MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA
	NIT. 800096194-4
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	
1	2023	1 de 1	Documento Controlado

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN,CARTERA Y PLANOS
U.M	m2	
CODIGO	11010203	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11010203	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20211003	DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	Consumibles	m	0,1000	$ 2.833,85	$ 283,39
20801008	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0020	$ 92.640,59	$ 185,28
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	Consumibles	u	0,0300	$ 6.378,11	$ 191,19
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 659,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
41201003	Comisión de topografía	$ 223.015,00	186,66	$ 416.849,15	0,0034	$ 1.417,62
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 103.081,31	0,0019	$ 199,65
40101001	Oficial	$ 60.665,00	201,55	$ 182.585,40	0,0019	$ 368,91
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.986,18
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.586,04

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 2.619,03
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 733,33
IMPREVISTOS	1%	$ 26,19
UTILIDAD	5%	$ 130,85

NOTA: 1. El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No 109-07-2021 de 2020, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2020", Ajustes para la Infraestructura del Meta – (IUSA) así como las fuentes de información según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento 4 qué es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: WILL ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091180-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	1,2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN,BASES EN CONCRETO 2000 PSI
U.M	m	
CODIGO	11010401	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11010401	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M, ESTRUCTURA MADERA COMÚN, BASES EN CONCRETO 2000 PSI	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EEP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 25.106,95	3,0000	$ 753,21
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 753,21

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
11010103	CONCRETO 2000 PSI - 18.5 MPA MEZCLA EN OBRA		m3	0,0400	$ 823.270,69	$ 32.929,63
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	Consumibles	GLB	1,0000	$ 1.218,25	$ 1.218,25
25103013	PARAL MADERA COMUN 3.8 X 6.6 CM X 3.20 M	Materiales (Grupo de costos)	U	0,4000	$ 28.448,54	$ 11.379,34
25103021	TACO MADERA DE 2" X 4" ORDINARIO	Materiales (Grupo de costos)	m	0,2500	$ 7.579,90	$ 1.968,98
20201007	TELA VERDE (95GR/M2) A= 2.1M PARA CERRAMIENTO	Consumibles	m	1,0500	$ 3.980,77	$ 4.179,81
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 39.674,01

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 46.623,50	210,91	$ 105.081,31	0,0838	$ 8.806,63
40101001	Oficial	$ 80.695,00	201,55	$ 162.583,40	0,0838	$ 13.280,32
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 25.106,95
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65.534,17

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 67.855,53
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 18.915,55
IMPREVISTOS	1%	$ 675,55
UTILIDAD	5%	$ 3.377,76

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-40 del 2018, Ajustado en el incremento de referencia para la construcción de obra pública departamental del año 2019, Ajustado para la infraestructura del año 2021, Incluyendo los factores de incremento según TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, CORREOS Y CONCESIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" tomo III de la mencionada referencia, incrementado el costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. [illegible]		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN: 1	FECHA DE VIGENCIA: 2023	PÁGINA: 1 de 1
	Documento Controlado		

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	1.3	CAMPAMENTO DE 16 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC
U.M	u	
CODIGO	11010101	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11010101	CAMPAMENTO DE 16 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 1.911.308,32	3,0000	$ 57.339,25
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 57.339,25

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010101	CONCRETO 1500 PSI - 10,3 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,2900	$ 474.023,07	$ 597.271,58
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	Consumibles	GLB	45,0000	$ 1.218,25	$ 54.731,25
28103010	LISTON MADERA COMUN 4,8 X 4,8 CM	Materiales (Grupo de costos)	m	3,0500	$ 2.536,29	$ 8.048,79
28103012	MADERA TABLA BURRA 27 X 2,5 CM3 X 5 M ORDINARIO	Materiales (Grupo de costos)	u	64,0000	$ 33.350,00	$ 1.600.800,00
28103020	TACO MADERA DE 3" X 3" ORDINARIO	Materiales (Grupo de costos)	m	17,8000	$ 7.875,80	$ 137.828,25
27101008	TEJA DE ZINC ONDULADA 0,80 X 2,13 M CAL 34	Teja	u	8,0000	$ 27.385,29	$ 246.567,61
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.643.335,48

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201009	Ayudante (3)	$ 149.467,60	210,91	$ 315.143,83	4,0000	$ 1.260.575,32
40101001	Oficial	$ 80.065,00	201,05	$ 162.583,40	4,0000	$ 650.333,60
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.911.308,92
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.613.984,06

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 4.868.117,63
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.368.552,93
IMPREVISTOS	1%	$ 48.681,18
UTILIDAD	5%	$ 247.855,83

NOTA 1: El presente APU fue consultado mercado para elaborarse los APUs de la resolución No 165-27-4[illegible] de 2020. "Por la cual se adopta el manual de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta (PUD), Aplicable para la Administración del Meta – [illegible] así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TIPO DE OBRA" "CAPÍTULO V CONDICIONES ESPECIALES A LA MUNICIPIO" Anexo #1 de la resolución referenciada, haciendo el aval en el 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: LILLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACR-319-2020

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800092190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO.INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL
U.M	m3	
CODIGO	14010223	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010223	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 165 PCM		h	$ 36,663,16	3,5000	$ 129.021,06
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 257.840,67	3,0000	$ 7.735,22
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 138.756,28

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,4375	$ 91.948,15
41301010	Operador de maquinaria pesada (2)	$ 202.137,00	187,59	$ 379.187,48	0,4375	$ 165.894,52
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 257.840,67
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 394.596,95

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 401.434,78
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 112.401,73
IMPREVISTOS	1%	$ 4.014,35
UTILIDAD	5%	$ 20.071,74

NOTA: 1. El presente APU fue presentado [illegible] para referencia los APU de la resolución No. [illegible] de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2023", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementó el costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA
	NIT. [illegible]
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	
1	2023	1 de 1	Documento Controlado

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.2	DESMONTE DE PISO ADOQUIN, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DEALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	14010217	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010217	DESMONTE DE PISO ADOQUIN, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 9.268,17	3,0000	$ 278,05
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 278,05

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0294	$ 9.268,17
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.268,17
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.548,22

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 9.550,12
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.678,83
IMPREVISTOS	1%	$ 95,60
UTILIDAD	5%	$ 478,01

NOTA: 1. El presente APU fue [illegible] los APU de la resolución No [illegible] de 2023, [illegible] para la [illegible] del Meta 2023; [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091193-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.3	DESMONTE DE SILLAS EN CONCRETO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE SILLAS EN CONCRETO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 157.238,57	3,0000	$ 5.017,19
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.017,19

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201003	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.245,83	0,3500	$ 110.335,54
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.983,40	0,3500	$ 56.804,19
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 167.238,57
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 172.255,76

FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 172.507,62
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 44.852,13
IMPREVISTOS	1%	$ 1.725,08
UTILIDAD	5%	$ 8.625,38

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la Resolución No 1010-2021 de 2023, "Lista oficial de precios aplicados de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2023", expedida por la Infraestructura del Meta – (ILM.) así como los Factores de Incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #1 de la resolución referenciada, incrementa el valor en un 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MADLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800092160-4 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.4	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DEALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	14010216	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010216	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 15.762,20	3,0000	$ 472,87
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 472,87

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.457,50	210,91	$ 315.243,83	0,0500	$ 15.762,20
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.762,20
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.235,07

FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 16.256,71
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.552,44
IMPREVISTOS	1%	$ 162,58
UTILIDAD	5%	$ 812,94

NOTA 1: El presente APU fue tomado como referencia los APU de la resolución No 159 del 31 de 2026, "Lista oficial de precios referencial de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2026", Aprobado para la Infraestructura del Meta – [A.I.M.] los cuales fueron afectados de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSLADO, ACUERDOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada. Incrementado al cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800382180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2026	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.5	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL
U.M	m2	
CODIGO	14010230	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010230	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,76	3,0000	$ 378,29
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 378,29

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante (3)	$ 148.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0400	$ 12.609,76
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.609,76
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.988,05

FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.006,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.641,95
IMPREVISTOS	1%	$ 130,07
UTILIDAD	5%	$ 650,35

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obras públicas, departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (ADIM.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución mencionada, incremento al cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2,6	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DEALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	14010203	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010203	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 39.405,49	3,0000	$ 1.182,16
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.182,16

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,80	210,91	$ 315.243,93	0,1250	$ 39.405,49
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 39.405,49
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.587,65

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 42.616,78
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 11.381,09
IMPREVISTOS	1%	$ 406,47
UTILIDAD	5%	$ 2.032,34

NOTA: Los presentes APU han considerado [illegible] los APU de la resolución No. 100-37-001 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la CONTRATACIÓN de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (I.I.M.) en cuya los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada equivalente al mas se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MADLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800088130-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.7	DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DECARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	14010213	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010213	DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 9.457,32	3,0000	$ 283,72
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 283,72

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	*DESCRIPCIÓN*	*JORNAL*	*PRESTACIONES (%)*	*JORNAL TOTAL*	*RENDIMIENTO*	*VR. UNITARIO*
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0300	$ 9.457,32
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.457,32
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.741,04

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 9.755,23
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.731,46
IMPREVISTOS	1%	$ 97,55
UTILIDAD	5%	$ 487,76

NOTA: 1. El presente APU fue elaborado, cuando sobre referencia los APU de la resolución No. 100-37-001 de 2025; "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (I.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MABLY ANDREY CRAZAN GUERRERO

APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	N/T. 800088190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.8	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 191.130,93	3,0000	$ 5.733,93
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.733,93

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 148.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,4000	$ 126.097,57
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,4000	$ 65.033,36
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 191.130,93
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 196.864,86

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 197.151,56
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 55.202,44
IMPREVISTOS	1%	$ 1.971,52
UTILIDAD	5%	$ 9.857,58

NOTA: 1. El presente APU fue concebido teniendo como referencia los APU de la resolución No 140-87-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091180-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.9	DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,76	3,0000	$ 378,29
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 378,29

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 148.467,50	210,91	$ 315.243,60	0,0400	$ 12.609,76
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.609,76
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.988,05

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.636,96
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 3.641,85
IMPREVISTOS	1%	$ 130,07
UTILIDAD	5%	$ 650,35

NOTA 1: El presente APU fue consultado tomado como referencia los APU de la resolución No 4864-1-021 de 2023, "Por medio de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta – 2023", ajustado para la Infraestructura del Meta – [A.I.M.] con sus factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #1 de la mencionada resolución, correspondiente al mes de del 1.05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.10	DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA.
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA.	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 3.727,46	1,0000	$ 37,27
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 37,27

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	*DESCRIPCIÓN*	*JORNAL*	*PRESTACIONES (%)*	*JORNAL TOTAL*	*RENDIMIENTO*	*VR. UNITARIO*
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,61	$ 210.162,62	0,0100	$ 2.101,63
40101001	Oficial	$ 80.685,00	201,55	$ 162.583,40	0,0100	$ 1.625,83
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.727,46
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.764,73

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.768,59
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.054,65
IMPREVISTOS	1%	$ 37,67
UTILIDAD	5%	$ 188,33

NOTA: 1. El presente APU fue [illegible] APU en la resolución No 109-37-021 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2023", Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo (1) de la resolución referenciada, permanente el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.11	DESMONTE DE ARCO METÁLICO DE CHANCHA DE FÚTBOL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE ARCO METÁLICO DE CHANCHA DE FÚTBOL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 105.122,01	3,0000	$ 3.153,66
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.153,66

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.487,50	210,91	$ 315.243,93	0,2200	$ 69.353,66
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.563,40	0,2200	$ 35.786,35
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 105.122,01
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.275,67

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 108.433,35
ADMINISTRACIÓN	*28%*	*$ 30.361,34*
IMPREVISTOS	1%	$ 1.084,33
UTILIDAD	5%	$ 5.421,67

NOTA: 1. El presente APU fue consultado usando como referencia los APU de la resolución No 100-07-021 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de otra página departamental del Meta 2023", Agenda para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800088190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.12	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DECARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	14010215	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010215	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		h	$ 7.917,58	0,3000	$ 2.375,27
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 15.762,20	3,0000	$ 472,87
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.848,14

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0500	$ 15.762,20
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.762,20
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.610,34

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 18.752,75
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 5.250,77
IMPREVISTOS	1%	$ 187,53
UTILIDAD	5%	$ 937,64

NOTA: 1. El presente APU fue escalado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2023", Agenda para la infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2223	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.13	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DEALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	14010212	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010212	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EBP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 84.737,57	3,0000	$ 2.542,13
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.542,13

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 148.467,50	210,91	$ 315.243,83	0,2688	$ 84.737,57
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 84.737,57
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.279,70

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 87.456,81
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.473,91
IMPREVISTOS	1%	$ 874,57
UTILIDAD	5%	$ 4.370,34

NOTA 1: El presente APU fue elaborado acatando todos lineamientos los APU de la resolución No 1804-7-001 de 2026, "por medio del proceso general de actividad para la contratación de obra pública departamental del Meta 2026". Aprueba para la Infraestructura del Meta – PAIM, con sobre los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS (LUGARES POR TRANSPORTE, ADHERIDOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS)" anexo 01 de la misma norma referenciada, correspondiente al cual se del 1.05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URBAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800396190-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.14	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS
U.M	ha	
CODIGO	11020102	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020102	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101003	GUADAÑADORA CILINDRAJE 41,5 CM3, LONGITUD DEL MANGO 1450 MM, PESO 7.4 KG		h	$ 7.171,29	8,0000	$ 57.370,32
30101008	MOTOSIERRA 63.8 CM3 - 7,1 HP, 45-60 CM - 7.9 KG		h	$ 10.902,70	8,0000	$ 87.221,60
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 420.325,24	3,0000	$ 12.609,76
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 157.201,68

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	1,0000	$ 420.325,24
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 420.325,24
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 577.526,92

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 583.337,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 163.900,36
IMPREVISTOS	1%	$ 5.833,37
UTILIDAD	5%	$ 29.269,35

NOTA 1: El presente APU fue elaborado teniendo como referencia los APU de la resolución No 100-37-001 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025". Aprobada por la Intergremios del Meta – (LILU) tal como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS AUGERDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, correspondiente al país en del 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY GUZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALEJANDRO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.15	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE ODE ALMACENAMIENTO
U.M	m2	
CODIGO	14010205	

NOTA. Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010205	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		D	$ 1.331,40	0,3000	$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 7.881,10	3,0000	$ 236,43
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 635,85

