MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.94	CERRAMIENTO EN ZARPA DE CONCRETO, COLUMAN RECTANGULAR 300cm2, MURO LADRILLO, TUBERIA HG DE 2" Y MALLA ESLABONADA 2" x 2" C13.	m	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)		%	$0	0.07	$0
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mejoramiento de la subrasante con afirmado	m3	0.08	84,646.00	$6,355
Zapata C20.7 MPa	m3	0.05	799,843.00	$43,192
Viga cimentación C20.7 MPa secc A (0< área secc. Transversal <=300 cm2)	m3	0.05	1,045,661.00	$54,897
Columna rectangular C20.7 MPa sec B. (300 cm2< área secc. Transversal <=600 cm2)	m3	0.05	1,434,276.00	$71,714
Muro bloque estructural 20 X 19 X 39	m2	0.60	247,782.00	$148,669
Alfajía de Remate muro en concreto F'c 20.7 Mpa + ref	m	1.00	65,733.00	$65,733
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	Kg	8.40	5,857.00	$49,181
Tubería de HG de 2 "	m	2.90	75,360.00	$218,544
Malla eslobonada 2 " x 2 " C 13	m2	2.00	12,026.00	$24,052
Alambre de púas C 14	m	1.03	551.81	$568
			SUBTOTAL $	578,461.59

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$0
				TOTAL COSTO DIRECTO $	578,462.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	116,097.32	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	28,923.10	
		SUBTOTAL $	145,020.42
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	723,483.00

Firma
Nombre: **CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR**
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: **CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL**
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7,551,747 de Armenia

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.95	CERRAMIENTO EN LADRILLO, INCLUYE PEDESTAL C20.7MPA, ZAPATA C20.7MPA, VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA APOYADA, COLUMNA RECTAGULAR 600cm2, MURO LADRILLO FAROL, TUBERIA HG DE 1-1 2", REVOQUE DE MURO EXTERIOR FACHADA	m	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$0
					$0
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pedestal C20.7 MPa H>.40 m (sobrecimiento)	m3	0.16	822,142.00	$129,487
Zapata C20.7 MPa	m3	0.11	799,843.00	$90,702
Viga cimentación C20.7 MPa secc C (600 cm2< área secc. Transversal <=900 cm2)	m3	0.09	969,986.00	$91,664
Viga apoyada C27.6 MPa secc A (0< área secc. Transversal <=300 cm2) secc. transversal <=600 cm2)	m3	0.05	1,452,001.00	$68,607
Columna rectangular C20.7 MPa Sec C (600 cm2< área secc. Transversal <=900 cm2)	m3	0.24	1,378,990.00	$325,786
Muro ladri farol pandereta ancho=0.12	m2	2.31	56,081.00	$129,547
Alfajía remate muro C20.7 MPa + ref	m	1.00	65,733.00	$65,733
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	Kg	14.28	6,554.00	$93,578
Tubería de HG de1-1 2 "	m	6.00	55,884.00	$335,304
Revoque muro exterior fachada	m2	5.00	40,321.00	$201,605
Estuco + pintura vinilo 3 manos muros	m2	5.00	26,921.00	$134,605
Mejoramiento de la subrasante con afirmado	m3	0.06	84,646.00	$5,079
			SUBTOTAL $	1,542,210.19

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M° o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte distancia media	0.06	45.00	2.70	1,000.00	$2,700
Transporte acero y cemento	22.73	9.00	204.57	10.00	$2,046
				SUBTOTAL $	$4,746

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$0
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,546,956.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	310,474.07	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	77,347.80	
		SUBTOTAL $	387,821.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,934,778.00

Firma
Nombre: **CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR**
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: **CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL**
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7,551,747 de Armenia

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.96	Suministro y construccion Cámara para barraje en anden, en concreto de 1x1x1,0 m con tapa de seguridad norma EEP	Un	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
FORMALETA METALICA			$4,000	0.014	277,777.78
VIBRADOR DE CONCRETO	VIBROTEC	F527	$16,877	0.96	17,580.21
PLANTA ELECTRICA	0	0	$8,600	0.07	130,303.03
CIZALLA	0	0	$1,200	2.400	500.00
TRONZADORA ELÉCTRICA	0	HR	$15,000	4.800	3,125.00
EQUIPO DE SOLDADURA	0	0	$18,000	0.960	18,750.00
PULIDORA	0	0	$5,200	0.960	5,416.67
HERRAMIENTA MENOR					36,340.00
					489,792.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 20,7 Mpa	M3	0.5	$484,717	242,358.35
PLASTOL 7000	KG	1	$8,084	8,084.00
Antisol para Concretos	Kg	0.5	$5,500	2,750.00
Hierro de 420 Mpa	Kg	30.71	$4,243	130,297.00
Alambre negro	Kg	3.07	$3,800	11,669.80
Geotextil T 2400 o similar	m2	1	$1,865	1,865.23
MATERIAL TRITURADO PARA FILTROS	M3	0.12	$66,674	8,000.87
TABLA ORDINARIA 0.03x0.25x3.00	m	4	$12,000	48,000.00
PUNTILLAS 1"	LB	2	$3,200	6,400.00
Tapa de seguridad (D=40cm Lámina de acero cold-Rolled e=3/8")	Un	1	$901,393	901,393.48
Accesorios	Pesos	2	$15,618	31,236.00
SOLDADURA	KG	2	$7,500	15,000.00
NEGATIVO EN ICOPOR	Un	2	$35,000	70,000.00
Barraje sumergible 4 vias para aluminio	Un	2.000	$287,407	574,814.00
Bases de sujeción	Un	2.000	$18,586	37,172.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GL	0.05	$57,000	2,850.00
Espuma expansiva para relleno x 500ml	un	1	$87,980	87,980.00
			SUBTOTAL $	2,179,870.73

