CORNISA PARA CIELO EN PVC (MEDIACAÑA) x 5.95m	UND	0,4237	24.517	10.389
TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "	UND	30,0000	44	1.320
TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 X1	UND	0,0000	44	0
TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 X 1/2" (13MM)	UND	12,0000	80	960
			SUBTOTAL $	55.530

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/I	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de drywall/PVC	104.587	1,8290	191.290	15,0912	12.676
2 Ayudantes de drywall/PVC	65.367	1,8290	239.112	15,0912	15.844
				SUBTOTAL $	28.520
				TOTAL COSTO DIRECTO $	85.399

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	23.058	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	4.270	
		SUBTOTAL $	27.328
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	112.727

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	25,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0044	816
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,4186	1.517
				SUBTOTAL $	2.333

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	2,5115	2.562	6.434
TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UND	1,6769	312	523
ALAMBRE COBRE DESNUDO Nº 12 AWG	M	2,5115	2.288	5.746
ALAMBRE COBRE Nº 12 THHN AWG	M	5,0230	2.236	11.231
CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 2400)	UND	1,0000	3.481	3.481
SUPLEMENTO CAJA 2400 GAVANIZADO	UN	1,0000	936	936
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1,0000	12.866	12.866
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	M	2,5115	2.254	5.661
CINTA AISLANTE 3M	ROLLO	0,1674	5.939	994
ACARREO INTERNO	UND	1,7580	1.897	3.335
			SUBTOTAL $	51.207

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	7,5161	34.086
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	7,5161	42.607
				SUBTOTAL $	76.693
				TOTAL COSTO DIRECTO $	130.233

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	35.163	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	6.512	
		SUBTOTAL $	41.675
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	171.908



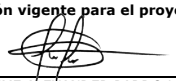
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	16,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0013	240
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0232	84
				SUBTOTAL $	324

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	0,6973	2.562	1.786
TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UND	0,4596	312	143
				0
ALAMBRE COBRE Nº 12 THHN AWG	M	2,3243	2.236	5.197
CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 5800)	UND	1,0000	2.672	2.672
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1,0000	5.806	5.806
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	M	1,1621	2.254	2.619
CINTA AISLANTE 3M	ROLLO	0,0465	5.939	276
ACARREO INTERNO	UND	0,7205	1.897	1.367
			SUBTOTAL $	19.866

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCIA	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	5,2382	48.908
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	5,2382	61.135
				SUBTOTAL $	110.043
				TOTAL COSTO DIRECTO $	130.233

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	35.163	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	6.512	
		SUBTOTAL $	41.675
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	171.908

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [X] **ITEMS NO PREVISTOS** [ ]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	43,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0076	1.420
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,1353	490
				SUBTOTAL $	1.910

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	0,1353	2.562	347
LUMINARIA DE SOBREPONER	UND	1,0000	73.183	73.183
ACARREO INTERNO	UND	0,3247	1.897	616
			SUBTOTAL $	74.146

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	12,7544	20.087
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	12,7544	25.108
				SUBTOTAL $	45.195
				TOTAL COSTO DIRECTO $	121.251

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	32.738	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	6.063	
		SUBTOTAL $	38.801
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	160.052

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [X] **ITEMS NO PREVISTOS** [ ]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITO INCLUYE TUBERIA CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0131	2.453
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0756	274
				SUBTOTAL $	2.727

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO DE 12 CIRCUITOS 1F3H, BARRAJE 75A, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA	UND	1,0000	109.812	109.812
ACARREO INTERNO	UND	1,9193	1.897	3.641
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	M	3,0000	2.254	
ALAMBRE COBRE Nº 12 THHN AWG	M	6,0000	2.236	
			SUBTOTAL $	113.453

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	6,5368	39.192
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	6,5368	48.990
				SUBTOTAL $	88.182
				TOTAL COSTO DIRECTO $	204.362

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	55.178	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	10.218	
		SUBTOTAL $	65.396
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	269.758

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER	UND	22,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0202	3.794
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,8098	2.934
				SUBTOTAL $	6.728

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO DE PROTECCION 1X20 A; 10 KA, INCRUSTAR	UND	1,0000	6.948	6.948
			SUBTOTAL $	6.948

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/l	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	15,5686	16.456
1 Ayudante electricista	87.545	1,8290	160.120	15,5686	10.285
				SUBTOTAL $	26.741
				TOTAL COSTO DIRECTO $	40.417

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	10.913	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	2.021	
		SUBTOTAL $	12.934
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	53.351

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER #30	UND	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0335	6.286
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	1,3416	4.861
				SUBTOTAL $	11.147