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.487,50	210,91	$ 315.243,93	0,0250	$ 7.881,10
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.881,10
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.516,95

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.548,74
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.393,65
IMPREVISTOS	1%	$ 85,49
UTILIDAD	5%	$ 427,44

NOTA 1. El presente APU ha sido ajustado dentro términos los APU de la Resolución No 1000-0401 de 2020, hasta ultimo estudio de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2021; Ajustes para la determinación del factor – FLOA – del cual se hizo el correspondiente ajuste "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ALMACENES Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" donde el de la resolución referenciada, corresponde al cual el del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO DAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

NIT. 800096180-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.16	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL
U.M	m2	
CODIGO	14010225	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010225	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,78	3,0000	$ 378,29
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 378,29

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	*DESCRIPCIÓN*	*JORNAL*	*PRESTACIONES (%)*	*JORNAL TOTAL*	*RENDIMIENTO*	*VR. UNITARIO*
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0400	$ 12.609,76
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.609,76
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.988,05

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.006,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.641,95
IMPREVISTOS	1%	$ 130,07
UTILIDAD	5%	$ 650,35

NOTA: 1. El presente APU fue elaborado usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2023, "Los cuales se tendrán como referencia para la contratación de obra pública departamental del año 2023", Aplica para la infraestructura vial tipo – (U,R,) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" grupo 01 de la resolución referenciada, literalmente el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800083130-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.17	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DEALMACENAMIENTO
U.M	u	
CODIGO	14010202	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010202	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.524,39	3,0000	$ 945,73
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 945,73

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201006	Ayudante (3)	$ 149.457,50	210,91	$ 315.243,93	0,1000	$ 31.524,39
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 31.524,39
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32.470,12

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 32.517,41
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 8.104,87
IMPREVISTOS	1%	$ 325,17
UTILIDAD	5%	$ 1.625,87

NOTA: 1. El presente APU fue elaborado [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible]

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 8900851954		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN: 1	FECHA DE VIGENCIA: 2023	PÁGINA: 1 de 1
	Documento Controlado		

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.18	DESMONTE DE MALLA EN NYLON DE CANCHA .
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE MALLA EN NYLON DE CANCHA .	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 194.059,70	0,0125	$ 2.425,87
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 720,51	0,5000	$ 3,60
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.429,47

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 68.645,00	210,81	$ 210.162,82	0,0025	$ 525,41
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0012	$ 195,10
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 720,51
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.149,98

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 3.271,48
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 915,01
IMPREVISTOS	1%	$ 32,71
UTILIDAD	5%	$ 163,57

NOTA: El presente APU fue ajustado acorde a los referentes del APU de la resolución No. MD-IT-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental de la vig. 2026", Aprobada por la Infraestructura del Meta – [ILM], en cuyo los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS AUSENTO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el mil en del 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORO: SALLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-319-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.19	DESMONTE DE PANELES SOLARES. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE ALMACENAMIENTO.
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTE DE PANELES SOLARES, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE ALMACENAMIENTO.	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 194.069,70	2,0000	$ 388.139,40
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.824,45	2,0000	$ 676,49
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 388.817,89

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,81	$ 105.051,31	0,1200	$ 12.606,16
40101003	Oficial eléctrico	$ 84.731,60	200,16	$ 177.622,41	0,1200	$ 21.314,69
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 33.924,45
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 422.742,34

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 442.183,23
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 123.811,30
IMPREVISTOS	1%	$ 4.421,83
UTILIDAD	5%	$ 22.109,16

NOTA 1. El presente APU fue enviado usando como referencia los APU de la resolución No 468-47-001 de 2025, "Una vez el proceso entorno de referencia para la compraventa en este punto departamento del Meta (DAP, Agencia para la Infraestructura del Meta – ADIM) así como los rangos de porcentaje según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, determinado el mes de 7 %, para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAURO ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTIN APOLO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800096190-4		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
	1	2026	1 de 1
	Documento Controlado		

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	2.20	DESMONTAJE DE LUMINARIA INCLUYE ENTREGA EN ALMACÉN MUNICIPAL
U,M	U	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	DESMONTAJE DE LUMINARIA INCLUYE ENTREGA EN ALMACÉN MUNICIPAL	U	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 164.069,70	0,5000	$ 97.034,85
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.270,32	1,0000	$ 262,70
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 97.297,55

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.270,32
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 123.567,87

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 128.432,75
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 35.961,17
IMPREVISTOS	1%	$ 1.284,33
UTILIDAD	5%	$ 6.421,64

NOTA: 1. El presente APU fue elaborado acatando como referencia los APU de la resolución No 1004-37-501 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obras públicas departamental del año 2026". Aprobada para la Infraestructura del Meta – (AIM) con respectivos factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ELEGIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el costo en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO CORREA GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.1	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE
U.M	m2	
CODIGO	11020103	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020103	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 7.881,10	3,0000	$ 236,43
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 236,43

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.487,50	210,91	$ 315.243,93	0,0250	$ 7.881,10
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.881,10
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.117,53

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.129,35
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 2.276,22
IMPREVISTOS	1%	$ 81,29
UTILIDAD	5%	$ 406,47

NOTA: 1. El presente APU [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO: MAOLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096196-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documentación Contractual
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL, COMÚN INCLUYE CARGUE
U.M	m3	
CODIGO	11020402	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 1.313,52	3,0000	$ 39,41
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP SALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.269,69	0,09	$ 29.004,56
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 29.043,97

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					-	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.313,52
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.357,49

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 31.859,89
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 8.920,71
IMPREVISTOS	1%	$ 318,10
UTILIDAD	5%	$ 1.590,48

NOTA: El presente APU fue actualizado teniendo como referencia los APU de la resolución No 165-47-001 de 2025, "Los cuales se toman como referencia para la construcción de este precio departamento del Meta 2026, Aplicando para la Administración del Item = P.U.N.I. los cuales son tomados de manera según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES Y MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado el mes de Julio 2025 el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800089190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO
U.M	m3	
CODIGO	11060203	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP		h	$ 11.242,32	0,6000	$ 6.745,39
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 27.955,96	3,0000	$ 838,68
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 7.584,07

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20901006	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	Grava	m3	1,2000	$ 22.742,34	$ 27.290,81
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 27.290,81

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.182,62	0,0750	$ 15.762,20
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.563,40	0,0750	$ 12.193,76
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 27.955,96
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62.830,84

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 64.574,58
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 18.080,88
IMPREVISTOS	1%	$ 645,75
UTILIDAD	5%	$ 3.228,73

NOTA: 1. El presente APU fue concebido, usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamento del Meta 2025"; Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 04 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓNMANUAL
U.M	m3	
CODIGO	11060201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)		h	$ 75.078,95	0,0200	$ 1.501,58
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP		h	$ 11.242,32	0,5000	$ 5.621,16
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.298,62	3,0000	$ 698,90
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 7.821,64

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,82	0,0625	$ 13.135,18
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 23.298,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.118,26

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 31.509,34
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 6.822,62
IMPREVISTOS	1%	$ 315,09
UTILIDAD	5%	$ 1.575,47

NOTA: 1. El presente APU fue concertado [illegible] como referencia los APU de la resolución No. [illegible] de 2023, [illegible] de precios unitarios de referencia para la contratación de otro público departamental del Meta (2023). Agencia para la Infraestructura del Meta – (ULM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] de la resolución referenciada, [illegible] el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	MIT. 800088130-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2022	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.6	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES
U.M	m3 - km	
CODIGO	11090207	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11090207	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	m3 - km	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1,0000	1	$ 1.723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.723,11

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.723,11

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1%	$ 17,23
UTILIDAD	5%	$ 86,16

NOTA: [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 900083180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR
U.M	m3 - km	
CODIGO	11090201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
60101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1,0000	1	$ 1.723,11	$ 1.723,11
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.723,11

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.723,11

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1%	$ 17,23
UTILIDAD	5%	$ 68,16

NOTA: 1. El presente APU fue contratado teniendo como referencia los APU de la resolución No 100-07-021 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACF-318-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM, INCLUYE LACONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
U.M	m	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP		h	$ 11.242,32	0,0800	$ 899,39
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.668,95	3,0000	$ 350,01
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.249,40

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA		m3	0,0300	$ 646.701,01	$ 19.461,03
20901012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	Grava	m3	0,0600	$ 46.850,01	$ 2.811,00
COTIZACIÓN	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-10 80X50X20 CM INCLUYE TRANSPORTE	Elementos prefabricados	u	1,2500	$ 42.364,83	$ 52.956,04
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 75.228,07

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.152,82	0,0313	$ 6.578,09
40101001	Oficial	$ 80.885,00	201,85	$ 162.593,40	0,0313	$ 5.088,88
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.668,95
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 88.144,42

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 91.968,29
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 25.751,12
IMPREVISTOS	1%	$ 919,68
UTILIDAD	5%	$ 4.598,41

NOTA: 1. El presente APU fue consultado [illegible] los APU de la resolución No [illegible] de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del [illegible] 2023". Agregar para la infraestructura del área – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" en los [illegible] de la resolución referenciada, incremento al costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2228

APROBÓ: AGUSTÍN A[illegible] TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096130-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2026	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.2	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-61 80X35X16 CM, INCLUYE LACONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
U.M	m	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-61 80X35X16 CM, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
52101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP		h	$ 11.242,32	0,0800	$ 899,39
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.666,05	3,0000	$ 350,01
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.249,40

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA		m3	0,0300	$ 648.701,01	$ 19.461,03
20001012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	Grava	m3	0,0600	$ 46.850,01	$ 2.811,00
COTIZACIÓN	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-61 80X35X16 CM INCLUYE TRANSPORTE	Elementos prefabricados	u	1,6000	$ 34.570,23	$ 55.312,36
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 77.584,39

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 69.845,00	210,91	$ 216.162,52	0,0313	$ 6.578,09
40101001	Oficial	$ 80.888,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,88
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.666,95
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 90.500,74

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 94.442,43
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 26.443,88
	IMPREVISTOS 1%	$ 944,42
	UTILIDAD 5%	$ 4.722,12

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No. 100-17-481 de 2025, "Lista vital de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2026". Aplicado para la Infraestructura del Meta – (ALM) con corrección factorial de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" página N° de la resolución referenciada, incremento igual al 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: LADY ANDREA URAZAN QUINTERO
APOYO A LA SUPERVISION DACA-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Contratado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14020302	

NOTA. Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020302	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 48.594,21	0,0500	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 116.581,73	3,0000	$ 3.497,45
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 114.205,08

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20,7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0000	$ 610.112,54	$ 610.112,54
11063203	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa		m3	1,0000	$ 40.977,16	$ 40.977,16
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 651.089,70

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2000	$ 84.065,05
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,56	$ 162.583,40	0,2000	$ 32.516,68
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 116.581,73
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 881.877,41

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 920.142,19
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 257.639,81
IMPREVISTOS	1%	$ 9.201,42
UTILIDAD	5%	$ 46.007,11

NOTA 1. El presente APU fue consultado usando como referencia los APU de la resolución No [illegible] de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo III de la resolución Interventoría, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT, 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.4	PARQUE INFANTIL METÁLICO, 8 ACTIVIDADES AREA 64M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO.A
U.M	u	
CODIGO	13010104	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13010104	PARQUE INFANTIL METÁLICO, 8 ACTIVIDADES AREA 64M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO.A	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
80102031	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PARQUE INFANTIL METÁLICO, 8 ACTIVIDADES AREA 64M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL	Subcontrato (ICOCIV)	u	1,0000	$ 14.837.859,41	$ 14.837.859,41
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 14.837.859,41

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	$ 14.837.859,41	100,00	$ 14.837.859,41	0,0500	$ 741.892,97
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 741.892,97
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.579.752,38

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 16.321.645,35
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.570.060,70
IMPREVISTOS	1%	$ 163.216,45
UTILIDAD	5%	$ 816.082,27

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la Resolución No 409-07-021 de 2018, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la ejecución de obras públicas departamento del Meta 2023", Aplicar para la Administración del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS PORCENTUALES POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento del mes del 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORO: RAUL Y ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800021964-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PAGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSE – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4,5	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA CON MOLDE Y ACABADO EN COLOR E=0,15 M, CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE BARRAS DE TRANSFERENCIA
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA CON MOLDE Y ACABADO EN COLOR E=0,15 M, CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE BARRAS DE TRANSFERENCIA	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30501005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 9,5 HP		día	$ 46.584,21	0,0800	$ 2.795,65
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,0500	$ 6.922,32
30401015	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		día	$ 17.424,02	0,3000	$ 5.227,21
31101003	CORTADORA DE PAVIMENTO		día	$ 84.891,21	0,0800	$ 5.675,47
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 29.148,43	3,0000	$ 874,36
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 20.695,01

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI = 20,7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	0,1500	$ 410.112,54	$ 61.516,88
20212002	COLOR PARA CONCRETO (CUARZO)	Consumibles	kg	2,0000	$ 2.239,00	$ 4.478,00
20212008	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Consumibles	kg	0,2500	$ 11.413,18	$ 2.853,80
20212006	SELLADOR DE CONCRETO	Consumibles	L	0,6000	$ 20.891,42	$ 12.534,85
31606003	BARRA TRANSFERENCIA CARGA (PASAJUNTA-COVELA) (A LISO+1 pinch)	Acero	kg	1,0000	$ 9.998,77	$ 9.998,77
30104003	CANASTILLA PASAJUNTAS	Materiales (Grupo de costos)	kg	0,3000	$ 8.758,03	$ 2.628,81
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 116.340,11

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40301008	Ayudante (4)	$ 198.280,00	210,81	$ 420.325,24	0,0500	$ 21.016,26
40101001	Oficial	$ 80.805,00	201,80	$ 182.843,40	0,0500	$ 9.129,17
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 30.145,43
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 168.380,53

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 176.302,31
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 49.364,65
IMPREVISTOS	1%	$ 1.763,02
UTILIDAD	5%	$ 8.815,12

NOTA: El presente APU fue construido teniendo como referencia el APU de la empresa [illegible] de Puerto Gaitán del año 2022. Como unidad de precios utilizada de referencia para la actualización de obras públicas departamento del Meta 2022. Aparece para la independencia del ítem – (0,1,1) con el ítem de transporte denominado como "CARGA DE MATERIALES en MAQUINARIA" ítem TRANSPORTE ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIO" donde el de la resolución referenciada, incrementa el AIU en un 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: NAILY ANDREY URUEÑA ROSERO
APOYO A LA SUPERVISOR DACP-315-2023