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DISTANCIA MEDIA	0.12	9.00	1.08	1000.00	1,080.00
TRANSPORTE ACERO Y CEMENTO	30.71	9.00	276.39	10.00	2,763.90
GEOTEXTILES Y GEOMALLAS	1.00	9.00	9.00	9.00	81.00
TRANSPORTE DISTANCIA MEDIA	0.20	9.00	1.80	1000.00	1,800.00
				SUBTOTAL $	5,724.90

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra x 2	$77,460	1.85	143,301	0.60	238,835.00
Oficial	$68,097	1.85	125,979.45	0.60	209,965.75
SOLDADOR	$100,017	1.85	185,031.45	4.00	46,257.86
Maestro	$108,529	1.85	200,778.65	4.00	
Cuadrilla 1 of electr. + 1 ay (jornal + prestaciones)	$98,138	1.85	181,555	2.00	90,777.65
				SUBTOTAL $	585,836.26
				TOTAL COSTO DIRECTO $	3,261,225.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	654,527.86	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	163,061.25	
		SUBTOTAL $	817,589.11
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	4,078,814.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de ARMENIA

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.97	Camara en Concreto 40x40x70 Cm libre En Prado y Tapa en Concreto con Marco en Angulo	Un	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador de concreto, Motor de 3 hp a 18.000 rpm, mangueras de 4mts	VIBROTEC	F527	16,877.00	2.000	8,438.50
Tronzadora		HR	15,000.00	2.00	7,500.00
Generador eléctrico para pulidora, vibrador y soldador	ASTROMACK	5KVA	3,816.00	2.00	1,908.00
Herramienta menor				5%	6,006.21
				SUBTOTAL $	23,852.71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de Fy = 60.000 psi	KG	4.20	4,500.00	18,900.00
Angulo de 2"x2"x3/16"	Un	4.00	13,662.00	54,648.00
Arenón triturado	m3	0.02	78,000.00	1,248.00
Tabla formaleta	Un	2.00	12,000.00	24,000.00
Mortero 1:3 (producción)	M3	0.09	316,107.00	28,449.63
Concreto 20,7 Mpa (producción)	M3	0.30	325,540.00	97,662.00
Accesorios	pesos	1.00	3,500.00	3,500.00
				SUBTOTAL $ 228,407.63

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DISTANCIA MEDIA	4.61	2.00	9.21	1000.00	9,212.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	9,212.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra	38,730.00	86%	33,234	1.33	24,988.13
Oficial	68,097.00	86%	126,531.04	1.33	95,136.12
				SUBTOTAL $	120,124.25
				TOTAL COSTO DIRECTO $	381,597.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	76,586.52	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	19,079.85	
		SUBTOTAL $	95,666.37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	477,263.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de ARMENIA

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE PEREIRA

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	5	DE	5

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.98	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIA > A 5KM	m3*km	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VOLQUETA	KENWORTH O SIMILAR		$120,000	100.00	$1,200
					$0
					$0
					1,200.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$0

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$0
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,200.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	240.84	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	60.00	
		SUBTOTAL $	300.84
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,501.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	5	DE	5

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.99	Suministro, instalación y transporte de Geotextil NT1600	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					116.01
					116.01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Geotextil NT1600	ml	1.00	4,904.99	4,904.99
Estacas de Guadua	Un	0.50	380.14	190.07
			SUBTOTAL $	5,095.06

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra X 2	75,875.80	1.85	140,370.23	60.50	2,320.17
				SUBTOTAL $	2,320.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	7,531.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	1,511.47	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	376.55	
		SUBTOTAL $	1,888.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	9,419.00

Firma

Nombre: **CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR**

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: **CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL**

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7,551,747 de Armenia

Original:

Copias :

