

ACTA N° 2 DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS Y CREACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS																			
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE SOBRE LA CARRERA 19 ENTRE CALLE 14A Y CALLE 15 BIS, BARRIO COVICEDROS, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ																			
CONTRATISTA		PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.A.S							CONTRATO: No. 34-14-03-1056 de 2023					VALOR DEL CONTRATO		\$ 310.947.351,00			
SUPERVISOR		SUPERVISOR DEL CONTRATO - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA MUNICIPIO DE JAMUNDÍ							PLAZO DE EJECUCIÓN: 4 MESES					ACTA DE INICIO		15 de agosto de 2023			
MUNICIPIO		JAMUNDÍ, VALLE DEL CAUCA												PRESENTE ACTA		12 de septiembre de 2023			
CONDICIONES INICIALES									CONDICIONES ADICIONALES		ACTA MODIFICATORIA No 1			CONDICIONES ADICIONALES		ACTA MODIFICATORIA No 2			
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ADICIONAL (+/-)	VALOR ADICIONAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ADICIONAL (+/-)	VALOR ADICIONAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR																
PRELIMINARES																			
1.1	2			LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	170,00	\$ 5.647,00	\$ 959.990,00	-45,00	-\$ 254.115,00	125,00	\$ 5.647,00	\$ 705.875,00	0,00	\$ -	125,00	\$ 5.647,00	\$ 705.875,00	
1.2	100119			CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	340,00	\$ 14.791,00	\$ 5.028.940,00	-54,00	-\$ 798.714,00	286,00	\$ 14.791,00	\$ 4.230.226,00	0,00	\$ -	286,00	\$ 14.791,00	\$ 4.230.226,00	
Subtotal								\$ 5.988.930,00										\$ 4.936.101,00	
MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRANSPORTE																			
2.1	17			EXCAVACION A MAQUINA	M3	816,00	\$ 9.176,00	\$ 7.487.616,00	-44,70	-\$ 410.167,00	771,30	\$ 9.176,00	\$ 7.077.449,00	244,94	\$ 2.247.569,00	1016,24	\$ 9.176,00	\$ 9.325.018,00	
2.2	19			RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1060,80	\$ 39.048,00	\$ 41.422.118,00	-58,10	-\$ 2.268.688,00	1002,70	\$ 39.048,00	\$ 39.153.430,00	318,41	\$ 12.433.273,00	1321,11	\$ 39.048,00	\$ 51.586.703,00	
Subtotal								\$ 48.909.734,00										\$ 60.911.721,00	
RELLENOS, SUBBASES Y BASES																			
3.1	30			SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUBASE CAMPACTADA AL 95% DEL PM	M3	333,54	\$ 177.424,00	\$ 59.178.001,00	-62,82	-\$ 11.145.776,00	270,72	\$ 177.424,00	\$ 48.032.225,00	0,00	\$ -	270,72	\$ 177.424,00	\$ 48.032.225,00	
3.2	28			SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE CAMPACTADA AL 100 % DEL PM	M3	153,00	\$ 187.671,00	\$ 28.713.663,00	9,43	\$ 1.769.738,00	162,430	\$ 187.671,00	\$ 30.483.400,00	0,00	\$ 1,00	162,43	\$ 187.671,00	\$ 30.483.401,00	
3.3	29			COMPACTACION, CONFORMACION Y NIVELACION DE SUBRASANTE	M2	1020,00	\$ 5.171,00	\$ 5.274.420,00	-187,02	-\$ 967.080,00	832,98	\$ 5.171,00	\$ 4.307.340,00	26,00	\$ 134.446,00	858,98	\$ 5.171,00	\$ 4.441.786,00	
3.4	36			SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL TIPO ROCAMUERTA PARA ANDEN	M3	17,00	\$ 67.148,00	\$ 1.141.516,00	3,07	\$ 206.144,00	20,07	\$ 67.148,00	\$ 1.347.660,00	4,89	\$ 328.354,00	24,96	\$ 67.148,00	\$ 1.676.014,00	
Subtotal								\$ 94.307.600,00										\$ 84.633.426,00	
PAVIMENTO ASFÁLTICO																			
4.1	48			SUMISTRO Y COLOCACION DE EMULSION ASFALTICA PARA IMPRIMACION	M2	1080,00	\$ 3.372,00	\$ 3.641.760,00	-247,02	-\$ 832.951,00	832,98	\$ 3.372,00	\$ 2.808.809,00	0,00	\$ -	832,98	\$ 3.372,00	\$ 2.808.809,00	