APROBÓ: AGUSTIN ALEXIS TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096164-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.8	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN YAMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	kg	
CODIGO	17010202	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	kg	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 1.605,99	3,0000	$ 48,18
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 48,18

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23101013	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	Malla	kg	1,0500	$ 8.358,90	$ 8.677,85
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	Alambre	kg	0,0500	$ 5.716,00	$ 285,80
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 8.963,75

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,56	210,91	$ 105.081,31	0,0060	$ 630,49
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.563,40	0,0060	$ 975,50
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.605,99
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.817,93

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.958,53
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.511,18
IMPREVISTOS	1%	$ 89,59
UTILIDAD	5%	$ 448,43

NOTA 1: El presente APU ha actualizado [illegible] acorde a lo reportado en el APU de la resolución TN 100-21-021 de 2025, bien ubicado en precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", ajustado para la Infraestructura del Meta – (0,1M.) y el uso los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incremento al costo del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBÓ: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.7	PARQUE CALISTENIA EN TUVERÍA GALVANIZADA DE 2", 2" Y 1% PINTURA ELECTROESTÁTICA AL HORNO, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN
U.M	U	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	PARQUE CALISTENIA EN TUVERÍA GALVANIZADA DE 2", 2" Y 1% PINTURA ELECTROESTÁTICA AL HORNO, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	U	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 46.593,28	3,0000	$ 1.397,80
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.397,80

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COTIZACIÓN	Parque Calistenia	Elementos prefabricados	u	1,0000	$ 21.696.000,00	$ 21.696.000,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 21.696.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,82	0,1250	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.685,00	201,53	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 46.593,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.943.991,06

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 23.038.660,95
ADMINISTRACIÓN	23%	$ 5.450.681,07
IMPREVISTOS	1%	$ 230.386,61
UTILIDAD	5%	$ 1.151.943,05

NOTA: 1. El presente APU fue calculado usando como referencia los APU de la resolución No 100-07-031 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2023" Agencia para la Infraestructura del Meta – (a.i.m.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" en el 01 de la resolución referenciada, incrementado el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: RAUL Y ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALDOSA TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.6	MESA DE AJEDREZ MOBILE CON DOS BANCAS POLIEDRO EN CONCRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	MESA DE AJEDREZ MOBILE CON DOS BANCAS POLIEDRO EN CONCRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32601003	CARGADOR FRONTAL DE RUEDAS		h	$ 208.798,35	0,1700	$ 35.495,72
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 46.593,25	3,0000	$ 1.397,80
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 36.893,52

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COTIZACIÓN	MESA DE AJEDREZ MOBILE CON DOS BANCAS POLIEDRO EN CONCRETO REFORZADO HPC/ORC	Elementos prefabricados	u	1,0000	$ 6.024.000,15	$ 6.024.000,15
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.024.000,15

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
43201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1250	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 46.593,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.107.486,93

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 6.410.831,81
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.794.948,85
IMPREVISTOS	1%	$ 64.105,32
UTILIDAD	5%	$ 320.526,58

NOTA 1: El presente APU fue actualizado tomando como referencia los APU de la Resolución No 170-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta – 2026", ajustado por la IPC certificado del Meta – (5,1 %), no siendo los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, encontrando el local en del (05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY AREVEY CHAZAN CASPARERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800981165-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.9	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30, SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	12010101	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12010101	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32601003	CARGADOR FRONTAL DE RUEDAS		h	$ 208.798,35	0,1700	$ 35.495,72
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 46.593,25	3,0000	$ 1.397,80
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 36.893,52

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
22303002	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30	Elementos prefabricados	u	1,0000	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00
20307003	PERNO DE ANCLAJE 5/8" X 2" GRADO 5	Consumibles	u	4,0000	$ 8.800,00	$ 35.200,00
23431004	PLATINA 1/4" X 1"	Placas	m	6,0000	$ 4.750,08	$ 28.500,48
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.413.700,48

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.845,00	210,91	$ 210.182,82	0,1250	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 46.593,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.497.187,26

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.569.716,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 439.520,75
IMPREVISTOS	1%	$ 15.697,17
UTILIDAD	5%	$ 78.485,85

NOTA 1: El presente APU fue calculado usando como referencia los APU de la resolución No 100-47-001 de 2023, "Una oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de vías y/o pavimentos del Meta 2023"; Aprobada para la Infraestructura del Meta – y.U.N. y con ceros los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS INCIDENCIA POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, nuevamente el mal se del 1.05 para el municipio de Castilla la nueva.

ELABORO: MADLY ANDREY URIBAN GINEBRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACA-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800058190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	4.10	RING PARA BOXEO DE 6,50 x 6,50 x 1,00 METROS
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	RING PARA BOXEO DE 6,50 x 6,50 x 1,00 METROS	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 48.593,23	3,0000	$ 1.397,80
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.397,80

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COTIZACIÓN	RING PARA BOXEO DE 6,50 x 6,50 x 1,00 METROS		u	1,0000	$ 59.202.500,00	$ 59.202.500,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 59.202.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1250	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.965,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 48.593,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 59.250.481,06

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 62.210.665,95
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 17.418.992,07
IMPREVISTOS	1%	$ 622.106,66
UTILIDAD	5%	$ 3.110.534,30

NOTA: 1. El presente APU fue concebido quando como referencia los APU de la resolución No 103-37-021 de 2023, "Los cálculos de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2023", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS MUNICIPIO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 21 de la resolución referenciada, incremento el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800083190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.6 MPa (2000 PSI)
U.M	m3	
CODIGO	11063302	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.6 MPa (2000 PSI)	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 102.505,16	3,0000	$ 3.075,15
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.075,15

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010103	CONCRETO 2000 PSI - 13.6 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 523.240,66	$ 549.402,69
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 549.402,69

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,82	0,2750	$ 57.794,72
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2750	$ 44.710,44
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 102.505,16
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 654.983,00

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 882.606,69
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 191.129,93
IMPREVISTOS	1%	$ 6.829,07
UTILIDAD	5%	$ 34.130,34

NOTA: 1. El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la resolución No 103-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: BAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.2	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE
U.M	kg	
CODIGO	17010201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.007,49	3,0000	$ 60,22
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 60,22

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
22901004	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI)	Acero	kg	1,0500	$ 6.434,28	$ 6.755,99
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	Alambre	kg	0,0500	$ 5.719,60	$ 285,80
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.991,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,60	210,91	$ 105.081,31	0,0075	$ 788,11
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.583,40	0,0075	$ 1.219,38
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.007,49
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.059,50

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 9.362,10
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 2.341,53
IMPREVISTOS	1%	$ 93,62
UTILIDAD	5%	$ 468,11

NOTA 1: El presente APU fue elaborado usando como referencia los APU de la resolución No 1004-421 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", ajustados para la Infraestructura del Meta – (I.I.M.) con base los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR ITEM/REPORTE, ACAPITES Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incluyendo el ítem vi del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAYRA ANDREA URAZAN CORREDOR
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-INF-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2022	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14020201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 48.594,21	0,0600	$ 2.795,85
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,9000	$ 124.601,80
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 165.429,47	3,0000	$ 4.962,88
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 205.661,60

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 610.112,64	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 646.166,67

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2835	$ 119.268,30
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.563,40	0,2838	$ 46.141,17
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 165.429,47
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.017.257,74

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.059.649,15
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 296.757,76
IMPREVISTOS	1%	$ 10.596,49
UTILIDAD	5%	$ 52.992,46

NOTA: [illegible] TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS [illegible]

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DA LB-318-2020

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA
	[illegible]
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	[illegible]	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14020301	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30601005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 6.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (2% M.O.)		%	$ 109.295,37	3,0000	$ 3.278,86
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 113.987,39

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0000	$ 610.112,54	$ 610.112,54
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 610.112,54

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,1875	$ 78.810,98
40101001	Oficial	$ 80.685,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,29
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 109.295,37
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 833.395,30

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1.05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 869.600,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 243.488,08
IMPREVISTOS	1%	$ 8.696,00
UTILIDAD	5%	$ 43.480,02

NOTA: [illegible]

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA NIT. 800091186-6 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8,5	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T, STA FE (MORTERO TIPO 1:3)
U.M	m2	
CODIGO	14050203	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,00 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14050203	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T, STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,57	0,7980	$ 929,57
53401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,7980	$ 918,64
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 54.844,50	3,0000	$ 1.645,34
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.493,55

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25601003	LADRILLO PRENSADO STA FE 24,5 X 12 X 5,8 FAS	Ladrillo	u	120,1500	$ 1.467,23	$ 176.402,76
20101001	AGUA	Agua	L	28,5800	$ 24,65	$ 660,76
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	53,0400	$ 854,39	$ 45.316,85
20601001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,1600	$ 75.866,26	$ 12.154,60
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 247.824,98

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 42.822,50	210,91	$ 106.081,31	0,2049	$ 21.531,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.563,40	0,2049	$ 33.313,34
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 54.844,50
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 305.963,01

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 316.518,94
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 63.185,30
IMPREVISTOS	1%	$ 3.165,19
UTILIDAD	5%	$ 15.825,95

NOTA 1. El presente APU fue consultado usando como referencia los APU de la resolución No 165-37-031 de 2020, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la administración de obra pública Departamental del Meta 2020", Aprobada por la Infraestructura del Meta – (I.M.E.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSGRESIÓN DE ACUERDOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #2 de la resolución anteriormente, incrementa el valor en un 1,00 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MALLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-116-2020

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800981190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.6	VIGA AÉREA EN CONCRETO 28.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14030201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14030201	*VIGA AÉREA EN CONCRETO 28.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN*	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30501005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 6.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0900	$ 4.193,48
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.510,73	1,0600	$ 73.988,37
30401013	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.448,44	1,0000	$ 138.448,44
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS: TUERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	$ 1.331,40	15,7500	$ 20.969,55
30401004	ELEMENTOS DE APUNTALAMIENTO, INCLUYE PARALES, CERCHAS, CAMILLAS, CUÑAS, ETC.		GLB	$ 12.586,64	2,7500	$ 34.611,81
33501002	PLUMA ORDA A GASOLINA		día	$ 82.430,35	0,1000	$ 8.243,04
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 408.038,65	3,0000	$ 12.241,08
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 289.704,57

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 28.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0600	$ 610.112,54	$ 646.719,29
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 652.267,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (4)	$ 198.290,00	210,91	$ 420.335,24	0,7000	$ 294.227,67
40101001	Oficial	$ 90.965,00	201,55	$ 182.583,40	0,7000	$ 113.808,38
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 408.036,05
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.350.008,41

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.397.107,63
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 391.189,97
IMPREVISTOS	1%	$ 13.971,07
UTILIDAD	5%	$ 69.855,35

NOTA 1: El presente APU fue actualizado teniendo como referencia los APU de la resolución No 100-17-4511 de 2020, la cual citada en presente numeral fue aprobada por la administración del año anterior (vigencia del año 2020), siguiendo para la infraestructura del año – (UNA) del mismo (en la forma) se incrementa según "TABLA DE INCREMENTOS SEGÚNDO POR TRANSPORTE, ACARREO Y DISPOSICIÓN ESPECIALES A MUNICIPIOS" numeral 01 de la Resolución referenciada, incrementa el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MILLEY ANDREA GRAZIANI DE PRETO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAIDA-018-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800058186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.7	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM
U.M	m2	
CODIGO	14080302	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.027,79	3,0000	$ 330,83
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 330,83

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,6000	$ 24,85	$ 313,11
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	23,1500	$ 854,39	$ 19.779,13
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0700	$ 75.966,28	$ 5.317,64
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 25.409,88

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0412	$ 4.329,35
40101001	Oficial	$ 80.885,00	201,55	$ 162.583,40	0,0412	$ 6.698,44
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.027,79
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.768,50

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 38.055,54
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 10.655,55
IMPREVISTOS	1%	$ 380,56
UTILIDAD	5%	$ 1.902,78

NOTA: 1. El presente APU fue [illegible] los APU de la resolución No 400-37-001 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la [illegible] de obra pública departamento del Meta 2025"; Aporte para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incluyendo el cual es del 1,05 para el Municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT, 800096196-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5.6	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60
U.M	m2	
CODIGO	14080105	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080105	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
E&P1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20209002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHESIL BA BASF	Consumibles	kg	5,1000	$ 2.990,37	$ 14.625,09
25602030	PORCELANATO BEIGE 6 * 6	Enchape	m2	1,0200	$ 53.186,56	$ 54.262,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHESIL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.978,33	$ 5.077,83
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 73.965,16

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.666,00	201,55	$ 162.563,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 33.458,09
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.430,99

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 112.178,64
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 31.410,30
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.121,80
	UTILIDAD 5%	$ 5.608,98

NOTA 1: El presente APU se consultado usando como referencia los APU de la resolución No 109-13-2024 de 2024, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2024", Agencia para la Infraestructura del Meta – (ADIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #1 de la resolución referenciada, incrementado el valor en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-315-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT, 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.9	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10
U.M	m	
CODIGO	14080309	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080309	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.691,62	3,0000	$ 200,75
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 200,75

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	Consumibles	kg	0,3300	$ 2.858,37	$ 940,58
26802005	GUARDAESCOBA PORCELANATO 50 X 10 MM	Enchape	u	2,1000	$ 6.306,20	$ 13.243,02
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 14.183,58

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,60	210,81	$ 105.061,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 60.665,00	201,83	$ 182.583,40	0,0250	$ 4.564,59
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.081,95

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 21.801,47
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 5.104,41
IMPREVISTOS	1%	$ 218,01
UTILIDAD	5%	$ 1.090,07

NOTA 1. El presente APU fue preparado aplicando como referencia los APU de la resolución No 105-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Aplicada para la Infraestructura del Meta – P.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS PUESTADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" Anexo 01 de la resolución referenciada, identificado el mes de del 1,05 para el municipio de Castilla la nueva.