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 1 X 30A - 240V - 10KA	UND	1,0000	11.192	11.192
			SUBTOTAL $	11.192

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/I	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	15,3848	16.652
1 Ayudante electricista	87.545	1,8290	160.120	15,3848	10.408
				SUBTOTAL $	27.060
				TOTAL COSTO DIRECTO $	49.399

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	13.338	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	2.470	
		SUBTOTAL $	15.808
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	65.207

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA INCLUYE CABLEADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	GLOBAL	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0343	6.433
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0748	271
				SUBTOTAL $	6.704

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE COBRE Nº 6 THHN AWG NEGRO	M	24,0000	10.712	257.088
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	1,0000	2.562	2.562
CINTA AISLANTE 3M	ROLLO	0,5000	5.939	2.970
ACARREO INTERNO	UND	0,2235	1.897	424
			SUBTOTAL $	263.044

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	6,9009	37.124
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	6,9009	46.406
				SUBTOTAL $	83.530
				TOTAL COSTO DIRECTO $	353.278

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	95.385	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	17.664	
		SUBTOTAL $	113.049
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	466.327



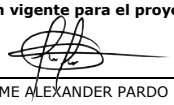
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACION POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRINETES A 220 INCLUYE TUBERIA CABLEADO # 10 Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0212	3.971
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,5985	2.168
				SUBTOTAL $	6.139

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	2,3941	2.562	6.134
ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UND	2,3941	520	1.245
ALAMBRE COBRE DESNUDO Nº 12 AWG	M	3,5912	2.288	8.217
ALAMBRE COBRE Nº 10 THHN AWG	M	7,1824	3.640	26.144
CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 2400)	UND	1,0000	3.481	3.481
TOMACORRIENTE INCRUSTAR 220 V	UND	1,0000	87.256	87.256
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	M	3,5912	2.946	10.580
ACARREO INTERNO	UND	2,3948	1.897	4.543
			SUBTOTAL $	147.600

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	IONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	3,6397	70.388
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	3,6397	87.984
				SUBTOTAL $	158.372
				TOTAL COSTO DIRECTO $	312.111

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	84.270	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	15.606	
		SUBTOTAL $	99.876
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	411.987

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1	MANTENIMIENTO REPARACION DE PUERTAS EN MADERA DE MADERA INCLUYE PINTURA E INSTALACION DE CHAPAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	16,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0112	2.102
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,2243	813
LIJADORA ORBITAL DE 1/4		UND	362.960	0,0112	4.071
				SUBTOTAL $	6.986

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESMALTE SINTETICO	GAL	0,1122	123.656	13.871
ACARREO INTERNO	UND	4,4876	1.897	8.513
CERRADURA POMO/BOLA SENCILLA PARA PUERTA EN MADERA	UND	1,0000	56.810	
			SUBTOTAL $	22.384

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de acabados	107.389	1,8290	196.414	2,6674	73.635
1 Ayudante de acabados	67.118	1,8290	122.759	2,6674	46.021
				SUBTOTAL $	119.656
				TOTAL COSTO DIRECTO $	149.026

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaj	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	40.237	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	7.451	
		SUBTOTAL $	47.688
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	196.714

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [X] **ITEMS NO PREVISTOS** [ ]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0307	5.751
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,1342	486
				SUBTOTAL $	6.237

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	4,0264	1.897	7.638
ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN	GLB	0,8946	174.167	155.818
SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL BAJO CONSUMO POR DESCARGA, COLOR BLANCO.	UND	1,0000	244.902	244.902
			SUBTOTAL $	408.358

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial plomero	102.720	1,8290	187.875	2,5804	72.809
1 Ayudante de plomería	64.200	1,8290	117.422	2,5804	45.506
				SUBTOTAL $	118.315
				TOTAL COSTO DIRECTO $	532.910

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	143.886	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	26.646	
		SUBTOTAL $	170.532
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	703.442

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACION POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LABA MANOS INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0393	7.374
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,0744	269
				SUBTOTAL $	7.643

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACARREO INTERNO	UND	0,9668	1.897	1.834
ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN	GLB	0,7437	174.167	129.531
LAVAMANOS DE COLGAR TIPO CORONA ACUACER O SIMILAR, COLOR BLANCO	UND	1,0000	160.000	160.000
			SUBTOTAL $	291.365

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial plomero	102.720	1,8290	187.875	2,9664	63.335
1 Ayudante de plomería	64.200	1,8290	117.422	2,9664	39.584
				SUBTOTAL $	102.919
				TOTAL COSTO DIRECTO $	401.927

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	108.520	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	20.096	
		SUBTOTAL $	128.616
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	530.543