ALCALDIA DE PEREIRA

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.100	VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 2"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					1,429.62
					1,429.62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 2"	UNIDAD	1.00	497,420.00	497,420.00
			SUBTOTAL $	497,420.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	9.00	7,860.78
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	6.00	20,731.67
				SUBTOTAL $	28,592.44
				TOTAL COSTO DIRECTO $	527,442.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	105,857.61	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	26,372.10	
		SUBTOTAL $	132,229.71
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	659,672.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.101	VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 3"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					4,059.20
					4,059.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 3"	UNIDAD	1.00	708,050.00	708,050.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.20	$ 32,085.00	6,417.00
			SUBTOTAL $	714,467.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	7.87	8,987.54
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	3.94	31,604.46
				SUBTOTAL $	40,592.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	759,118.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	152,354.98	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	37,955.90	
		SUBTOTAL $	190,310.88
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	949,429.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.10	VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 4"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					9,292.24
					9,292.24

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 4"	UNIDAD	1.00	840,069.00	840,069.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.23	$ 32,085.00	7,379.55
			SUBTOTAL $	847,448.55

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	2.10	33,689.05
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.10	59,233.33
				SUBTOTAL $	92,922.38
				TOTAL COSTO DIRECTO $	949,663.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	190,597.36	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	47,483.15	
		SUBTOTAL $	238,080.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,187,744.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.103	VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					6,765.30
					6,765.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 6"	UNIDAD	1.00	1,689,800.00	1,689,800.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.08	$ 32,085.00	2,566.80
			SUBTOTAL $	1,692,366.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.72	14,979.16
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.36	52,673.84
				SUBTOTAL $	67,653.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,766,785.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	354,593.75	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	88,339.25	
		SUBTOTAL $	442,933.00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2,209,718.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.104	VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 8"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					11,150.69
					11,150.69

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA COMP. ELÁSTICA V.NA EL 8"	UNIDAD	1.00	2,156,017.01	2,156,017.01
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.10	$ 32,085.00	3,208.50
			SUBTOTAL $	2,159,225.51

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	1.75	40,426.86
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.75	71,080.00
				SUBTOTAL $	111,506.86
				TOTAL COSTO DIRECTO $	2,281,883.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	457,973.92	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	114,094.15	
		SUBTOTAL $	572,068.07
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2,853,952.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.105	Válvula ventosa doble acción en GRP E. R. Ø=3/4"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)					$4,505
					4,505.05

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Válvula ventosa doble acción en GRP E. R. Ø=3/4"	UN	1.00	$923,440	$923,440
Tornillería, tuerca y arandelas Grado 5 L=3 1/2" x Ø=1/2" para Ø de 3/4",1	UN	4.00	$ 1,270.00	$5,080
Empaque de neolay 2,7 mm para brida de Ø=3/4"	UN	1.000	$956	$956
Tuberia galvanizada	UN	1.00	$80,000	$80,000
			SUBTOTAL $	$1,009,476

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	$30,333	1.85	70,747.00	6.00	$11,791
Oficial	$53,333	1.85	124,390.00	3.74	$33,259
				SUBTOTAL $	$45,051
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,059,032.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	212,547.72	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	52,951.60	
		SUBTOTAL $	265,499.32
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,324,532.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.106	Válvula ventosa doble acción en GRP E. R. Ø=1"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)					$5,411
					5,411.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Válvula ventosa doble acción en GRP E. R. Ø=1"	UN	1.00	$1,044,820	$1,044,820
Tornillería, tuerca y arandelas Grado 5 L=3 1/2" x Ø=1/2" para Ø de 3/4", 1", 2",	UN	4.00	$ 1,270.00	$5,080
Empaque de neolay 2,7 mm para brida de Ø=1"	UN	1.000	$956	$956
Tuberia galvanizada	UN	1.00	$80,000	$80,000
			SUBTOTAL $	$1,130,856

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	$30,333	1.85	70,747.00	5.90	$11,981
Oficial	$53,333	1.85	124,390.00	2.95	$42,131
				SUBTOTAL $	$54,112
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,190,379.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	238,909.07	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	59,518.95	
		SUBTOTAL $	298,428.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,488,808.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

ALCALDIA DE PEREIRA	**MUNICIPIO DE PEREIRA** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE			
		PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	16	12	2022

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.107	Llave de paso de 3/4"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					2,662.73
					2,662.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Llave de paso de 3/4" tipo Red White	UNIDAD	1.00	79,730.00	79,730.00
Cinta teflon industrial	Rollo	0.15	$ 7,118.94	1,067.84
			SUBTOTAL $	80,797.84

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	12.00	5,895.58
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	6.00	20,731.67
				SUBTOTAL $	26,627.25
				TOTAL COSTO DIRECTO $	110,088.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	22,094.66	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	5,504.40	
		SUBTOTAL $	27,599.06
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	137,688.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