ELABORO: ANGLY ANDREY URBAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALEJANDRO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800091994		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN: 1	FECHA DE VIGENCIA: 2022	PÁGINA: 1 de 1
	Documento Controlado		

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURALAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.80 M
UM	u	
CODIGO	14110103	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14110103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.80 M	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30701008	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AGDC 110/230 V		día	$ 84.852,65	0,3750	$ 36.394,49
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 167.349,87	3,0000	$ 5.220,53
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 36.884,73

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23501002	BISAGRA 3H" T. CAPSULA CORTA	Bisagras	u	6,0000	$ 1.152,50	$ 6.457,80
24199005	MARCO DE PUERTA CAL 20	Elementos metálicos	m	4,8000	$ 6.078,24	$ 29.783,35
23401002	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) ISEN	Platina	m	0,8000	$ 2.118,00	$ 1.807,10
27201004	CERRADURA, CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	Cerradura	u	1,0000	$ 286.800,00	$ 286.800,00
33314013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,3500	$ 23.405,00	$ 8.801,38
31302002	BROCHA	Varios	pl	0,0800	$ 105.286,40	$ 8.215,96
20801008	ESMALTE SINTETICO	Pinturas	gl	0,2000	$ 82.540,59	$ 16.528,12
23001001	ACERO 1/2" CORRUGADOFIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, GR3)	Acero estirado	kg	0,8000	$ 5.388,53	$ 2.884,42
33213004	SOLDADURA AWS E 6013 X 3/32	Consumibles	kg	0,1309	$ 13.147,84	$ 7.215,89
33213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,1309	$ 1.952,78	$ 257,76
33306022	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,2000	$ 72.498,80	$ 14.499,80
23301203	LAMINA C.R. CAL 20 %x2 M (0,91 MM) COMPACERO	Laminas	u	1,2000	$ 53.853,65	$ 61.748,22
23301211	LAMINA GALVANIZADA CAL 20 0 X 2 M	Laminas	m2	0,8200	$ 77.838,00	$ 1.583,88
23908004	ANGULO 1" X 1/8" (2,5MM X 25 MM)	Acero	m	1,8800	$ 8.432,00	$ 15.157,36
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 406.436,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
48201004	Ayudante de soldadura	$ 69.787,03	206,80	$ 123.636,81	0,3750	$ 46.372,05
48401001	Soldador	$ 90.865,00	201,58	$ 182.803,48	0,3750	$ 68.551,31
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 107.349,87
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 463.381,89

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 427.133,63
ADMINISTRACIÓN	23%	$ 179.897,43
IMPREVISTOS	1%	$ 8.271,34
UTILIDAD	5%	$ 41.386,68

NOTA 1: El presente APU fue elaborado teniendo en cuenta el Decreto No. 000-0421 de 2021 "Por el cual se fijan los valores de referencia para la estimación de otros gastos departamentales del Año 2022, Ajuste para Actividades de Mano de Obra (AIU)" así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y DESPERDICIOS MUNICIPIOS" anexo N° 4 de la resolución mencionada, incremento del 5% en AIU para el municipio de Castilla la Nueva.

ELISEO AVILA ANDRADE
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACPAIS-2020

APROBÓ: AGUSTÍN ALVAREZ TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800095396-4		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	5,11	CORREA PERFIL C PHR 220X80X2,5 MM CALIBRE 12
U.M	m	
CODIGO	14040416	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14040416	CORREA PERFIL C PHR 220X80X2,5 MM CALIBRE 12	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,97	0,3000	$ 349,49
83401004	CASETA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,16	0,3000	$ 345,35
30701008	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		día	$ 94.356,85	0,0750	$ 7.076,80
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.876,31	3,0000	$ 956,29
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 8.731,20

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0400	$ 102.150,00	$ 4.086,00
20216003	SOLDADURA ASW E 6011 X 1/8	Consumibles	kg	0,4700	$ 14.573,18	$ 6.849,40
20214018	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0100	$ 22.405,53	$ 224,05
20216003	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0400	$ 72.499,53	$ 2.899,98
20213018	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,0600	$ 1.963,78	$ 117,87
23301011	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 1 X 2 M	Lamina	m2	0,0300	$ 77.830,00	$ 2.334,90
22903023	PERFIL RECTANGULAR PHR NEGRO 220 X 80 X 2,5 MM C 12	Acero	m	1,0500	$ 95.015,90	$ 99.766,70
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 83.273,10

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 66.845,00	210,91	$ 210.182,63	0,0500	$ 10.509,13
40201004	Ayudante de soldadura	$ 66.737,00	209,83	$ 123.658,91	0,0750	$ 9.274,42
40401001	Soldador	$ 80.985,00	201,68	$ 162.883,40	0,0750	$ 12.180,76
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 31.876,31
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 83.880,61

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 87.080,83
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 27.182,57
IMPREVISTOS	1%	$ 870,81
UTILIDAD	5%	$ 4.854,03

NOTA 1: El presente APU fue proyectado utilizando como referencia el APU de la resolución No. 1000-2021 de 2021, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública que celebre el año 2021" Agregando para la referencia del Ítem "CARGA, DESCARGUE Y APILAMIENTO MANUAL DE MATERIALES" del capítulo de TRANSPORTE, ACARREOS Y DISTANCIAS BANCOS EN LA MUNICIPIO" anexo 01 de la resolución referenciada, homologado el 2021 en el AIU 2021 del municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAUDY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-310-2021

APROBO: AGUSTIN MANUEL [illegible] GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA
U.M	m2	
CODIGO	14100209	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.296,62	3,0000	$ 698,90
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 698,90

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27102003	CUBIERTA ARQUITECTONICA 0.73 X 3.05 M REF: ACESCO	Teja	u	0,4500	$ 51.523,58	$ 23.185,62
30216002	GANCHOS Y TORNILLOS DE FIJACION TEJA	Consumibles	u	2,7500	$ 944,16	$ 2.596,44
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 25.782,06

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201027	Ayudante (2)	$ 98.845,00	210,91	$ 210.162,82	0,0625	$ 13.135,18
40101001	Oficial	$ 68.885,00	201,55	$ 152.583,40	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 23.296,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.777,58

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 51.101,63
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 14.308,46
IMPREVISTOS	1%	$ 511,02
UTILIDAD	5%	$ 2.555,08

NOTA 1: El presente APU fue [illegible] para referencia los APU de la resolución No 1000-17-421 de 2020, hasta tanto se expida una nueva directriz de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2020, Aplica para la infraestructura del Meta – [illegible] por zonas los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" pag 91 de la resolución referenciada, Incremento del cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN CACP-315-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)
U.M	m3	
CODIGO	11063302	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecida por el AIN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 102.505,15	3,0000	$ 3.075,15
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.075,15

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010103	CONCRETO 2000 PSI - 13.8 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 823.240,65	$ 548.402,69
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 548.402,69

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 69.649,00	210,91	$ 210.182,82	0,2750	$ 57.784,72
40101001	Oficial	$ 69.565,00	201,53	$ 162.533,45	0,2750	$ 44.710,44
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 102.505,15
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 654.983,00

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 662.608,80
	ADMINISTRACIÓN 20%	$ 101.122,63
	IMPREVISTOS 1%	$ 6.826,07
	UTILIDAD 5%	$ 34.130,34

NOTA 1. El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 1517-07-001 de 2025, "Una oferta de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2025". Aplicado para la infraestructura del Meta – (IVIAL) así mismo fueron de aplicación para "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la Resolución referenciada, determinado el valor de del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800021160-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.2	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE
U.M	kg	
CODIGO	17010201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.007,49	3,0000	$ 60,22
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 60,22

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
22901004	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI)	Acero	kg	1,0500	$ 5.434,28	$ 5.705,99
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	Alambre	kg	0,0500	$ 5.716,00	$ 285,80
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 5.991,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0075	$ 788,11
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.553,40	0,0075	$ 1.219,38
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.007,49
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.059,50

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 8.362,10
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.341,39
IMPREVISTOS	1%	$ 83,62
UTILIDAD	5%	$ 418,11

Nº A. El presente APU fue modificado mediante otrosí No. 1 del 17-07-2025, "con el fin de incorporar precisiones de redacción para la uniformidad de dicho ítem contractual del Valle 2025". Aprueba para la Administración del Item – (UAI) el valor los factores de incremento según TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, equivalente al 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-318-2025

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800981186-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.3	ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14020102	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020102	ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 48.594,21	0,0800	$ 2.765,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 133.446,44	0,5000	$ 66.223,22
EEP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 153.013,52	3,0000	$ 4.590,41
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 149.810,55

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010108	CONCRETO 3500 PSI - 24.1 MPa MEZCLA EN OBRA	C	m3	1,0500	$ 678.310,58	$ 712.226,11
20212005	DESFORMALESTEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,5000	$ 18.496,00	$ 9.248,50
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 717.974,61

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201009	Ayudante (4)	$ 160.280,00	210,91	$ 420.325,24	0,2625	$ 110.335,38
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,86	$ 162.863,40	0,2625	$ 42.678,14
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 153.013,52
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.020.998,68

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.054.082,84
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 257.843,22
IMPREVISTOS	1%	$ 10.540,83
UTILIDAD	5%	$ 53.204,15

NOTA: El (Insert) APU fue actualizado tomando como referencia los APU de la resolución No 1000-37-421 de 2021, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2021" Agencia para la Infraestructura del Meta – AIM, al cual se le incorporo de forma anexa "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución mencionada, incrementa el costo en el 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MARLY ANDREY URAZAN GUEVARA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2023

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.4	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN
U.M	m3	
CODIGO	14030404	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14030404	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 48.594,21	1,0000	$ 48.594,21
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	6,0000	$ 830.878,64
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 652.305,54	3,0000	$ 19.569,17
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 898.942,02

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20,7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,1000	$ 610.112,54	$ 671.123,79
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	5,0000	$ 18.495,00	$ 92.475,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 763.598,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.845,00	210,91	$ 210.182,62	1,7500	$ 367.784,59
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	1,7500	$ 284.520,95
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 652.305,54
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.312.746,35

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.396.766,39
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 670.813,15
IMPREVISTOS	1%	$ 23.967,66
UTILIDAD	5%	$ 119.788,42

NOTA: 1. [illegible] APU [illegible] APU de la resolución [illegible] 2023, [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2025

APROBO: AGUSTIN ALDIVIO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 8909881884			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.5	TUBERIA AC SCH 40 6"
U.M	m	
CODIGO	14160114	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14160114	TUBERIA AC SCH 40 6"	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101011	RANURADORA		u	$ 2.358,08	2,0000	$ 4.716,16
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.517,61	3,0000	$ 795,53
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.513,71

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23503008	TUBERIA AC SCH 40 6"	Tuberia acero	m	1,0500	$ 203.855,66	$ 214.048,47
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 214.048,47

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,81	$ 103.081,31	0,0938	$ 9.656,53
40101005	Oficial de plomería	$ 85.731,50	200,18	$ 177.822,41	0,0935	$ 16.660,68
					0,1500	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.617,61
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 246.079,69

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 257.058,11
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 71.976,27
IMPREVISTOS	1%	$ 2.570,58
UTILIDAD	5%	$ 12.852,91

NOTA 1: El presente APU ha sido elaborado usando como referencia los APU de la resolución No 105-07-001 de 2025, "Los cuales se presentan valores de referencia, para la contratación de otros predios departamental del Meta 2025", Aprobada para la Intervención del Vías – PLAN 2 en cuanto los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MEJORAR" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el 5% en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAOLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN OACP-318-2026

APROBO: AGUSTIN ALEJANDRO CORREA GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800028150-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.6	TENSOLONA (LONA TENSADA) 100% IMPERMEABLE FABRICADA EN POLIÉSTER, UNIONES ELECTRO SELLADAS
U.M	m2	
CODIGO	COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
COTIZACION	Tensolona impermeable de alto desempeño y alta resistencia	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOLONA 100% IMPERMEABLE, POLIESTER APTA PARA TRABAJO INDUSTRIAL, UNIONES ELECTRO SELLADAS QUE EVITAN FILTRACIONES, COLOR BLANCO		m2	1,0000	$ 528.663,20	$ 528.663,20
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 528.663,20

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 528.663,20

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 555.167,36
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 155.729,68
IMPREVISTOS	1%	$ 5.581,67
UTILIDAD	5%	$ 27.908,37

NOTA 1: El presente APU fue actualizado tomando como referencia los APU de la resolución No 100-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025" Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el pool en un 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-318-2226

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800396196-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.1	LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA
U.M	m2	
CODIGO	14180103	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14180103	LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
80101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		día	$ 61.611,10	0,0200	$ 1.536,22
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.101,63	3,0000	$ 63,05
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.599,27

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	15,0000	$ 24,65	$ 372,75
20214012	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	kg	0,0100	$ 15.729,79	$ 157,30
20205002	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	Consumibles	u	0,0100	$ 9.856,87	$ 98,57
20301001	ACIDO MURIATICO	Acido	gl	0,0100	$ 18.830,51	$ 188,31
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 816,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.091,31	0,0200	$ 2.101,83
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.101,83
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.518,03

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 4.744,60
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 1.326,64
IMPREVISTOS	1%	$ 47,45
UTILIDAD	5%	$ 237,24

NOTA 1: El presente APU fue construido tomando como referencia los APU de la Circular No 110-37-021 de 2020, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2020" Aprobado por la Intervinculación de Meta – JUCE, al cual se le aplicaron los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ADMREDA Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #1 de la resolución mencionada, incrementó el AIU en del 1.05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MARLY ANDREY URAZAN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACA-316-2021

APROBÓ: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 8300881804			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.2	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET
U.M	m2	
CODIGO	14160101	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14160101	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		día	$ 81.811,10	0,0326	$ 2.667,04
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 3.282,05	3,0000	$ 98,67
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.765,71

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,0000	$ 24,65	$ 295,20
20214012	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	kg	0,0200	$ 15.729,78	$ 314,60
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 612,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.288,05
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.288,05
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.667,56

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 6.836,48
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 1.814,22
IMPREVISTOS	1%	$ 68,36
UTILIDAD	5%	$ 341,82

NOTA: 1. El presente APU fue generado y usado como referencia los APU de la resolución No 1006-37-001 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2023", Aprobada para la Infraestructura del Meta – [AIU] y los ítems los factores de incremento según la "TABLA DE INCREMENTOS APLICADOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" de esa DI de la resolución referenciada, correspondiente al mes de abril de 05, para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7,3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN
U.M	m2	
CODIGO	14060103	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.184,67	0,1800	$ 208,68
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,1800	$ 207,21
E&P1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 13.115,57	3,0000	$ 393,47
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 809,36

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	6,2100	$ 24,83	$ 156,80
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	11,6000	$ 854,38	$ 9.910,92
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0400	$ 75.966,26	$ 3.038,65
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 13.105,37