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERÍA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACION POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP-1	TRASLADO DE CONTADOR DE ENERGIA A FACHADA, INCLUYE CAJA TIPO ANTIFRAUDE, PROTECCION, TUBERIA, CABLEADO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0126	2.362
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,5000	1.812
				SUBTOTAL $	4.174

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAJA CONTADOR ANTIFRAUDE	UND	1,0000	90.480	90.480
TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 1/2"	M	3,0000	5.565	16.695
ACCESORIOS TUBERIA EMT 1/2" (UNION, ADAPTADOR, CURVA)	UND	2,0000	4.032	8.064
ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 1/2" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	UND	2,0000	3.076	6.152
CABLE DE COBRE Nº 6 THHN AWG NEGRO	M	3,0000	10.712	32.136
ACARREO INTERNO	UND	2,4598	1.897	4.666
				0
				0
				0
			SUBTOTAL $	158.193

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/l	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	6,1538	41.631
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	6,1538	52.039
				SUBTOTAL $	93.670
				TOTAL COSTO DIRECTO $	256.037

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	69.130	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	12.802	
		SUBTOTAL $	81.932
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	337.969

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS SAMC-003-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
INP-2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLA COBRETIZADA, INCLUYE CONECTOR, CABLE DESNUDO, TUBERIA EMT Y SOLDADURA EXOTERMICA	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0500	9.371
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,5000	1.812
				SUBTOTAL $	11.183

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VARILLA COBRETIZADA 5/8" x 1,20 M	UND	1,0000	100.446	100.446
CONECTOR PARA VARILLA 5/8"	UND	1,0000	8.317	8.317
CABLE DE COBRE DESNUDO Nº 6 AWG	M	3,0000	7.959	23.877
TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 1/2"	M	3,0000	5.565	16.695
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2,0000	1.857	3.714
ACARREO INTERNO	UND	1,0000	1.897	1.897
				0
				0
				0
				0
			SUBTOTAL $	154.946

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/l	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	4,0000	64.048
1 Ayudante electricista	87.545	1,8290	160.120	4,0000	40.030
				SUBTOTAL $	104.078
				TOTAL COSTO DIRECTO $	270.207

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	72.956	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	13.510	
		SUBTOTAL $	86.466
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	356.673

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
INP-3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO, ANCHO 0,76 A 1,10 M. INCLUYE RETIRO DE LA PUERTA Y MARCO EXISTENTES. NO INCLUYE PINTURA NI CHAPA.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0873	16.362
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	1,2631	4.576
				SUBTOTAL $	20.938

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTONICA O SIMILAR. ANCHO: 0,76 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA	UND	1,0000	275.343	275.343
MARCO EN MADERA CHINGALE SENCILLO - KIT DE MARKO MADERA TIPO PIZANO O SIMILAR	UND	1,0000	102.263	102.263
PINTURA ACABADO KIT MARKO MADERA CHINGALE SENCILLO. ANCHO PUERTA: 0,76 X 1,10	UND	1,0000	117.380	117.380
BISAGRAS ALUMINIO 3"	UND	4,0000	5.121	20.484
ACARREO INTERNO	UND	8,0000	1.897	15.176
			SUBTOTAL $	530.646

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCIA	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de acabados	107.389	1,8290	196.414	1,4286	137.487
1 Ayudante de acabados	67.118	1,8290	122.759	1,4286	85.929
				SUBTOTAL $	223.416
				TOTAL COSTO DIRECTO $	775.000

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	209.250	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	38.750	
		SUBTOTAL $	248.000
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.023.000



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
INP-4	IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL EN CONCRETO. INCLUYE SELLO DE GRIETAS Y FILTRACIONES CON MORTERO DE FRAGUADO RAPIDO, APLICACION DE SIKAFLEX EN PUNTOS CRITICOS, REVOQUE IMPERMEABILIZADO 1:3, SELLADOR, IMPERMEABILIZANTE MULTIPROPOSITO A TRES MANOS EN TODO EL DESARROLLO Y APLICACION LOCALIZADA DE MANTO	ML	30,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,1000	187
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	0,3000	1.087
				SUBTOTAL $	1.274