	MUNICIPIO DE PEREIRA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.108	Llave de paso de 1"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					2,662.73
					2,662.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Llave de paso de 1" tipo Red White	UNIDAD	1.00	114,650.55	114,650.55
Cinta teflon industrial	Rollo	0.15	$ 7,118.94	1,067.84
			SUBTOTAL $	115,718.39

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	12.00	5,895.58
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	6.00	20,731.67
				SUBTOTAL $	26,627.25
				TOTAL COSTO DIRECTO $	145,008.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	29,103.11	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	7,250.40	
		SUBTOTAL $	36,353.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	181,362.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

ALCALDIA DE PEREIRA	**MUNICIPIO DE PEREIRA** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE			
		PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	16	12	2022

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.109	HIDRANTE JH-PVC 6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					43,363.78
					43,363.78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Hidrante Ø=6" (Dos salidas Ø=2 1/2" y una salida de Ø=4 1/2") J.H. o E.L. o similar AWWA C-503. Incluye kit de nivelación Ø=6" L=500 mm barril húmedo tornillería y empaques.	Un	1.00	4,758,810.00	4,758,810.00
				-
				-
			SUBTOTAL $	4,758,810.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	0.45	157,215.56
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	0.45	276,422.22
				SUBTOTAL $	433,637.78
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5,235,812.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	1,050,827.47	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	261,790.60	
		SUBTOTAL $	1,312,618.07
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	6,548,431.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.110	UNIÓN RAPIDA PVC-UP 3"	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					3,994.09
					3,994.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN RAPIDA PVC-UP 3"	UNIDAD	1.00	55,456.38	55,456.38
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.05	$ 32,085.00	1,604.25
			SUBTOTAL $	57,060.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	8.00	8,843.38
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	4.00	31,097.50
				SUBTOTAL $	39,940.88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	100,996.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	20,269.90	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	5,049.80	
		SUBTOTAL $	25,319.70
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	126,316.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.111	UNIÓN RAPIDA PVC-UP 4"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					3,994.09
					3,994.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN RAPIDA PVC-UP 4"	UNIDAD	1.00	80,806.95	80,806.95
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.08	$ 32,085.00	2,566.80
			SUBTOTAL $	83,373.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	8.00	8,843.38
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	4.00	31,097.50
				SUBTOTAL $	39,940.88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	127,309.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	25,550.92	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	6,365.45	
		SUBTOTAL $	31,916.37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	159,226.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.112	UNIÓN RAPIDA PVC-UP 6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,325.45
					5,325.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN RAPIDA PVC-UP 6"	UNIDAD	1.00	188,670.93	188,670.93
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.10	$ 32,085.00	3,208.50
			SUBTOTAL $	191,879.43

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	6.00	11,791.17
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	3.00	41,463.33
				SUBTOTAL $	53,254.50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	250,459.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	50,267.12	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	12,522.95	
		SUBTOTAL $	62,790.07
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	313,250.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.113	UNIÓN RAPIDA PVC-UP 8"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,988.18
					7,988.18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN RAPIDA PVC-UP 8"	UNIDAD	1.00	346,625.58	346,625.58
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.12	$ 32,085.00	3,850.20
			SUBTOTAL $	350,475.78

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.00	17,686.75
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.00	62,195.00
				SUBTOTAL $	79,881.75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	438,346.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	87,976.04	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	21,917.30	
		SUBTOTAL $	109,893.34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	548,240.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

ALCALDIA DE PEREIRA	**MUNICIPIO DE PEREIRA** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE			
		PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.115	UNIÓN REPARACION PVC-UP 3"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					3,994.09
					3,994.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN REPARACION PVC-UP 3"	UNIDAD	1.00	26,775.00	26,775.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.05	$ 32,085.00	1,604.25
			SUBTOTAL $	28,379.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	8.00	8,843.38
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	4.00	31,097.50
				SUBTOTAL $	39,940.88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72,314.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	14,513.42	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	3,615.70	
		SUBTOTAL $	18,129.12
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	90,444.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.116	UNIÓN REPARACION PVC-UP 3"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					3,994.09
					3,994.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN REPARACION PVC-UP 3"	UNIDAD	1.00	26,775.00	26,775.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.05	$ 32,085.00	1,604.25
			SUBTOTAL $	28,379.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	8.00	8,843.38
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	4.00	31,097.50
				SUBTOTAL $	39,940.88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72,314.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	14,513.42	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	3,615.70	
		SUBTOTAL $	18,129.12
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	90,444.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.117	UNIÓN REPARACION PVC-UP 6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,325.45
					5,325.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN REPARACION PVC-UP 6"	UNIDAD	1.00	220,000.06	220,000.06
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.10	$ 32,085.00	3,208.50
			SUBTOTAL $	223,208.56