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0490	$ 5.148,98
40101001	Oficial	$ 80.655,00	201,55	$ 162.583,40	0,0480	$ 7.806,58
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 13.115,57
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.092,30

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 27.726,14
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 7.763,63
IMPREVISTOS	1%	$ 277,26
UTILIDAD	5%	$ 1.386,41

NOTA 1. El presente APU fue calculado contra cada una de los APU de la resolución No 100-17-421 de 2015, Este valor de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del año 2017, Aprobado para la Infraestructura del Meta – (AIM.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, Encontrado el del en del AIM. para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-313-2023

APROBO: AGUSTÍN ARCHILA TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.4	ESTUCO PLASTICO
U.M	m2	
CODIGO	14070108	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070108	ESTUCO PLASTICO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		dia	$ 1.164,87	0,1320	$ 153,78
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		dia	$ 1.151,18	0,1320	$ 151,96
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.915,24	3,0000	$ 267,40
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 573,12

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213016	LUJA DE AGUA	Consumibles	u	0,0500	$ 1.882,75	$ 83,14
21302001	ESTUCO PLASTICO	Yeso	gl	0,2600	$ 30.503,16	$ 7.930,82
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 8.029,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 103.061,31	0,0333	$ 3.409,21
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.563,49	0,0333	$ 5.414,03
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.813,24
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.516,32

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 17.846,47
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 5.023,01
IMPREVISTOS	1%	$ 179,48
UTILIDAD	5%	$ 897,32

NOTA: 1. El presente APU fue aprobado usando como referencia los APU de la resolución No 100-47-011 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025". Aplicando para la infraestructura del Nivel 1 (N.1) del sector Sistema de movimiento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, obteniendo el cual en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2026	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA
U.M	m2	
CODIGO	14070214	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070214	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 10.037,43	3,0000	$ 301,12
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 301,12

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,5200	$ 1.982,75	$ 1.031,03
20213005	BROCHA PICASSO 3"	Consumibles	u	0,0200	$ 16.242,00	$ 324,84
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0200	$ 22.405,03	$ 448,10
20601008	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0600	$ 92.640,59	$ 5.558,44
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.362,41

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.563,40	0,0375	$ 6.096,58
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.037,43
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.700,96

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 18.584,14
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 5.083,56
IMPREVISTOS	1%	$ 180,84
UTILIDAD	5%	$ 904,21

NOTA 1: El presente APU fue estructurado tomando como referencia los APU de la resolución No 100-37-031 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta – 2026" del Instituto de Infraestructura vial Meta – IDEAL y del cual los factores de incremento según la "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el costo en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: RAUL Y ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADI-318-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800981193-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2026	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.6	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS
U.M	m2	
CODIGO	14070101	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 6.691,62	3,0000	$ 200,75
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 200,75

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	Pintura	gl	0,0700	$ 108.260,00	$ 7.578,20
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.578,20

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.622,50	210,01	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,49	0,0250	$ 4.064,59
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.470,57

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 14.864,52
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 4.160,67
IMPREVISTOS	1%	$ 148,60
UTILIDAD	5%	$ 742,63

NOTA 1: El presente APU fue basado/ tuvo como referencia los APU de la resolución No 100-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del año 2025", Aprobado por la Infraestructura del Meta – (AIM.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" página 01 de la resolución referenciada, incrementado al igual en del 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN OAOP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800691188-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.7	PINTURA A DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO PARA SENDEROS, PLACAS Y CICLORUTAS EN CONCRETO
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	PINTURA A DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO PARA SENDEROS, PLACAS Y CICLORUTAS EN CONCRETO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.285,18	3,0000	$ 158,55
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 158,55

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20501012	PINTURA CANCHA (ESMALT EPOXICO)	Pintura	gl	0,0500	$ 148.791,07	$ 11.980,09
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 11.980,09

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
43201001	Ayudante	$ 49.622,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0225	$ 3.658,13
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.285,16
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.453,80

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 19.052,23
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 6.337,42
IMPREVISTOS	1%	$ 190,62
UTILIDAD	5%	$ 953,11

NOTA 1: El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No. 145-SEP-No 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del año 2025", Aprobada para la Administración central – (SUMA) de donde los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS DE SUELDOS POR TRANSPORTE, RECARGOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 20 de la resolución citada anteriormente, incremento del costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URIAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACF-318-2025

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096130-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.8	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO
U.M	m2	
CODIGO	14070203	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070203	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		dia	$ 1.164,87	0,0800	$ 93,19
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		dia	$ 1.151,18	0,0800	$ 92,09
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.370,42	3,0000	$ 191,11
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 376,39

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20214010	BARNIZ RECOL MATE	Consumibles	gl	0,0500	$ 65.926,26	$ 3.296,31
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0300	$ 22.405,03	$ 672,15
20213018	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	1,0500	$ 1.982,75	$ 2.081,89
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.050,35

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0238	$ 2.500,94
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.583,40	0,0238	$ 3.869,48
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.370,42
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.797,16

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 13.116,50
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.673,18
IMPREVISTOS	1%	$ 131,19
UTILIDAD	5%	$ 655,93

NOTA 1: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 100-37-001 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2023", Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM), así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ACUERDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y DISPOSICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, tomando el valor del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2023

APROBÓ: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM
U.M	m2	
CODIGO	14120102	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.167,14	3,0000	$ 1.505,01
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.505,01

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27201001	PUERTA ALUMINIO BISAGRA ANAL OK, INCLUIDO VIDRIO	Puertas	m2	1,0000	$ 883.277,78	$ 883.277,78
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 883.277,78

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.595,00	201,53	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 50.187,14
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 734.970,53

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 760.269,70
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 215.378,72
IMPREVISTOS	1%	$ 7.692,13
UTILIDAD	5%	$ 38.460,43

NOTA 1: El presente APU fue concebido usando como referencia los APU de la Resolución No 1864-7-011 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", ajustados para la Administración del Meta – (A.I.M.) por concepto, haciendo de conformidad según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado al país en el 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2025

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096194-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA ALUMINIO TIPO YALE DE EMBUTIR L370
U.M	u	
CODIGO	14120108	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA ALUMINIO TIPO YALE DE EMBUTIR L370	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 16.729,04	3,0000	$ 501,87
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 501,87

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27301032	CERRADURA EMBUTIR L 370 CERRACOL	Cerradura	u	1,0000	$ 204.900,00	$ 204.900,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 204.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,81	$ 103.081,31	0,0825	$ 8.507,58
40101001	Oficial	$ 80.663,00	201,55	$ 162.583,49	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.729,04
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 222.130,91

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 232.401,60
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 65.072,28
IMPREVISTOS	1%	$ 2.324,01
UTILIDAD	5%	$ 11.620,05

NOTA 1: El presente APU fue ajustado usando como referencia los APU de la resolución No 158-17-001 de 2020, "Lista oficial de precios referente de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta (2019)", Agencia para la Infraestructura del Meta – ANIM, con todos los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ACORDADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" literal D1 de la resolución referenciada, incrementa el cual en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZU GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800098180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM
U.M	m2	
CODIGO	14120201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3,0000	$ 1.505,61
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.505,61

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24106007	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA TRAFICO PESADO ANOLOK INCLUYE VIDRIO	Elementos metálicos	m2	1,0000	$ 250.595,48	$ 250.595,48
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 250.595,48

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.685,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 50.187,14
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 302.288,23

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 314.893,28
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 88.170,12
IMPREVISTOS	1%	$ 3.148,93
UTILIDAD	5%	$ 15.744,66

NOTA: [illegible]

ELABORO: MAULY ANDREY URIZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800083190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACEROINOXIDABLE L = 1.5 MTS
U.M	u	
CODIGO	14110321	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM, .

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14110321	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24108007	PASAMANOS COMPLETO TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" + SOPORTE A PARED	Elementos metálicos	m	1,6000	$ 172.111,79	$ 275.378,86
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 275.378,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 46.822,50	210,01	$ 105.681,31	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 60.685,00	201,55	$ 182.583,43	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 33.458,09
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 309.840,69

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 323.659,82
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 80.824,75
IMPREVISTOS	1%	$ 3.238,60
UTILIDAD	5%	$ 16.182,69

NOTA: 1. El presente APU fue revisado y ajustado conforme a los APU de la vigencia fiscal 2025, toda vez que no existe ninguno disponible para la contratación de obras para el departamento del Meta 2026. Aprobado por la Interventoría del Meta – [illegible] del cual se anexa fichero de aprobación según "TABLA DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" folios 01 de la mencionada relacionado, incremento al cual se del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN OACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096150-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS DE BAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO. INCLUYE PANELES FRONTALES DE 1.80 M DE ALTURA Y HOJAS BATIENTES DE 1.60 M. ALEACIÓN AUSTENÍTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, HUMEDAD SEVERA Y AGENTES QUÍMICOS. INCLUYE KIT DE HERRAJES TÉCNICOS, BISAGRAS DE RETORNO AUTOMÁTICO, PASADORES CON INDICADOR DE OCUPACIÓN
U.M	u	
CODIGO	COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
COTIZACION	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS DE BAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO. INCLUYE PANELES FRONTALES DE 1.80 M DE ALTURA Y HOJAS BATIENTES DE 1.60 M. ALEACIÓN AUSTENÍTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, HUMEDAD SEVERA Y AGENTES QUÍMICOS. INCLUYE KIT DE HERRAJES TÉCNICOS, BISAGRAS DE RETORNO AUTOMÁTICO, PASADORES CON INDICADOR DE OCUPACIÓN	u	1

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -	0.0000	
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	PUERTA DE BAÑO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI, SAE 304 CALIBRE 22 (0.7MM).		u	1.0000	$ 1.110.545,00	$ 1.110.545,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.110.545,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					0,3125	
					0,3125	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.110.545,00

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.166.072,25
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 326.500,23
IMPREVISTOS	1%	$ 11.660,72
UTILIDAD	5%	$ 58.303,61

NOTA 1. El presente APU fue consultado teniendo como referencia los APU de la resolución No 1304-07-01 de 2023, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2023", Aprobada por la Mesa Sectorial de la Infraestructura y del Meta – (AIU) del comité Sectorial de Infraestructura según "TABLA DE PORCENTAJES SUGERIDOS POR CONCEPTOS DE ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD PARA CONTRATOS CELEBRADOS POR MUNICIPIOS" tomo III de la resolución mencionada, Decretando el uso de un AIU para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MILLY ANDREA VAZQUEZ GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADS-116-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096139-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7,14	SANITARIO INSTITUCIONAL VÁLVULA DE BOLA 1" INCLUYE ACCESORIOS
U.M	u	
CODIGO	14150104	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150104	SANITARIO INSTITUCIONAL VÁLVULA DE BOLA 1" INCLUYE ACCESORIOS	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 50.213,80	3,0000	$ 1.506,41
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.506,41

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25401003	ADAPTADOR 1-1/2" HEMBRA PVC	Adaptadores tubería	u	1,0000	$ 7.398,67	$ 7.398,67
25401001	ADAPTADOR 1" MACHO PVC	Adaptadores tubería	u	2,0000	$ 2.249,00	$ 4.498,00
28102009	SANITARIO BAJANTE T. ITALIA	Materiales (Grupo de aseos)	u	1,0000	$ 132.354,44	$ 132.354,44
25002025	TUBO PVC PRESIÓN 1" 21-300 PSI	Tubería conducción y alcantarillado	m	1,8000	$ 4.048,66	$ 7.288,66
25301001	UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1"	Unión tubería	u	1,0000	$ 12.858,00	$ 12.858,00
28001001	VALVULA BOLA 600 PSI 1"	Válvula tubería	u	1,0000	$ 54.735,75	$ 54.735,75
20101001	AGUA	Agua	L	0,1800	$ 24,85	$ 4,47
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	0,8300	$ 634,39	$ 863,81
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0011	$ 79.864,34	$ 83,86
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG KARE	Cemento	kg	1,8300	$ 3.021,72	$ 5.573,59
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 222.809,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 46.822,50	216,91	$ 103.081,31	0,1879	$ 19.713,35
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.563,40	0,1879	$ 30.530,85
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 50.244,20
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 354.127,24

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 354.832,85
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 74.388,33
IMPREVISTOS	1%	$ 3.548,33
UTILIDAD	5%	$ 13.779,65

NOTA 1: El presente APU fue actualizado mediante nuevo valor según los APU de la resolución No 166-07-021 de 2018 "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2018", Agenda para la Infraestructura del Meta – (AIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ADMISIBLES POR TRANSPORTE, ACARREO Y DISPERSIÓN ESPECIFICA EN ALGUNOS ITEMS" anexo 01 de la resolución mencionada, numerales 4) y 5) del art. 10 para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO: MILLY ANDREA ARAZA GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-018-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 8909961804			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN CONCRETO COLOR 20X10X8 CMS INCLUYE BASE 4CMS MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO
U.M	m2	
CODIGO	11050405	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el ASA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11050405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN CONCRETO COLOR 20X10X8 CMS INCLUYE BASE 4 CMS MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.298,62	3,0000	$ 698,90
32101010	VIBROCOMPACTADORA DIESEL		día	$ 72.344,30	0,0625	$ 4.521,52
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.220,42

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010111	MORTERO 1:5 MEZCLA EN OBRA		m3	0,0580	$ 527.851,52	$ 29.565,29
20601005	ARENA LAVADA DE RIO	Arena	m3	0,0100	$ 83.821,08	$ 838,21
22401006	ADOQUIN DE CONCRETO (20X10X8 CM) COLOR	Adoquín	u	52,0000	$ 1.450,03	$ 75.401,56
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 105.805,06

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 88.845,00	210,91	$ 210.162,87	0,0625	$ 13.135,18
40101001	Oficial	$ 80.065,00	201,55	$ 162.583,43	0,0625	$ 10.161,46
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 23.296,63
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 134.423,10

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 139.979,42
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 28.194,24
IMPREVISTOS	1%	$ 1.392,79
UTILIDAD	5%	$ 6.968,97

NOTA: El porcentaje APU no aplica cuando sean valorados los APU en la resolución No. 548-2021 de ASA, esta situación es para valores de referencia para la administración de otros predios diferentes a ASA. Aplica para la del aeropuerto de Villavicencio – (SKVV) así como los balones de pichanaki según "TABLA DE PORCENTAJES ESTIPULADO POR TRANSPORTE, ACARREO Y DISPOSICIÓN A LA ESPECIALES A LOS MUNICIPIOS" punto 01 de la resolución relacionada anteriormente el cual es del 1,05 para municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: LUIS Y ANDREY URIZAR RIVERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.16	PORCELANATO ELITE CEMENTO 0.45 X0.675
U.M.	m2	
CODIGO	14060110	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIN.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14060110	PORCELANATO ELITE CEMENTO 0.45 X0.675	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 43.493,51	3,0000	$ 1.304,87
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.304,87