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKA MONOTOP 123 x 15KG (SELLO DE FILTRACIONES ACTIVAS)	CÑT	0,0200	196.456	3.929
SIKAFLEX 1A TUBO 305 CC O SIMILAR. (SELLO DE GRIETAS)	UND	0,1500	46.112	6.917
CEMENTO GRIS	KG	5,6700	690	3.912
ARENA LIMPIA SIN SOBRETAMAÑOS	M3	0,0132	110.940	1.464
AGUA M3	M3	0,0028	2.920	8
SIKA-1 IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS O SIMILAR.	KG	0,1500	17.311	2.597
SELLADOR ACRILICO SELLOMAX ANTIALCALINO	GAL	0,0360	110.286	3.970
IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS MULTIPROPOSITO GRIS x 5 GALONES MARCA CORONA O SIMILAR	CÑT	0,0800	340.000	27.200
IMPERMEABILIZACION TIPO MANTO MORTER PLAS AL - 300 E=3 MM O SIMILAR.	M2	0,1333	32.426	4.322
ACARREO INTERNO	UND	0,6000	1.897	1.138
			SUBTOTAL $	55.457

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M3 o Ton/l	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	5,0000	34.159
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	5,0000	21.350
				SUBTOTAL $	55.509
				TOTAL COSTO DIRECTO $	112.240

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	30.305	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	5.612	
		SUBTOTAL $	35.917
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	148.157



Firma
Nombre: JORGE ANDRES ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP-5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, INCLUYE ANCLAJE A VIGAS DE CONCRETO, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	KG	34,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,0500	94
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0016	300
EQUIPO DE SOLDADURA		HR	46.854,00	0,01	469,00
COMPRESOR		HR	65.223,00	0,01	652,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623,00	0,09	326,00
				SUBTOTAL $	1.841

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERFIL ACERO ESTRUCTURAL PHR ASTM A500 GRADO 50 - TIPO ACESCO O SIMILAR	KG	1,0200	8.840	9.017
ANCLAJES 1/2" X 8" (INCLUYE PERFORACION Y ADHESIVO EPOXICO)	UND	0,2059	18.029	3.712
SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E-6013 DE 1/8 O SIMILAR	KG	0,0600	22.500	1.350
ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,0080	126.880	1.015
ACARREO INTERNO	UND	0,1000	1.897	190
			SUBTOTAL $	15.284

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI	M3 o Ton/	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial latonero	107.389	1,8290	196.414	25,0000	7.857
2 Ayudantes de latonería	67.118	1,8290	245.518	25,0000	9.821
				SUBTOTAL $	17.678
				TOTAL COSTO DIRECTO $	34.803

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	9.397	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	1.740	
		SUBTOTAL $	11.137
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	45.940

Firma
Nombre: JORGE ANDRES ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP-6	IMPERMEABILIZACION DE MURO DE CULATA DE CUBIERTA. INCLUYE LIMPIEZA, SELLO DE FISURAS CON MORTERO DE FRAGUADO RAPIDO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO SILICONADO A DOS MANOS	M2	9,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,1500	281
EQUIPO HIDROLAVADORA		DIA	92.820	0,0500	4.641
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623,00	0,15	543,00
				SUBTOTAL $	5.465

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO SILICONADO TIPO BRONKOSIL, SIKA O SIMILAR	GAL	0,3000	110.000	33.000
SELLADOR ACRILICO SELLOMAX ANTIALCALINO	GAL	0,0600	110.286	6.617
SIKA MONOTOP 123 x 15KG	CÑT	0,0050	196.456	982
ACARREO INTERNO	UND	0,1500	1.897	285
			SUBTOTAL $	40.884

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	10,0000	17.080
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	10,0000	10.675
				SUBTOTAL $	27.755
				TOTAL COSTO DIRECTO $	74.104

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	20.008	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.705	
		SUBTOTAL $	23.713
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	97.817



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP-7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, DESARROLLO 0,30 M SOBRE MURO DE CULATA DE 0,20 M. INCLUYE GOTERO, EMPALMES REMACHADOS, SELLADOS CON SIKAFLEX, ESMALTE, FIJACION Y TRANSPORTE	ML	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,1000	187
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0017	319
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623,00	0,15	543,00
				SUBTOTAL $	1.049

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (0,70mm) DE 4X8' (1,22x2,44m)	UN	0,1176	121.482	14.286
ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,0150	126.880	1.903
REMACHE POP 4X3 (EMPALMES CADA 2,00 M)	UND	4,0000	49	196
SIKAFLEX 1A TUBO 305 CC O SIMILAR. (SELLO DE EMPALMES Y BORDES)	UND	0,1500	46.112	6.917
CHAZO PUNTILLA	UND	3,0000	413	1.239
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	M	0,0200	12.369	247
ACARREO INTERNO	UND	0,3720	1.897	706
			SUBTOTAL $	25.494

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCI	M3 o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES MANIZALES - LA MERCED (aprox. 65 km)		VJE	0,03	187426,00	5.623,00
				SUBTOTAL $	5.623