4.2	55			CONSTRUCCION DE CARPETA ASFATICA A MAQUINA MENOR O IGUAL A 3 "	M3	87,52	\$ 1.183.406,00	\$ 103.571.693,00	-87,52	-\$ 103.571.693,00	0	\$ 1.183.406,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ 1.183.406,00	\$ 0,00	
4.3	81			CONSTRUCCION ANDEN CONCRETO 10 CM 3000 PSI	M2	170,00	\$ 93.331,00	\$ 15.866.270,00	170,00	-\$ 5.744.523,00	108,45	\$ 93.331,00	\$ 10.121.747,00	20,00	\$ 1.866.620,00	128,45	\$ 93.331,00	\$ 11.988.367,00	
4.4	80			SARDINEL TRAPEZOIDAL PREFABRICADO	ML	340,00	\$ 102.799,00	\$ 34.951.660,00	340,00	-\$ 34.951.660,00	0	\$ 102.799,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ 102.799,00	\$ 0,00	
4.5	T0010065			TRANSPORTE DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MCD-19	M3-KM	81,00	\$ 1.577,00	\$ 127.737,00	81,00	\$ 3.419.094,00	2249,10	\$ 1.577,00	\$ 3.546.831,00	0,00	\$ -	2249,10	\$ 1.577,00	\$ 3.546.831,00	
Subtotal								\$ 158.159.120,00										\$ 18.344.007,00	
SEÑALIZACIÓN VIAL																			
5.1	105			DEMARCACION DE VIAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12 DE ANCHO EN PINTURAS ACREILICAS EN FRIJO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MACROESFERAS REFLECTIVAS	ML	350,00	\$ 4.119,00	\$ 1.441.650,00	350,00	-\$ 411.900,00	250	\$ 4.119,00	\$ 1.029.750,00	0,00	\$ -	250,00	\$ 4.119,00	\$ 1.029.750,00	
5.2	080706			SEÑAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS	UND	3,00	\$ 476.279,00	\$ 1.428.837,00	3,00	\$ 952.558,00	5	\$ 476.279,00	\$ 2.381.395,00	0,00	\$ -	5,00	\$ 476.279,00	\$ 2.381.395,00	
5.3	106			DEMARCACION DE VIAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRILICAS EN FRIJO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS	M2	12,00	\$ 59.290,00	\$ 711.480,00	12,00	\$ 2.549.470,00	55	\$ 59.290,00	\$ 3.260.950,00	0,00	\$ -	55,00	\$ 59.290,00	\$ 3.260.950,00	
Subtotal								\$ 3.581.967,00										\$ 6.672.095,00	
ITEM NO PREVISTOS																			
NP 1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	324,86	\$ 37.364.423,00	324,86	\$ 115.017,00	\$ 37.364.423,00	77,95	\$ 8.965.575,00	402,81	\$ 115.017,00	\$ 46.329.998,00	
NP 2				DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL DE DEMOLICIÓN	M2	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	45,13	\$ 2.076.505,00	45,13	\$ 46.012,00	\$ 2.076.505,00	0,00	\$ 0,00	45,13	\$ 46.012,00	\$ 2.076.505,00	
NP 3				CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDO IN SITU	M	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	190,22	\$ 17.842.446,00	190,22	\$ 93.799,00	\$ 17.842.446,00	37,50	\$ 3.517.462,00	227,72	\$ 93.799,00	\$ 21.359.908,00	
NP 4				CONSTRUCCION DE CARPETA ASFATICA A MAQUINA MAYOR A 3 "	M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	74,97	\$ 95.176.889,00	74,97	\$ 1.269.533,00	\$ 95.176.889,00	0,00	\$ 0,00	74,97	\$ 1.269.533,00	\$ 95.176.889,00	
NP 5				CONSTRUCCION DE PLACA EN CONCRETO MR-38 "	M2	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00						10,00	\$ 288.898,00	10,00	\$ 288.898,00	\$ 2.888.980,00	
NP 6				REALCE DE CÁMARAS A NIVEL DE RASANTE	UND	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00						3,00	\$ 7.708.191,00	3,00	\$ 2.569.397,00	\$ 7.708.191,00	
Subtotal								\$ -										\$ 175.540.471,00	
SUBTOTAL OBRAS								\$ 310.947.351		\$ 0			\$ 310.947.351		\$ 40.090.470				\$ 351.037.821
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)								\$ 310.947.351,00					\$ 310.947.351,00						\$ 351.037.821,00
VALOR TOTAL								\$ 310.947.351,00					\$ 310.947.351,00						\$ 351.037.821,00