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	6.00	11,791.17
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	3.00	41,463.33
				SUBTOTAL $	53,254.50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	281,789.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	56,555.05	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	14,089.45	
		SUBTOTAL $	70,644.50
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	352,434.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.118	UNIÓN REPARACION PVC-UP 8"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,988.18
					7,988.18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN REPARACION PVC-UP 8"	UNIDAD	1.00	404,999.84	404,999.84
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.12	$ 32,085.00	3,850.20
			SUBTOTAL $	408,850.04

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.00	17,686.75
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.00	62,195.00
				SUBTOTAL $	79,881.75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	496,720.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	99,691.70	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	24,836.00	
		SUBTOTAL $	124,527.70
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	621,248.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.119	UNIÓN (ACOPLE) BRIDA x UNIVERSAL HD 8" R1	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,988.18
					7,988.18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN (ACOPLE) BRIDA x UNIVERSAL HD 8" R1	UNIDAD	1.00	417,690.00	417,690.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.12	$ 32,085.00	3,850.20
			SUBTOTAL $	421,540.20

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.00	17,686.75
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.00	62,195.00
				SUBTOTAL $	79,881.75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	509,410.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	102,238.59	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	25,470.50	
		SUBTOTAL $	127,709.09
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	637,120.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.120	UNIÓN (ACOPLE) UNIVERSAL HD 6" R1	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					6,390.54
					6,390.54

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UNIÓN (ACOPLE) UNIVERSAL HD 6" R1	UNIDAD	1.00	271,320.00	271,320.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.10	$ 32,085.00	3,208.50
			SUBTOTAL $	274,528.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	5.00	14,149.40
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.50	49,756.00
				SUBTOTAL $	63,905.40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	344,824.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	69,206.18	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	17,241.20	
		SUBTOTAL $	86,447.38
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	431,272.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.121	tapa anti fraude HD 34 x 21 con cajilla	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					22,823.36
					22,823.36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
tapa anti fraude HD 34 x 21 con cajilla	UNIDAD	1.00	228,480.00	228,480.00
			SUBTOTAL $	228,480.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	1.40	50,533.57
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	0.70	177,700.00
				SUBTOTAL $	228,233.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	479,537.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	96,243.08	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	23,976.85	
		SUBTOTAL $	120,219.93
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	599,757.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.122	Codo en PVC gran radio Ø=6" x 90°	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,566.67
					5,566.67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=6" x 90°	UNIDAD	1.00	297,999.80	297,999.80
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	298,641.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	5.74	12,325.26
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.87	43,341.46
				SUBTOTAL $	55,666.72
				TOTAL COSTO DIRECTO $	359,875.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	72,226.91	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	17,993.75	
		SUBTOTAL $	90,220.66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	450,096.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	12	2022

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.123	Codo en PVC gran radio Ø=3" x 45°	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,566.67
					5,566.67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=3" x 45°	UNIDAD	1.00	104,000.05	104,000.05
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.01	$ 32,085.00	320.85
			SUBTOTAL $	104,320.90

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	5.74	12,325.26
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.87	43,341.46
				SUBTOTAL $	55,666.72
				TOTAL COSTO DIRECTO $	165,554.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	33,226.69	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	8,277.70	
		SUBTOTAL $	41,504.39
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	207,059.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 79.442.593 de Bogotá

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	12	2022

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.124	Codo en PVC gran radio Ø=6" x 45°	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,412.20
					7,412.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=6" x 45°	UNIDAD	1.00	258,999.93	258,999.93
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	259,641.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.31	16,411.47
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.16	57,710.53
				SUBTOTAL $	74,122.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	341,176.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	68,474.02	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	17,058.80	
		SUBTOTAL $	85,532.82
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	426,709.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.125	Codo en PVC gran radio Ø=6" x 22.5°	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,559.20
					5,559.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=6" x 22.55°	UNIDAD	1.00	267,000.30	267,000.30
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	267,642.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	5.75	12,308.72
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.87	43,283.28
				SUBTOTAL $	55,592.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	328,793.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	65,988.76	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	16,439.65	
		SUBTOTAL $	82,428.41
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	411,222.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

ALCALDÍA DE PEREIRA

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.126	Codo en PVC gran radio Ø=8" x 22.5°	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,412.20
					7,412.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=8" x 22.5°	UNIDAD	1.00	565,000.10	565,000.10
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	565,641.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.31	16,411.47
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.16	57,710.53
				SUBTOTAL $	74,122.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	647,176.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	129,888.22	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	32,358.80	
		SUBTOTAL $	162,247.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	809,424.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.127	Codo en PVC gran radio Ø=6" x 11.25°	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					5,559.20
					5,559.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=6" x 11.25°	UNIDAD	1.00	238,999.60	238,999.60
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	239,641.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	5.75	12,308.72
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.87	43,283.28
				SUBTOTAL $	55,592.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	300,793.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	60,369.16	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	15,039.65	
		SUBTOTAL $	75,408.81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	376,202.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.128	Codo en PVC gran radio Ø=8" x 11.25°	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,412.20
					7,412.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo en PVC gran radio Ø=8" x 11.25°	UNIDAD	1.00	485,734.20	485,734.20
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.02	$ 32,085.00	641.70
			SUBTOTAL $	486,375.90