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHESAL BA BASF	Consumibles	kg	4,5000	$ 2.886,37	$ 12.907,67
26802022	PORCELANATO ELITE CEMENTO 45 * 67.5	Enchape	m2	1,0500	$ 90.550,76	$ 95.078,30
20214011	BUNDA BOQUILLA GIKA O ADHESAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.878,35	$ 5.077,82
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 113.063,89

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 43.822,50	210,91	$ 135.081,31	0,1625	$ 17.375,71
40101001	Oficial	$ 80.685,00	201,65	$ 162.683,40	0,1625	$ 26.419,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 43.495,51
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 157.864,27

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 165.562,71
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 46.803,18
IMPREVISTOS	1%	$ 1.655,63
UTILIDAD	5%	$ 8.179,14

NOTA 1: El presente APU fue elaborado tomando como referencia los APU de la resolución No 120-27-421 de 2020, Lista oficial de precios para la contratación de obra pública departamental del año 2021, Agencia para la Infraestructura del Meta – (ANI) por medio de la resolución mencionada, teniendo el mes de 1 de, para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY URAZAN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALEJANDRO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096185-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.17	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10
U.M	m	
CODIGO	14080309	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080309	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESPI	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 6.691,62	3,0000	$ 200,75
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 200,75

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHESAL BA BASF	Consumibles	kg	0,3300	$ 2.858,37	$ 948,56
26502008	GUARDAESCOBA PORCELANATO 50 X 10 BM	Enchape	u	2,1000	$ 6.306,20	$ 13.243,02
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 14.189,58

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,80	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 80.885,00	201,65	$ 162.583,40	0,0250	$ 4.064,59
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.081,95

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 21.631,47
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 5.104,41
IMPREVISTOS	1%	$ 216,01
UTILIDAD	5%	$ 1.080,07

NOTA: El presente APU fue ajustado acorde a lo referenciado en APU de la resolución No 1555-17-001 de 2025, "Los cuales se toman como referencia para la construcción de obra pública departamental del Año 2025", Agregar para la infraestructura del tramo – [PLUS] del costo del factor de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ADAPTOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementó el valor del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBÓ: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800396196-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7,15	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60
U.M	m2	
CODIGO	14080105	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080105	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.456,09	3,0000	$ 1.003,74
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHESAL BA BASF	Consumibles	kg	6,1000	$ 2.888,37	$ 14.828,69
26802020	PORCELANATO BEIGE 6 * 6	Enchape	m2	1,0200	$ 53.198,58	$ 84.262,53
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHESAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.078,35	$ 6.077,82
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 79.969,18

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.822,50	210,81	$ 100.981,31	0,1250	$ 13.135,18
40101001	Oficial	$ 80.663,00	201,55	$ 162.583,49	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 33.458,06
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106.430,89

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 112.179,64
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 31.410,30
IMPREVISTOS	1%	$ 1.121,80
UTILIDAD	5%	$ 5.608,98

NOTA: El presente APU fue estudiado, quien informará los APU de la resolución No 1824-47-001 de 2023, "Lista oficial de precios, guarismos de referencia para la ADQUISICIÓN de obra pública departamental del Meta- 2023", dispone para la Administración del Meta– PLANE así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ALMACENES Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" dentro (1) de la resolución referenciada, tomándose el valor de del 1,05 para el Municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MALKY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-316-2024

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091810-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.19	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS
U.M	u	
CODIGO	14150108	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150108	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.167,14	3,0000	$ 1.505,01
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.505,01

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25105001	ACOPLE 1/2" X 1/2" 0.40 m ACERO-LAVAMANOS COFLEX	Tuberia acueducto y alcantarillado	u	1,0000	$ 12.467,59	$ 12.467,59
25105005	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS	Tuberia acueducto y alcantarillado	u	1,0000	$ 24.037,25	$ 24.037,25
26901001	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL	Grifería	u	1,0000	$ 210.114,72	$ 210.114,72
28102002	LAVAMANOS EMPOTRAR MARSELLA CORONA REF. 01301100	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 214.650,00	$ 214.650,00
20204005	SILICONA 250 MILILITROS	Consumibles	u	0,2600	$ 24.052,12	$ 6.409,55
20214011	BRIDA BOQUILLA 8KA O ADHERAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	0,3000	$ 4.978,35	$ 1.493,51
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 469.172,62

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 50.187,14
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 520.865,37

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 544.399,25
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 152.431,80
IMPREVISTOS	1%	$ 5.443,99
UTILIDAD	5%	$ 27.219,95

NOTA 1: El presente APU fue elaborado teniendo en cuenta lo establecido en el APU de la resolución No 430-22-4251 de 2022, "Acto administrativo de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2023", Agencia para la Infraestructura del Meta – ADIM, así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTES, EQUIPOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado al modelo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADF-319-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800093190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL
U.M	m2	
CODIGO	11010507	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11010507	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.197,93	3,0000	$ 35,94
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 35,94

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0100	$ 75.966,28	$ 759,66
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 759,66

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201006	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0038	$ 1.197,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.197,93
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.993,53

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.033,31
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 569,33
IMPREVISTOS	1%	$ 20,33
UTILIDAD	5%	$ 101,67

NOTA: 1. El presente APU fue concebido, usando como referencia los APU de la resolución No 110-37-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTES ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementa el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 8909881884			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.21	ESPEJO 3MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	m2	
CODIGO	14170105	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14170105	ESPEJO 3MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.691,62	3,0000	$ 200,75
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 200,75

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27402002	ESPEJO PELDAR CLARO 3 MM	Vidrio	m2	1,0000	$ 78.218,81	$ 78.218,81
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 78.218,81

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.522,50	210,81	$ 103.661,31	0,0250	$ 2.577,03
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.663,40	0,0250	$ 4.064,59
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 83.111,98

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 86.633,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.341,24
IMPREVISTOS	1%	$ 869,33
UTILIDAD	5%	$ 4.346,65

NOTA 1: El presente APU fue estimado usando como referencia los APU de la resolución No 160-47-021 de 2020, "Lista oficial de precios máximos de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2020", Aplicado para la Infraestructura del Meta – [ILIM.] se tiene los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ELABORADO POR TRANSPORTE, ADMIROS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, finalmente el aiu es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-31-2018

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.22	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	m2	
CODIGO	14170101	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14170101	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.691,62	3,0000	$ 200,75
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 200,75

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	0,1600	$ 22.743,78	$ 3.638,01
27402007	VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM	Vidrio	m2	1,1000	$ 63.626,81	$ 69.989,49
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 73.628,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.983,40	0,0250	$ 4.074,59
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,62
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 80.520,87

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 84.212,33
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 23.578,45
IMPREVISTOS	1%	$ 842,12
UTILIDAD	5%	$ 4.210,62

NOTA 1: El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No 108-37-021 de 2023, "Este valor de presente sirvieron de referencia para la actualización de otros análisis departamento del Valle 2023". Aprovechando para la Infraestructura del Lugar – (0,5%) por cada los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, RECARGOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo #1 de la resolución referenciada, representa el valor de del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACR-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.23	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET
U.M	m2	
CODIGO	14180104	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14180104	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
90301002	ANDAMIO TUBULAR		dia	$ 1.164,87	0,2000	$ 232,97
33401017	PLANCHON MADERA ALQUILER		dia	$ 4.916,80	0,1000	$ 491,68
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		dia	$ 81.811,10	0.0600	$ 4.908,67
EBP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 3.940,55	3,0000	$ 118,22
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.741,52

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,0000	$ 24,85	$ 298,20
20214012	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	kg	0,0200	$ 15.729,79	$ 314,60
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 612,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.940,55
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.294,87

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 10.812,59
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.971,53
IMPREVISTOS	1%	$ 108,13
UTILIDAD	5%	$ 630,63

NOTA: 1. El presente APU fue consultado usando como referencia los APU de la resolución No 130-07-021 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2026" Aprobada para la Infraestructura del Meta – yAIM, pero también fueron ajustados de conformidad según "TABLA DE INCREMENTOS ACORDADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado al costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-316-2026

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA ENTAMBORADA TIPO PRESTIGE 0.90X2 m INCLUYE MARCO Y CHAPA
UM	u	
CODIGO	14110112	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14110112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA ENTAMBORADA TIPO PRESTIGE 0.90X2 m INCLUYE MARCO Y CHAPA	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 93.188,51	3,0000	$ 2.795,60
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.795,60

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23501002	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	Bisagras	u	3,0000	$ 1.152,50	$ 3.457,50
27203001	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1 X 0.9 E - 0.1 M	Puertas	u	1,0000	$ 139.120,45	$ 139.120,45
20216026	TORNILLO PARA MADERA 2 X 8	Consumibles	u	12,0000	$ 13,21	$ 158,52
27203002	PUERTA 0.90 X 2.0 m PRESTIGE COLOR CEDRO, INCLUYE MARCO	Puertas	u	1,0000	$ 304.800,00	$ 304.800,00
27301001	CERRADURA CHAPA YALE CAR LATON G-A CERRACOL	Cerradura	u	1,0000	$ 53.088,55	$ 53.088,55
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,1300	$ 1.982,75	$ 257,76
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 500.883,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,2500	$ 52.540,66
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,65	$ 162.583,40	0,2500	$ 40.645,85
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 93.186,51
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 596.864,89

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 622.048,61
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 174.173,67
IMPREVISTOS	1%	$ 6.220,49
UTILIDAD	5%	$ 31.102,44

NOTA: 1. El presente APU ha [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ALARMAS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] Castilla La Nueva.

ELABORO: MAILEY ANDREY URAZAN PUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2023

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

NIT, [illegible]

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.25	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS
U.M	m	
CODIGO	14040453	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14040453	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.184,87	0,0900	$ 104,84
53401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,0900	$ 103,61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.047,89	3,0000	$ 781,43
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 989,88

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20501004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0400	$ 102.150,00	$ 4.086,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0100	$ 22.405,03	$ 224,05
20[illegible]003	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0400	$ 72.459,53	$ 2.898,38
20218008	SOLDADURA DE ESTAÑO	Consumibles	kg	0,3000	$ 25.775,70	$ 7.732,71
23301008	LAMINA GALVANIZADA CAL 16 1 X 2 m	Lamina	u	0,3300	$ 120.387,77	$ 39.727,96
80101001	SERVICIO DOBLADORA CANAL A, EL. (8 DOBLECES)	Subcontrato (SCCSV)	u	1,2000	$ 17.530,34	$ 22.084,40
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 76.758,10

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.822,50	210,91	$ 103.081,31	0,0675	$ 6.184,81
40101001	Oficial	$ 80.595,00	201,53	$ 162.563,43	0,0875	$ 14.226,05
40201001	Ayudante	$ 48.822,50	210,91	$ 103.081,31	0,0250	$ 2.627,03
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.047,89
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103.802,87

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 107.880,42
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 30.153,33
IMPREVISTOS	1%	$ 1.078,80
UTILIDAD	5%	$ 5.394,03

NOTA 1: El presente APU fue consultado teniendo como referencia los APU de la contratación No [illegible]-O-021 de 2023, Cuyo objeto es [illegible] para la administración del año 2023", Ajustado para la Infraestructura del Meta – [illegible] del cual fue tomado el documento anexo "TABLA DE INCREMENTOS SOMBRERO POR TRANSPORTE, ACOPIOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la mencionada referencia, aplicando el factor del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DAICP-01-2023

APROBO: AGUSTÍN ALDEMAR TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800094186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.26	MEJORAMIENTO DE BANCA EN CONCRETO ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADO. INCLUYE RESANE, LIJADO Y PINTURA.
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	MEJORAMIENTO DE BANCA EN CONCRETO ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADO. INCLUYE RESANE, LIJADO Y PINTURA.	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 46.583,26	3,0000	$ 1.397,80
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.397,80

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20219016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	2,0000	$ 1.982,75	$ 3.965,50
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	1,2500	$ 92.640,59	$ 115.800,74
20207005	PERNO DE ANCLAJE 5/8" X 2" GRADO 8	Consumibles	u	4,0000	$ 8.800,00	$ 35.200,00
23401004	PLATINA 1/4" X 1"	Ferros	m	4,0000	$ 4.750,08	$ 19.000,32
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 173.966,56

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,82	0,1250	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 46.593,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 221.957,62

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 230.725,84
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 64.603,24
IMPREVISTOS	1%	$ 2.307,26
UTILIDAD	5%	$ 11.536,29

NOTA: LA presente APU fue construida usando como referencia los APU de la resolución No 1064-17-011 de 2025, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2025", Agenda para la Infraestructura del Meta – ALIAS con sede los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, tomando el 1,05 del IUS para el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO: MICHELY ANGHEY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT, 800091804-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.27	MEJORAMIENTO DE JUEGOS BIOSALUDABLES, INCLUYE LIJADO, PINTURA, REPARACIÓN Y LUBRICACIÓN.
U.M	u	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	MEJORAMIENTO DE JUEGOS BIOSALUDABLES, INCLUYE LIJADO, PINTURA, REPARACIÓN Y LUBRICACIÓN.	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
50701009	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		día	$ 84.358,55	0,5000	$ 47.178,33
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 108.430,50	5,0000	$ 5.252,92
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 52.432,25

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20215012	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8"	Consumibles	kg	0,5000	$ 11.235,58	$ 5.617,79
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	2,0000	$ 1.982,75	$ 3.965,50
20601008	ESMALTE SINTETICO	Pinura	gl	1,5000	$ 82.640,50	$ 139.080,82
20209006	LUBRICANTE PARA TUBERIA TARRO X 500 GRAMOS	Consumibles	u	0,2500	$ 28.000,00	$ 7.000,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 155.644,11

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201013	Ayudante de ornamentación (3)	$ 149.487,50	210,91	$ 315.243,83	0,2200	$ 69.353,66
40101002	Oficial de ornamentación	$ 85.731,50	200,16	$ 177.822,41	0,2200	$ 39.078,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 108.430,59
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 314.407,01

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 324.705,83
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 93.917,63
IMPREVISTOS	1%	$ 3.247,06
UTILIDAD	5%	$ 16.235,29