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2
--------	----------------	---------	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE JAMUNDÍ			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		
FECHA		DD	MM	AA
		4	9	2023

DATOS ESPECÍFICOS			
-------------------	--	--	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Motoniveladora			198.086,07	20,6	\$ 9.597,19
Compactador Vibratorio			165.005,69	20,6	\$ 7.994,46
Herramienta Menor			2.987,73	5%	\$ 145,08
SUBTOTAL \$					17.736,74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material granular recebo puesto en obra	m3	1,0000	\$ 67.750,00	\$ 67.750,00
SUBTOTAL \$				67.750,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Topógrafo	1	\$ 158.333,33	1,85	\$ 292.916,67	165	1.773,96
Cadenero	1	\$ 54.166,67	1,85	\$ 100.208,33	165	606,88
Ayudante	1	\$ 54.166,67	1,85	\$ 100.208,33	165	606,88
SUBTOTAL \$						2.987,73

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 88.474,46

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 17.694,89
IMPREVISTOS	1%	\$ 884,74
UTILIDAD	9%	\$ 7.962,70
SUBTOTAL \$		26.542,34

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 115.017,00

Firma

Nombre: Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S

Apoderado: Eduardo Dussan Navaro

Matricula No.: 25202-126970 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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 vigentes para el proyecto.
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

Firma

Nombre: JUAN DAVID MORALES

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No.: 171289-0511162 VLL

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE JAMUNDÍ			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
SAMC-SE-834-2023				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA
		4	9	2023
ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL DE DEMOLICIÓN	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cortadora de pavimento			25.000,00	27,34	\$ 914,41
Compresor con martillo demoledor			90.701,89	27,34	\$ 3.317,55
Retroexcavadora			190.000,00	27,34	\$ 6.949,52
Volqueta			148.401,50	27,34	\$ 5.428,00
Herramienta Menor			20.041,67	5,00%	\$ 1.002,08
SUBTOTAL \$					17.611,57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes	m3	1,30	\$ 8.039,66	\$ 10.451,56
SUBTOTAL \$				10.451,56

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	2	\$ 54.166,67	1,85	\$ 200.416,67	27,34	7.330,53
SUBTOTAL \$						7.330,53

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 35.394,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 7.078,80
IMPREVISTOS	1%	\$ 353,94
UTILIDAD	9%	\$ 3.185,46
SUBTOTAL \$		10.618,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 46.012,00

Firma 
Nombre: Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S
Apoderado: Eduardo Dussan Navarro
Matricula No.: 25202-126970 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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 vigentes para el proyecto.
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

Firma 
Nombre: JUAN DAVID MORALES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No.: 171289-0511162 VLL

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE JAMUNDÍ			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
SAMC-SE-834-2023				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		4	9	2023	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 3	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDO IN SITU	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Formaleta metálica (concreto hidráulico) o similar			7.500,00	4,00	\$ 1.875,00
Herramienta Menor			16.500,65	5,00%	\$ 825,03
SUBTOTAL \$					2.700,03

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 3.000 P.S.I	m3	0,10	\$ 514.103,70	\$ 51.410,37
Desperdicio	3%			\$ 1.542,31
SUBTOTAL \$				52.952,68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	\$ 68.750,00	1,85	\$ 127.187,50	32,00	3.974,61
Ayudante	4	\$ 54.166,67	1,85	\$ 400.833,33	32,00	12.526,04
SUBTOTAL \$						16.500,65

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 72.153,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 14.430,60
IMPREVISTOS	1%	\$ 721,53
UTILIDAD	9%	\$ 6.493,77
SUBTOTAL \$		21.646,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 93.799,00

Firma	
Nombre:	Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S
Apoderado	Eduardo Dussan Navarro
Matricula No.:	25202-126970 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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 vigentes para el proyecto.
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

Firma	
Nombre:	JUAN DAVID MORALES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado	
Matricula No.:	171289-0511162 VLL

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-2	Versión	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE JAMUNDÍ			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
SAMC-SE-834-2023				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