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.31	16,411.47
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.16	57,710.53
				SUBTOTAL $	74,122.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	567,910.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	113,979.54	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	28,395.50	
		SUBTOTAL $	142,375.04
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	710,286.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

ALCALDÍA DE PEREIRA

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.129	Reducción en HD Ø= 3 x 2" J.H o E.L	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					4,059.20
					4,059.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reducción en HD Ø= 3 x 2" J.H o E.L	UNIDAD	1.00	110,670.00	110,670.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.15	$ 32,085.00	4,812.75
			SUBTOTAL $	115,482.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	7.87	8,987.54
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	3.94	31,604.46
				SUBTOTAL $	40,592.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	160,134.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	32,138.89	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	8,006.70	
		SUBTOTAL $	40,145.59
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	200,280.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.130	Reducción en HD Ø= 8 x 6" J.H o E.L	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					6,765.30
					6,765.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reducción en HD Ø= 8 x 6" J.H o E.L	UNIDAD	1.00	455,413.00	455,413.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.30	$ 32,085.00	9,625.50
			SUBTOTAL $	465,038.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.72	14,979.16
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.36	52,673.84
				SUBTOTAL $	67,653.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	539,457.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	108,269.02	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	26,972.85	
		SUBTOTAL $	135,241.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	674,699.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.131	TEE HD-EL 6"x2"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					6,765.30
					6,765.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 6"x2"	UNIDAD	1.00	448,035.00	448,035.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	456,056.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.72	14,979.16
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.36	52,673.84
				SUBTOTAL $	67,653.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	530,475.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	106,466.33	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	26,523.75	
		SUBTOTAL $	132,990.08
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	663,466.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.132	TEE HD-EL 6"x4"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					7,441.80
					7,441.80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 6"x4"	UNIDAD	1.00	568,820.00	568,820.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	576,841.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	4.29	16,477.01
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	2.15	57,940.99
				SUBTOTAL $	74,418.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	658,701.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	132,201.29	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	32,935.05	
		SUBTOTAL $	165,136.34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	823,838.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.133	TEE HD-EL 6"x6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					8,118.30
					8,118.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 6"x6"	UNIDAD	1.00	599,760.00	599,760.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	607,781.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	3.94	17,974.86
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.97	63,208.14
				SUBTOTAL $	81,183.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	697,083.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	139,904.56	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	34,854.15	
		SUBTOTAL $	174,758.71
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	871,842.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.134	TEE HD-EL 8"x3"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					9,265.30
					9,265.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 8"x3"	UNIDAD	1.00	862,750.00	862,750.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	870,771.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	3.45	20,514.45
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.72	72,138.55
				SUBTOTAL $	92,653.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	972,690.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	195,218.88	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	48,634.50	
		SUBTOTAL $	243,853.38
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,216,544.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.135	Tee en HD Ø= 8" x 4"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					10,191.80
					10,191.80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tee en HD Ø= 8" x 4" J.H o E.L	UNIDAD	1.00	957,950.00	957,950.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	965,971.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	3.14	22,565.83
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.57	79,352.17
				SUBTOTAL $	101,918.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,078,081.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	216,370.86	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	53,904.05	
		SUBTOTAL $	270,274.91
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,348,356.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	12	2022

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.136	TEE HD-EL 8"x6"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					11,118.30
					11,118.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 8"x6"	UNIDAD	1.00	1,088,850.00	1,088,850.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	1,096,871.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	2.87	24,617.21
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.44	86,565.79
				SUBTOTAL $	111,183.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,219,173.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	244,688.02	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	60,958.65	
		SUBTOTAL $	305,646.67
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,524,820.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.137	TEE HD-EL 8"x8"	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					12,044.80
					12,044.80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEE HD-EL 8"x8"	UNIDAD	1.00	1,130,500.00	1,130,500.00
Lubricante PVC x 500 g	lb	0.25	$ 32,085.00	8,021.25
			SUBTOTAL $	1,138,521.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra	30,333.33	1.85	70,747.00	2.65	26,668.59
Oficial	53,333.33	1.85	124,390.00	1.33	93,779.41
				SUBTOTAL $	120,448.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,271,014.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	255,092.51	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	63,550.70	
		SUBTOTAL $	318,643.21
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,589,658.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.138	Excavación mat común pilotes (Diametro 0.6m)	m	36.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Piloteadora manual		0	93,420.00	1.00	93,420.00
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					3,545.11
					96,965.11