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial latonero	107.389	1,8290	196.414	12,0000	16.368
2 Ayudantes de latonería	67.118	1,8290	245.518	12,0000	20.460
				SUBTOTAL $	36.828
				TOTAL COSTO DIRECTO $	68.994

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	18.628	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	3.450	
		SUBTOTAL $	22.078
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	91.072



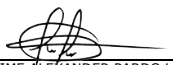
Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
INP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE 3 EN 1 SOBRE ALFAJIA EXISTENTE EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA, LIJADO, PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACION A DOS MANOS	ML	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,1250	234
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0016	300
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623,00	0,25	906,00
				SUBTOTAL $	1.440

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,0313	126.880	3.965
LIJA DE AGUA 150	UND	0,0500	1.861	93
PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	UND	0,0200	4.846	97
ACARREO INTERNO	UND	0,3000	1.897	569
			SUBTOTAL $	4.724

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	ISTANCIA	M3 o Ton/H	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de acabados	107.389	1,8290	196.414	20,0000	9.821
1 Ayudante de acabados	67.118	1,8290	122.759	20,0000	6.138
				SUBTOTAL $	15.959
				TOTAL COSTO DIRECTO $	22.123

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	5.973	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	1.106	
		SUBTOTAL $	7.079
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	29.202



Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E APLICACION DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA SOBRE ALFAJIA EN CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, SELLO DE FISURAS Y APLICACION A DOS MANOS	ML	27,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO (INCLUYE ESCALERILLAS Y TELERAS)		DIA	1.872	0,1000	187
EQUIPO DE TRANSPORTE		DIA	187.426	0,0016	300
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623,00	0,15	543,00
				SUBTOTAL $	1.030

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO SILICONADO TIPO BRONKOSIL, SIKA O SIMILAR	GAL	0,0900	110.000	9.900
SELLADOR ACRILICO SELLOMAX ANTIALCALINO	GAL	0,0200	110.286	2.206
SIKA MONOTOP 123 x 15KG	CÑT	0,0050	196.456	982
ACARREO INTERNO	UND	0,1500	1.897	285
			SUBTOTAL $	13.373

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PESO	ISTANCIA	M3 o Ton/I	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial de albañilería	93.382	1,8290	170.796	25,0000	6.832
1 Ayudante de albañilería	58.364	1,8290	106.748	25,0000	4.270
				SUBTOTAL $	11.102
				TOTAL COSTO DIRECTO $	25.505

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	6.886	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	1.275	
		SUBTOTAL $	8.161
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	33.666

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	MUNICIPIO DE LA MERCED - CALDAS				
	SAMC-003-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	19	8	26

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ITEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
INP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA EXTERIOR AEREA DESDE LA FACHADA HASTA EL POSTE, EN CABLE CONCENTRICO 2X8+8 DE 15 M. INCLUYE RETIRO DEL CABLEADO EXISTENTE DETERIORADO, PERCHA, YOYO, PRENSA ESTOPA, CORAZA, TERMINALES Y TRANSPORTE.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	ARIFA/HOR	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ESCALERA DIELECTRICA EXTENSIBLE CERTIFICADA		DIA	54.356	0,5000	27.178
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)		UND	3.623	1,0000	3.623
				SUBTOTAL $	30.801

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE COBRE ANTIFRAUDE / CONCENTRICO 2X8+8	M	15,0000	29.000	435.000
PERCHA + YOYO	UND	1,0000	19.000	19.000
PRENSA ESTOPA PG21	UND	1,0000	2.000	2.000
CORAZA DE 1"	M	2,0000	10.500	21.000
TERMINAL CURVO 1"	UND	1,0000	9.500	9.500
TERMINAL RECTO 1"	UND	2,0000	7.500	15.000
ACARREO INTERNO	UND	1,0000	1.897	1.897
			SUBTOTAL $	503.397

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M3 o Ton/H	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES MANIZALES - LA MERCED (aprox. 65 km)		VJE	0,25	187426,00	46.857,00
				SUBTOTAL $	46.857

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial electricista	140.072	1,8290	256.192	1,1529	222.222
2 Ayudantes electricistas	87.545	1,8290	320.240	1,1529	277.778
				SUBTOTAL $	500.000
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.081.055

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	291.885	
IMPREVISTOS	0%	0	
UTILIDAD	5%	54.053	
		SUBTOTAL $	345.938
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.426.993

Firma
Nombre: JORGE ANDRÉS ROBLEDO POSADA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 17202-386468 CLD
ANDINAL INGENIERIA S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER PARDO LOPEZ
Supervisor del Contrato - Secretario de Planeación y Salud, Municipio de La Merced
Matricula No. :