		FECHA	DD	MM	AA
			27	7	2023
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 4	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFATICA A MAQUINA MAYOR A 3 *	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Compactador Vibratorio			165.005,69	15,00	\$ 11.000,38
Compactador de Llantas			198.890,79	15,00	\$ 13.259,39
Terminadora de asfalto			222.846,83	15,00	\$ 14.856,46
Herramienta Menor			11.851,56	5,00%	\$ 592,58
SUBTOTAL \$					39.708,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mezcla densa en Caliente MDC-19 puesto en obra. E:0.09 m	m3	1,25	\$ 740.002,60	\$ 925.003,25
SUBTOTAL \$				925.003,25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Topógrafo	1	\$ 158.333,33	1,85	\$ 292.916,67	120,00	2.440,97
Oficial	1	\$ 68.750,00	1,85	\$ 127.187,50	120,00	1.059,90
Ayudante	10	\$ 54.166,67	1,85	\$ 1.002.083,33	120,00	8.350,69
SUBTOTAL \$						11.851,56

TOTAL COSTO DIRECTO \$	976.564,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 195.312,80
IMPREVISTOS	1%	\$ 9.765,64
UTILIDAD	9%	\$ 87.890,76
SUBTOTAL \$		292.969,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.269.533,00
---	--------------

Firma	
Nombre:	Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S
Apoderado	Eduardo Dussan Navarro
Matricula No. :	25202-126970 CND

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 vigentes para el proyecto.
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

Firma
Nombre: JUAN DAVID MORALES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. : 171289-0511162 VLL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE JAMUNDÍ SAMC-SE-834-2023 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
			27	10	0

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 5	REALCE DE CÁMARAS A NIVEL DE RASANTE	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor			628.229,17	5%	\$ 30.506,61
SUBTOTAL \$					30.506,61

II. MATERIALES PUESTO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Losa 150x25 cm	Und	1,00	\$ 930.243,00	\$ 930.243,00
Tapa 70X10	Und	1,00	\$ 243.851,00	\$ 243.851,00
Concreto 3000 PSI	m3	0,07	\$ 514.103,70	\$ 33.416,74
Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido	kg	0,75	\$ 146.950,00	\$ 110.212,50
SUBTOTAL \$				1.317.723,24

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	\$ 68.750,00	1,85	\$ 127.187,50	1,0	127.187,50
Ayudante	5	\$ 54.166,67	1,85	\$ 501.041,67	1,0	501.041,67
SUBTOTAL \$						628.229,17

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.976.459,01

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 395.291,80
IMPREVISTOS	1%	\$ 19.764,59
UTILIDAD	9%	\$ 177.881,31
SUBTOTAL \$		592.937,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2.569.397,00

Firma
Nombre: Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S
Apoderado: Eduardo Dussan Navarro
Matricula No.: 25202-126970 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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 vigentes para el proyecto.
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: JUAN DAVID MORALES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No.: 171289-0511162 VLL

selección abreviada de menor cuantía - versión 2	
Código	CCE-EICP-FM-23 Versión 2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA MUNICIPAL DE JAMUNDI		VERSIÓN	
SAMC-SE-834-2023			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	27	10	0

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador de Concreto			8.000,00	2,50	\$ 3.200,00
Tronzadora			7.500,00	2,50	\$ 3.000,00
Herramienta Menor			31.411,46	5,00%	\$ 1.570,57
SUBTOTAL \$					7.770,57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 PSI	m3	0,16	\$ 514.103,70	\$ 82.256,59
Acero de refuerzo de 1/2" fy= 60.000 psi	Kg	13,375	\$ 5.500,00	\$ 73.562,50
Antisol	Kg	0,20	\$ 12.880,00	\$ 2.576,00
Tabla comun	m	1,50	\$ 7.500,00	\$ 11.250,00
Alambre negro	kg	0,40	\$ 8.500,00	\$ 3.410,63
Disco de Corte metal	und	0,05	\$ 25.500,00	\$ 1.275,00
Desperdicio	5%		\$ 573.983,70	\$ 8.716,53
SUBTOTAL \$				\$ 183.047,25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	\$ 68.750,00	1,85	\$ 127.187,50	20,00	6.359,38
Ayudante	5	\$ 54.166,67	1,85	\$ 501.041,67	20,00	25.052,08
SUBTOTAL \$						31.411,46

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 222.229,28

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 44.445,86
IMPREVISTOS	1%	\$ 2.222,29
UTILIDAD	9%	\$ 20.000,64
SUBTOTAL \$		\$ 66.668,78

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 288.898,00

Firma
Nombre: Proyectos Construcciones y Montajes S.A.S
Apoderado Eduardo Dussan Navarro
Matricula No. : 25202-126970 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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 vigentes para el proyecto.
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

Firma
Nombre: JUAN DAVID MORALES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. : 171289-0511162 VLL