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Traslado de material de excavación	0.36	1.00	0.36	15000.00	5,460.00
				SUBTOTAL $	5,460.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra x 2	60,667.00	1.85	141,494.00	7.50	18,865.87
Oficial	53,333.00	1.85	124,389.00	7.50	16,585.20
				SUBTOTAL $	35,451.07
				TOTAL COSTO DIRECTO $	137,876.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	27,671.71	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	6,893.80	
		SUBTOTAL $	34,565.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	172,442.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓ INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRAT CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.139	Concreto 28 Mpa para Pilotes	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador de concreto	Vibrotec o similar	0	16,877.00	2.00	8,438.50
Alquiler Tubería para la colocación del concreto de 12 "			5,500.00	0.08	66,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					10,635.28
					85,073.78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 28 Mpa premezclado para pilotes	m3	1.05	$ 599,953.00	629,950.65
			SUBTOTAL $	629,950.65

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de obra x 4	121,333.00	1.85	282,985.00	5.00	56,597.00
Oficial x 2	106,667.00	1.85	248,779.00	5.00	49,755.80
				SUBTOTAL $	106,352.80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	821,377.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	164,850.36	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	41,068.85	
		SUBTOTAL $	205,919.21
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,027,297.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.140	Instalación subbase granular tipo INVIAS	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO			
Carrotanque de agua	0	0	90,000.00	100.00	900.00
Motoniveladora	Caterpillar o similar	0	184,480.00	14.09	13,092.97
Vibrocompactador de suelos	Caterpillar o similar	0	110,000.00	14.09	7,806.96
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					245.73
				SUBTOTAL $	22,045.66

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra X 2	76,482.47	1.85	141,492.57	28.79	4,914.64
				SUBTOTAL $	4,914.64
				TOTAL COSTO DIRECTO $	26,960.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	5,410.87	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	1,348.00	
		SUBTOTAL $	6,758.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	33,718.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.141	Instalación base granular tipo INVIAS	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO			
Carrotanque de agua	0	0	90,000.00	100.00	900.00
Motoniveladora	Caterpillar o similar	0	184,480.11	14.09	13,092.98
Vibrocompactador de suelos	Caterpillar o similar	0	110,000.00	14.09	7,806.96
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					245.73
				SUBTOTAL $	22,045.67

0.0710

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra X 2	76,482.47	1.85	141,492.57	28.79	4,914.64
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	4,914.64
				TOTAL COSTO DIRECTO $	26,960.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	5,410.87	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	1,348.00	
		SUBTOTAL $	6,758.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	33,718.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

C.C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.142	Instalación Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 19	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO			
FINISHER (PAVIMENTADORA DE ASFALTO)	VOGELE O SIMILAR	0	321,829.00	9.00	35,758.78
VIBRO-COMPACTADOR DE ASFALTO	HAMM O SIMILAR	0	177,661.00	9.00	19,740.11
CARROTANQUE TRANSPORTE DE AGUA	0	0	90,000.00	22.00	4,090.91
COMPACTADOR DE LLANTAS	HAMM O SIMILAR	0	171,133.00	9.00	19,014.78
TERMINADOR DE ASFALTO	0	0	110,739.00	9.00	12,304.33
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					1,065.46
				SUBTOTAL $	91,974.37

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de Obra X 10	386,666.67	1.85	715,333.33	54.00	13,246.91
RASTRILLEROS X 2	100,856.00	1.85	186,583.60	54.00	3,455.25
Oficial X 2	134,474.67	1.85	248,778.13	54.00	4,607.00
				SUBTOTAL $	21,309.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113,284.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	22,736.10	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	5,664.20	
		SUBTOTAL $	28,400.30
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	141,684.00

Firma
Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
C.C. No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.143	Anclaje pantalla tierra Ø<Ó=.15 m + Grout (no incluye refuerzo) (m)	M	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Bomba			Día	0.12	3,000.00
Planta eléctrica motor 5 HP 4500 Watts			Dia	0.1	7411.32
Barreno para dren mecanico			Día	0.10	18,684.00
Andamio de tijera completo 1.5 x 1.5 x 2,3			Día	0.25	370.57
Acarreo Horizontal (% M.O.)			%	0.05	1,926.67
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)			%	0.05	1,926.67
					33,319.23

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	KG	40	$ 637.12	25,484.84
Fluidificante para concretos (sikaplast o similar)	Kg	0.5	$ 19,040.00	9,520.00
Intraplast o similar	KG	0.8	$ 8,180.06	6,544.05
			SUBTOTAL $	41,548.89