NOTA: El presente APU fue aprobado mismo como relacionado los APU de la resolución No 054-2021 de 2021, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del área 2021" Agencia para la Infraestructura del Meta – (AIM,) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo N° 01 de la resolución relacionada, incorporar el factor del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-314-2023

APROBO: AGUSTIN ACOSTA TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800088180-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.28	PANEL LED 60X60 W
U.M	u	
CODIGO	15010813	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010813	PANEL LED 60X60 W	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 35.337,98	3,0000	$ 1.060,14
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.060,14

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501030	PANEL LED 48 60X60 LP20 4240 Lm	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 101.650,00	$ 101.650,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 101.650,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201003	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 35.337,98
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 138.048,10

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 143.183,61
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 40.091,41
IMPREVISTOS	1%	$ 1.431,84
UTILIDAD	5%	$ 7.159,18

NOTA: 1. El presente APU fue presentado, cuando aparentemente los APU de la resolución No 100-37-001 de 2026, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2026", figuran para la infraestructura del Meta – (PLIM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" clase 01 de la resolución referenciada, incremento al costo del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MARLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800098190-4		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA METALICA
U.M	m2	
CODIGO	INSUMOS COTIZACION	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.861,39	3,7000	$ 1.698,47
93301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS: TUERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	$ 1.331,40	0,3600	$ 479,30
93401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,3600	$ 414,42
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.593,19

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24108001	ANGULO 3/4" X 1/16" ANOL AA-SB L= MT	Elementos metálicos	u	0,1600	$ 15.146,34	$ 2.423,41
COTIZACION	LAMINA CIELO RASO EN PVC	LAMINA CIELO RASO EN PVC	M2	1,05	$ 44.000,00	$ 46.200,00
20217013	PUNTILLA 1 1/2" CON CABEZA ACERADA (5000)	Consumibles	u	0,0500	$ 7.450,17	$ 372,51
20217021	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	Consumibles	u	6,0200	$ 49,56	$ 298,47
25704004	TEE ALUMINIO 1" X 3/4" X 1/16" L = 6 MTS	Tes tubería	u	0,4000	$ 14.402,67	$ 5.761,07
23201006	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	Alambre	kg	0,3700	$ 12.845,53	$ 4.753,84
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 59.845,30

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.563,40	0,1225	$ 19.918,47
40201007	Ayudante (2)	$ 99.545,00	210,91	$ 210.162,82	0,1225	$ 25.744,92
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 45.861,39
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.099,88

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 111.211,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 31.139,16
IMPREVISTOS	1%	$ 1.112,11
UTILIDAD	5%	$ 5.560,57

NOTA 1: El presente APU se diligencia teniendo como referencia el relacionado en otro punto dentro del mismo ítem. Aquellos en el Presupuesto definitivo (PUOC) se verán de manera diferente de acuerdo según "TABLA DE INCREMENTOS PORCENTUALES POR TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES ESPECIALES MUNICIPIOS" punto #1 de la tendencia referenciada, incrementa el valor en el 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORO: MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-313-2025

APROBÓ: AGUSTÍN ALCIDES TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2022	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.30	ESMALTE MASTIL
U.M	m	
CODIGO	14070211	

NOTA. Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070211	ESMALTE MASTIL	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.032,10	3,0000	$ 150,96
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,16	0,1140	$ 131,23
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	0,1140	$ 132,83
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 414,99

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20801004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0600	$ 102.150,00	$ 6.129,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0200	$ 22.405,03	$ 448,10
20213018	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,3100	$ 1.882,75	$ 614,65
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.191,75

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 48.822,50	210,91	$ 100.061,31	0,0168	$ 1.675,63
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0188	$ 3.056,57
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.032,10
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.638,84

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 13.016,18
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 3.645,37
	IMPREVISTOS 1%	$ 130,16
	UTILIDAD 5%	$ 650,08

NOTA 1. El presente APU La contratista acorde como referencia los APU de la resolución No 054-07-021 de 2021 y con aval de precios vigentes de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta 2021, Aprobado para la vía perimetral del Meta – (ALM) con sobre los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo N° de la resolución referenciada, Incremento el factor del 1,05 para el municipio de Castilla Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2021

APROBÓ: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800088190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	7.31	PINTURA EN ESMALTE PARA SARDINEL 2 CAPAS
U.M	m	
CODIGO	14070210	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070210	PINTURA EN ESMALTE PARA SARDINEL 2 CAPAS	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 5.701,28	3,0000	$ 171,04
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 171,04

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0400	$ 102.150,00	$ 4.086,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0200	$ 22.425,03	$ 448,10
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 4.534,10

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.683,40	0,0213	$ 3.483,03
40201001	Ayudante	$ 49.822,60	210,81	$ 105.081,31	0,0213	$ 2.238,23
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.701,28
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.408,40

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 10.641,66
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 2.979,66
IMPREVISTOS	1%	$ 106,42
UTILIDAD	5%	$ 532,08

NOTA: 1. El presente APU fue sometido [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] para el Municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO: MALLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091130-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8.1	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	15011201	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el APU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011201	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 35.337,98	3,0000	$ 1.060,14
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.060,14

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23222004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	12,6000	$ 2.500,00	$ 31.500,00
26205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,6400	$ 29.343,00	$ 1.178,72
26206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,6400	$ 102.568,25	$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	$ 1.524,50	$ 9.604,35
27801005	CAJA 6600 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0200	$ 2.334,33	$ 2.381,02
25501022	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curvi tuberia	u	1,0000	$ 1.490,33	$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 14.219,23	$ 14.219,23
24506004	TUBO CONDUIT PVC ½"	Tuberia PVC	m	6,1200	$ 2.780,33	$ 17.076,62
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 81.548,44

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1250	$ 13.135,16
40101005	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 35.337,96
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 117.947,54

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 122.078,02
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 34.181,85
IMPREVISTOS	1%	$ 1.220,78
UTILIDAD	5%	$ 6.103,90

El ITEM 8.1 presente APU fue tomado como referencia, APU de la resolución No 000-SE-021 de 2023, Este valor de precio unitario de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta – VIGENCIA 2023, Aprobado por la Mesa técnica

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091186-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8.2	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 16 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED I 16 LEDS RAD2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	15010803	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010803	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 16 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED I 16 LEDS RAD2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32301004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 194.059,70	1,5000	$ 291.194,55
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 70.675,83	3,0000	$ 2.120,28
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 293.224,83

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24301024	LUMINARIA TIPO LED RALED I 16 LEDS RAD2	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 1.112.954,24	$ 1.112.954,24
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.112.954,24

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,81	$ 105.081,31	0,2500	$ 26.270,33
40101003	Oficial eléctrico	$ 85.731,60	208,16	$ 177.822,41	0,2500	$ 44.455,60
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 70.975,93
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.478.855,00

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 1.547.163,85
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 433.205,81
IMPREVISTOS	1%	$ 15.471,64
UTILIDAD	5%	$ 77.358,20

NOTA 1: El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No 123-37-001 de 2023 "Por medio de la cual se adoptan precios unitarios de referencia para la contratación de obras públicas y suministros del Año 2023", Aprobada para la Administración del Meta – (ELIA) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SEGÚN EL TRANSPORTE, ACCESOS Y CONDICIONES ESPECIALES MUNICIPIOS" anexo N° 3 de la resolución mencionada, aquí vale el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MILEY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8.3	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3X NO. 10 AWG
U.M	m	
CODIGO	15011008	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
15011008	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	m	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 3.222,63	3,0000	$ 96,68
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 96,68

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202005	ALAMBRE DE COBRE NO. 10	Alambre	m	3,0000	$ 3.750,00	$ 11.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 11.250,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0114	$ 1.197,83
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,16	$ 177.622,41	0,0114	$ 2.024,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.222,63
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.569,51

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 15.138,64
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.238,32
IMPREVISTOS	1%	$ 151,37
UTILIDAD	5%	$ 756,84

NOTA 1: El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No 100-22-001 de 2022 y con ellos se generó un factor de incremento del otro existente denominado IncTotal 2022, Aprobado para la Administración Central – (ICAC) de acuerdo con los factores de desarrollo según TABLA DE INCREMENTOS DE MERCADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONSUMOS PARA EL ICAC, y se adoptó según el artículo 3° de la resolución mencionada, incrementado el valor en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN CACP-016-2022

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800091394-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Generado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.4	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GMFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6
U.M	u	
CODIGO	13011009	

NOTA: Los Analisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13011009	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GMFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 18.964,00	3,0000	$ 569,55
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 569,55

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24618018	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GMFC-1 RANGO DE APLICACION PRINCIPAL DE CABLE 2 A 2/0 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6	Accesorios eléctricos	u	1,1000	$ 42.213,32	$ 46.434,65
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 46.434,65

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201012	Ayudante eléctrico (2)	$ 98.848,00	210,87	$ 210.162,82	0,0438	$ 9.203,12
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0438	$ 7.779,86
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 16.984,98
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63.929,18

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 66.778,30
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 16.557,39
IMPREVISTOS	1%	$ 662,79
UTILIDAD	5%	$ 3.313,82

NOTA 1: El presente APU fue estimado usando como referencia los APU de la resolución No 130-37-221 de 2020, 1 del anual de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2020" Ajustado para la Infraestructura (AIM) + (TULA) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS ACUERDO POR TRANSPORTE, EQUIPOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 24 de la resolución en mención, incrementado el mes en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MARIA ANDREY URAZAN QUINTERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBÓ: AGUSTÍN ALEJANDRO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 892099130-6			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8.5	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS,INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	15011004	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de Incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011004	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS,INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
E&P1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 113.091,48	3,0000	$ 3.392,44
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.392,44

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24505091	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 x 63A - 10KA	Accesorios eléctricos	u	12,0000	$ 27.250,00	$ 327.000,00
24508002	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1 X 20 AMP. 233081	Accesorios eléctricos	u	12,0000	$ 15.167,17	$ 182.006,04
24402004	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFÁSICA TWB	Equipo especial suministro electrico	u	1,0000	$ 231.722,83	$ 231.722,83
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 740.728,87

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 46.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,4000	$ 42.032,52
40101003	Oficial eléctrico	$ 84.731,50	200,16	$ 177.822,41	0,4000	$ 71.048,88
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 113.081,40
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 857.202,70

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 899.462,86
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 250.434,48
IMPREVISTOS	1%	$ 8.944,09
UTILIDAD	5%	$ 44.720,44

NOTA 1: El presente APU fue actualizado teniendo como referencia los APU de la resolución No MD-22-421 de 2022 "Por medio de la cual se fijan precios de referencia para la contratación de obras públicas departamento del Meta 2022", Aprobó para la bd contratación del Meta – (SIAM) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDOS POR TRANSPORTE, ALCANCE OBRA Y CONDICIONES DE APU COSTOS A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución anteriormente, mencionada el cual rige del 1.01 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MARLY ANDREA GRAZIAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-316-2023

APROBO: AGUSTIN ALBERTO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

NIT. 800096196-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	6.6	CAJA DE 57 X 27 X 18 CMS (NORMA CODENSA PARA CONTADOR TRIFÁSICO) INSTALADA EN POSTE, CONTIENE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A, 600V, INCLUYE BARRAJES DE PUESTA A TIERRA Y NEUTRO
U.M	u	
CODIGO	15011503	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011503	CAJA DE 57 X 27 X 18 CMS (NORMA CODENSA PARA CONTADOR TRIFÁSICO) INSTALADA EN POSTE, CONTIENE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A, 600V, INCLUYE BARRAJES DE PUESTA A TIERRA Y NEUTRO	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 163.992,52	3,0000	$ 5.519,78
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5.519,78

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24806001	INTERRUPTOR 3 X 60 A, 600V, CAJA MOLDEADA, TIPO INDUSTRIAL	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 201.218,88	$ 201.218,88
24515034	BARRAJE DE PUESTA A TIERRA 100 A	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 88.952,63	$ 88.952,63
24515036	PUESTA A TIERRA COMPLETA	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 166.037,68	$ 166.037,68
27601008	CAJA CONTADOR EN POLICARBONATO PARA UN MEDIDOR TRIFÁSICO	Caja de paso	u	1,0000	$ 233.141,47	$ 233.141,47
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 700.368,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201018	Ayudante eléctrico (2)	$ 98.645,00	310,81	$ 210.152,82	0,5000	$ 105.091,31
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,14	$ 177.622,41	0,5000	$ 88.811,21
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 193.902,52
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 900.878,16

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 836.017,44
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 263.084,88
IMPREVISTOS	1%	$ 9.360,17
UTILIDAD	5%	$ 46.800,87

NOTA: El presente APU fue construido usando como referencia los APU de la resolución No 001-12-428 de 2023, y la cual se encuentra vigente de referencia para la construcción de obra pública departamental del Meta "PLAM" en donde los factores de incremento según TABLA DE INCREMENTOS INCLUIDO POR TRANSPORTE, ACARREO Y OPERACIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" nuevo 1% de la resolución referenciada, incrementa el AIU en del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MOLLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAGP-318-2023

APROBÓ: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800021190-4		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN: 1	FECHA DE VIGENCIA: 2023	PÁGINA: 1 de 1
	Documento Controlado		

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	8.7	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO EINSTALACIÓN
U.M	u	
CODIGO	15010301	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010301	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQ1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 184.624,87	3,0000	$ 5.544,75
32901007	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES		h	$ 109.972,84	1,0000	$ 109.972,84
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 115.517,59

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20,7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	0,3200	$ 610.112,54	$ 195.236,01
32907002	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO	Acara	u	1,0000	$ 2.031.492,84	$ 2.031.492,84
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.226.728,85

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,90	210,91	$ 105.081,31	0,3750	$ 39.405,49
40101003	Oficial eléctrico	$ 68.731,80	200,18	$ 177.622,41	0,3750	$ 66.608,40
40201007	Ayudante (2)	$ 98.645,00	210,91	$ 210.162,83	0,3750	$ 78.810,98
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 184.824,87
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.527.071,31

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 2.644.154,42
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 740.371,36
IMPREVISTOS	1%	$ 25.441,83
UTILIDAD	5%	$ 132.209,17