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
0		10.00	0.00	0.00	-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes de obra X2	$ 76,482.47	1.85	$ 141,492.57	6.90	20,506.17
Oficial	$ 67,236.91	1.85	$ 124,388.29	6.90	18,027.29
				SUBTOTAL $	38,533.46
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113,402.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	22,759.78	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	5,670.10	
		SUBTOTAL $	28,429.88
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	141,832.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.144	**Perforación en material común (mecánica) de 4" para dren en tubería PVC de 3" (incluye perforación, tubería perforada + accesorios y geotextil) (Un)**	Un	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Barreno para dren mecanico			186,840.00	10	18684
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)					759.66
					19,443.66

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC Aguas Lluvias Ø=3"	m	1	$ 10,177.86	10,177.86
Geotextil NT 1600 a = 3.5 m	m2	0.479	$ 4,904.99	2,349.49
			SUBTOTAL $	12,527.35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
0			0.00	0.00	-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes de obra X2	$ 76,482.47	1.85	141,492.57	7.00	20,213.22
Oficial	$ 67,236.91	1.85	124,388.29	7.00	17,769.76
				SUBTOTAL $	37,982.98
				TOTAL COSTO DIRECTO $	69,954.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	14,039.77	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	3,497.70	
		SUBTOTAL $	17,537.47
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	87,491.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.145	**ACOMETIDA DE ACUEDUCTO EN TUBERIA PALP Ø 1/2 EN TUBERIA PVC Ø=6"**	Un	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Acarreo Horizontal (4% M.O.)					3,002.07
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					3,752.59
					6,754.66

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Collarin PVC con inserto metálico Ø=6" x 1/2"	Un	1	$ 34,535.00	34,535.00
Registro de incorporación en PVC con inserto metalico Ø =1/2"	Un	1	$ 21,660.00	21,660.00
Adaptador macho PVC presión de Ø=1/2 PF+UAD	Un	2	$ 2,338.00	4,676.00
Tubería para domiciliaria tipo PALP Ø1/2	m	4.5	$ 3,917.00	17,626.50
Registro de corte en PVC con inserto metalico Ø1/2	Un	1	$ 19,539.00	19,539.00
Llave de paso tipo compuerta grival + cheque Ø 1/2"	Un	1	$ 23,900.00	23,900.00
			SUBTOTAL $	121,936.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
0			0.00	0.00	-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes de obra X2	$ 38,241.24	1.85	70,746.29	2.60	27,210.11
Oficial	$ 67,236.91	1.85	124,388.29	2.60	47,841.65
				SUBTOTAL $	75,051.76
				TOTAL COSTO DIRECTO $	203,743.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	40,891.22	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	10,187.15	
		SUBTOTAL $	51,078.37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	254,821.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUÁREZ ESCOBAR

Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado

C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:

Copias :

MUNICIPIO DE PEREIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	16	10	2023

UNIDAD CONTRATACIÓN: INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATO No. 4812 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

CONTRATISTA : CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

INTERVENTOR CONSORCIO CABA INTERVIAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO MILTON HURTADO GARCÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. SMI-LP-047-2021

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.146	**ACOMETIDA DE ACUEDUCTO EN TUBERIA PALP Ø 1" EN TUBERIA PVC Ø=8"**	Un	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Acarreo Horizontal (4% M.O.)					2,954.23
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					3,692.79
					6,647.02

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Collarin PVC con inserto metálico Ø=8" x 1"	Un	1	$ 111,669.00	111,669.00
Registro de incorporación en PVC con inserto metalico Ø =1"	Un	1	$ 19,418.00	19,418.00
Adaptador macho PVC presión de Ø=1/2 PF+UAD	Un	2	$ 2,338.00	4,676.00
Tubería para domiciliaria tipo PALP Ø1/2	m	4.5	$ 2,540.00	11,430.00
Registro de corte en PVC con inserto metalico Ø1/2	Un	1	$ 17,273.00	17,273.00
Llave de paso tipo compuerta grival + cheque Ø 1/2"	Un	1	$ 31,580.00	31,580.00
Bushing 1 x 1/2	Un	1	$ 10,900.00	10,900.00
			SUBTOTAL $	206,946.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
0			0.00	0.00	-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes de obra X2	$ 38,241.24	1.85	70,746.29	1.80	39,303.49
Oficial	$ 67,236.91	1.85	124,388.29	3.60	34,552.30
				SUBTOTAL $	73,855.79
				TOTAL COSTO DIRECTO $	287,449.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20.07%	57,691.01	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDAD	5.00%	14,372.45	
		SUBTOTAL $	72,063.46
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	359,512.00

Firma

Nombre: CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal suplente del Contratista o su Apoderado
C,C, No.: 7.167.398 de Tunja

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO BALLESTEROS ARISTIZABAL
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
C.C. No. : 7.551.747 de Armenia

Original:
Copias :