NOTA: La [illegible] APU de la resolución No 165-17-001 de 2017. Los valores presentados en este ítem para la construcción de obra pública fueron con corte Octubre 2022; Ajustado para la intervención vigencia del Mes – AÑO, se toma los factores de incremento según TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y DISTANCIAS APU CALLE 1 MUNICIPIO anexo 01 de la resolución mencionada. Incremento al costo del UNO, para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MARLY ANDREY URAZAN GUTIERREZ
APOYO A LA SUPERVISION DACP-316-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.1	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-3S PARA MEJORAMIENTO VIAL
U.M	m3	
CODIGO	11030904	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,08 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11030904	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-3S PARA MEJORAMIENTO VIAL	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31301003	CARROTANQUE (RIGADOR DE ASFALTO (1000 GLN)		H	$ 137.844,75	0,06	$ 8.256,89
31301005	PLANTA PARA MEZCLA DE ASFALTO EN FRIO DE 180 TONELADAS/HORA DE CAPACIDAD		H	$ 494.308,35	0,06	$ 29.658,50
31301004	VIBROCOMPACTADOR 10TONELADAS 163 HP		H	$ 158.063,36	0,06	$ 9.483,80
31301005	COMPACTADOR NEUMATICO		H	$ 184.316,78	0,04	$ 6.572,67
31301008	31301001 TERMINADORA DE ASFALTO FINISHER		H	$ 344.454,49	0,01	$ 3.444,54
31301007	EAP1 HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)	%		$ 1.883,73	0,03	$ 53,51
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 57.473,69

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20803002	MATERIAL DE BASE GRANULAR (GRADACIÓN 1)	Obras	m3	1,2300	$ 77.324,08	$ 95.717,80
23801003	EMULSION ASFALTICA CRL-1	Asfalto	L	98,4000	$ 3.765,94	$ 365.929,67
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 462.648,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
60101004	TRANSPORTE DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE	m3 - km	1,23	1	$ 2.582,55	$ 3.218,19
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.218,19

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 89.945,00	210,91	$ 210.192,82	0,0438	$ 9.205,12
40101001	Oficial	$ 80.869,00	201,65	$ 162.583,40	0,0438	$ 7.121,15
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 16.326,27
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 539.674,57

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,08
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 582.850,55
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 156.360,53
IMPREVISTOS	1%	$ 5.828,51
UTILIDAD	5%	$ 29.284,03

NOTA 1: Dependiendo [illegible] se encuentre ubicado cada sitio referente [illegible] de la resolución No. 1[illegible] de 2015, [illegible] para el mantenimiento de vías [illegible] otro [illegible] del Meta [illegible] Ajustado [illegible] de Vías – ALCU, el cual [illegible] de [illegible] según Tabla III. [illegible] ESTRUCTURA [illegible] de la [illegible] [illegible] de [illegible] Ad UR para [illegible] de Castilla la Nueva.

ELABORO: MALLY ANDREY USAZA DUCUARA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACNAIS 2023

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. [illegible]			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	5 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.2	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN
U.M	m2	
CODIGO	13010302	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13010302	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
80102008	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO		m2	1,0000	$ 96.484,68	$ 96.484,68
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 96.484,68

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	$ 96.484,68	100,00	$ 96.484,68	0,1500	$ 14.472,70
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.472,70
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 110.957,38

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 115.781,51
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 32.418,85
IMPREVISTOS	1%	$ 1.157,82
UTILIDAD	5%	$ 5.789,08

NOTA: 1. El presente APU [illegible] "TABLA DE INCREMENTOS INDEXADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" [illegible] 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096184-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.3	ESMALTE PARA MÁSTILES METÁLICOS DE CANCHA, INCLUYE ANTICORROSIVO
U.M	U	
CODIGO	INSUMOS	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS	ESMALTE PARA MÁSTILES METÁLICOS DE CANCHA, INCLUYE ANTICORROSIVO	UNIDAD	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31301007	ESPI HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(3% M.O.)		%	$ 6.691,62	3	$ 200,75
32801004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 184.088,70	0,5000	$ 97.034,65
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 97.235,00

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20801004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0600	$ 103.150,00	$ 6.189,00
30214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0300	$ 23.409,03	$ 672,18
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0600	$ 72.499,80	$ 4.349,97
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,5000	$ 1.982,75	$ 991,35
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 12.142,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
			1,23			
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.673,55	210,81	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101001	Oficial	$ 80.865,00	201,55	$ 162.963,40	0,0250	$ 4.074,09
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.691,52
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 116.069,72

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 121.536,53
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 34.030,63
IMPREVISTOS	1%	$ 1.215,36
UTILIDAD	5%	$ 6.076,83

NOTA 1: El presente APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución No 1-20-13-424 de 2019, Lista oficial de precios referentes de obra civil para la contratación de obra pública departamental del Meta 2019; Aprobada por la Mesa Sectorial de Obras – (AIU) se toma los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ALMACEN Y CONDICIONES ESPECIALES DE LA REGION" anexo 14 de la resolución referenciada, incrementa el valor en el 1,05 para el municipio de Castilla la nueva.

ELABORO: MANLY ANDREY URAZAN CASTELLANOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2024

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. [illegible]		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.4	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTU
U.M	m2	
CODIGO	13010307	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de herramienta del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el ADI.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13010307	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSION. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
9012/2004	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO TRANSPORTE DE CERRAMIENTOPARA ESCENARIO DEPORTIVO ENMALLA DE NYLON #3, HUECO 4" X 4"CON SISTEMA DE TENSIÓN	Subcontratos(COCIV)	m2	1,0000	$ 38.707,46	$ 38.707,46
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 38.707,46

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	$ 38.707,46	100,00	$ 38.707,46	0,2000	$ 7.741,49
					0,0250	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.741,49
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 46.448,95

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,00
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 46.364,32
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 13.547,61
IMPREVISTOS	1%	$ 463,64
UTILIDAD	5%	$ 2.418,32

NOTA: El presente APU ha sufrido ajuste vs el diligenciado en el APU de la resolución No 100-21-21 de 2021. Este ajuste se genera debido a [illegible] en el municipio de Castilla La Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN SUBSECRETARIO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-313-2023

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META		
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		
	NIT. 800096180-4		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
VERSIÓN: 1	FECHA DE VIGENCIA: 2025	PÁGINA: 1 de 1	Documento Controlado

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	9.5	BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR
U.M	m3	
CODIGO	11030603	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,08 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11030603	BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	UNIDAD	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 11.698,65	3,0000	$ 350,91
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)		h	$ 75.078,85	0,0600	$ 4.504,74
31701001	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3,66 M 11 TONELADAS		h	$ 225.816,27	0,0800	$ 18.548,82
32101007	VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS 153 HP		h	$ 138.003,36	0,0800	$ 9.483,60
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 37.887,47

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20803004	MATERIAL DE BASE GRANULAR (GRADACIÓN 3)	Otros	m3	1,3000	$ 78.505,38	$ 83.556,89
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 83.556,89

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1,30	1	$ 1.723,11	$ 2.240,04
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.240,04

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201027	Ayudante (2)	$ 88.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0313	$ 6.578,09
40101001	Oficial	$ 80.365,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,85
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.666,95
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 137.351,45

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,08
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 143.533,67
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 40.188,63
IMPREVISTOS	1%	$ 1.435,34
UTILIDAD	5%	$ 7.176,18

NOTA 1: El presente APU fue revisado frente a los APU de la resolución No 100-07-001 de 2025, "Por medio de la cual se actualiza el valor de referencia para la contratación de obra pública departamental del año 2025". Aprobada para la liquidación de obra – [ALAL] adicionando los factores de incremento según "TABLA DE INCIDENCIAS DEBIDO POR TRANSPORTE, ACOPIOS Y CONDICIONES ESPECIALES GEOGRÁFICAS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado el coeficiente del 1,08 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MALKY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025

APROBÓ: AGUSTÍN ALEXIS TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800098190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	10.1	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE
U.M	m3	
CODIGO	11020404	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIM.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020404	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.268,00	0,1450	$ 45.713,71
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.313,52	3,0000	$ 39,41
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 45.753,12

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
				1,2000		
					SUBTOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,80	210,91	$ 103.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.313,52
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47.066,64

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 49.354,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 13.818,20
IMPREVISTOS	1%	$ 493,54
UTILIDAD	5%	$ 2.467,72

NOTA: 1. El presente APU fue concertado, quedando como referencia los APU de la resolución No 198-07-001 de 2026, "Los costos de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamento del Meta 2026", Agencia para la Infraestructura del Meta – (A.I.M.) así como los factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS AJUSTADO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución referenciada, incrementado el cual es del 1,05 para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAER 318-2023

APROBO: AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT, 8300851 88-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	10.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO
UM	m3	
CODIGO	11020501	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1,05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020501	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)		h	$ 75.078,95	0,0300	$ 2.252,37
31701001	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3,66 M 11 TONELADAS		h	$ 225.815,27	0,0260	$ 5.871,20
32101007	VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS 153 HP		h	$ 158.063,38	0,0260	$ 4.108,65
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.348,30	3,0000	$ 70,45
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 12.303,67

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20901009	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 3"	Grava	m3	1,2000	$ 20.614,00	$ 24.736,80
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 24.736,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.643,00	210,91	$ 210.162,52	0,0063	$ 1.324,02
40101001	Oficial	$ 80.565,00	201,55	$ 162.563,40	0,0063	$ 1.024,28
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.348,30
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.388,77

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 41.240,79
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 11.547,42
IMPREVISTOS	1%	$ 412,41
UTILIDAD	5%	$ 2.062,04

NOTA. 1. El presente APU fue elaborado teniendo como referencia del APU de la Resolución No 1518-17-001 de 2018, "Lista oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública departamental del Meta 2018"; Aprobada por la Universidad del Meta – (UNIMETA) así como los ingresos de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS SUGERIDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES ANALISADOS" anexo III de la resolución anteriormente, incrementado el valor del AIU para el municipio de Castilla la Nueva.

EL ABOGA. MARLY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096186-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2026	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	10.3	SUBBASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCO
U.M	m3	
CODIGO	11030502	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11030502	SUBBASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)		h	$ 75.078,06	0,0500	$ 3.753,85
31701001	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3,66 M 11 TONELADAS		h	$ 225.815,27	0,0500	$ 11.290,76
32101007	VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS 153 HP		h	$ 158.063,36	0,0500	$ 7.903,17
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (5% M.O.)		%	$ 7.007,83	3,0000	$ 210,23
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 23.158,11

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20904002	MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR CBR= 30%	Grava	m3	1,3000	$ 74.794,95	$ 97.233,44
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 97.233,44

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 89.845,00	210,91	$ 210.162,82	0,0165	$ 3.951,06
40101001	Oficial	$ 60.565,00	201,55	$ 182.583,40	0,0165	$ 3.056,57
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.007,63
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127.399,18

		TOTALES
FACTOR INCREMENTO		1,05
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO		$ 133.419,76
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 37.357,25
IMPREVISTOS	1%	$ 1.334,19
UTILIDAD	5%	$ 6.670,84

NOTA 1: El presente APU fue consultado como referencia los APU de la resolución No 1840-2025 de 2025, "Una ritual de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública mayor a partir del Vivir 2025" Agencia para la infraestructura del Meta – (ANIM) se aplicaron factores de incremento según "TABLA DE INCREMENTOS DE ACUERDO POR TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES A MUNICIPIOS" anexo 01 de la resolución mencionada, teniendo en cuenta el AIU del 18% para el municipio de Castilla la Nueva.

ELABORO: MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBO: AGUSTÍN ALONSO FLORES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA			
	NIT. 800096190-4			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA	Documento Controlado
	1	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"	
ITEM	10.4	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.8 MPA, INCLUYE FUNDIDA,FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARR
U.M	m3	
CODIGO	11050102	

NOTA: Los Análisis de Precios Unitarios incluyen el factor de incremento del 1.05 para el municipio de Castilla La Nueva establecido por el AIU.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11050102	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.8 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	m3	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31101021	CORTADORA DE CONCRETO		día	$ 69.836,28	0,1	$ 6.983,63
30401014	FORMALETA METÁLICA BARDINEL		m	$ 2.880,50	3,5	$ 10.481,75
32101005	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 MTS		día	$ 54.714,23	0,1	$ 5.471,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 297.401,73	3	$ 8.922,05
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 32.858,85

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213008	DISCO DIAMANTADO CORTADORA ASFALTO-CONCRETO 350MM	Consumibles	u	0,0025	$ 518.342,00	$ 1.295,86
23201008	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO=1/2")	Acero corrugado	kg	0,6000	$ 5.810,60	$ 3.486,36
23206003	BARRA TRANSFERENCIA-CARGA (PASAJUNTA-DOVELA) (Ø. LISO=1/2")	Acero	kg	6,3000	$ 5.288,77	$ 36.879,65
28104003	CANASTILLA PASAJUNTAS	Materiales (Grupo de costos)	kg	1,4700	$ 6.758,02	$ 9.931,38
22001002	CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-3.8 (39 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	Concreto pavimentos	m3	1,0500	$ 671.484,30	$ 705.058,52
20206003	FONDO DE JUNTA DE POLIETILENO CELDA CERRADA 3/8" - 10 MM	Consumibles	m	2,7930	$ 1.301,38	$ 3.578,80
20214004	SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO CARTUCHO 300 CC	Consumibles	u	0,6000	$ 47.934,67	$ 28.760,80
20212004	CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO TIPO ANTISOL BLANCO	Consumibles	kg	1,2500	$ 13.045,00	$ 16.306,25
					SUBTOTAL MATERIALES	$ 805.397,49

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201011	Ayudante (5)	$ 229.835,00	210,91	$ 655.457,85	0,3750	$ 256.432,95
40101001	Oficial	$ 80.000,00	201,55	$ 182.583,45	0,3750	$ 68.968,78
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 307.401,73
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.145.458,37

		TOTALES
	FACTOR INCREMENTO	1,05
	TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	$ 1.178.442,80
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 329.963,63
	IMPREVISTOS 1%	$ 11.784,43
	UTILIDAD 5%	$ 58.922,13

NOTA 1: El [illegible] APU fue actualizado usando como referencia los APU de la resolución n.o 1464-0491 de 2023, [illegible] para el mejoramiento del Mun. BEDP, Agenda para la [illegible] – VLUA, así como los factores de rendimiento según "TABLA DE RENDIMIENTOS establecido para TRANSPORTE, ACARREOS Y CONDICIONES ESPECIALES MUNICIPIO" para el [illegible] Municipio de Castilla la Nueva.

ELABORÓ: MAULY ANDREY URAZAN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023

APROBÓ: AGUSTÍN [illegible] TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura