OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

PMA1 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 1.1	AIM	INSUMOS	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	m2	100,00	$ 1.590,75	$ 159.075,00
PMA 1.2	AIM	11070501	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	2,00	$ 314.609,36	$ 629.219,00
						SUBTOTAL	$ 788.294,00

PMA2 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 2.1	AIM	COTIZACION	BOLSAS DE COLORES BASURA 50X70CM 30 UNIDADES 20-25 LITROS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS ECOLÓGICOS DE COLORES	paq	14,00	$ 11.837,00	$ 165.718,00
PMA 2.2	AIM	COTIZACION	PUNTOS ECOLOGICOS PARA LA DISPOSICION DE LAS DIFERENTES CLASES DE RESIDUOS SOLIDOS (INCLUYE INSTALACION)	u	1,00	$ 292.467,00	$ 292.467,00
PMA 2.3	AIM	COTIZACION	KIT CONTROL DE DERRAMES UNIVERSAL 30GL TULA (PARA AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS)	u	1,00	$ 1.223.467,00	$ 1.223.467,00
PMA 2.4	AIM	COTIZACION	KIT X 6 ECOLÓGICO DE SEÑALIZACIÓN DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS 6 REFERENCIAS	u	1,00	$ 116.907,00	$ 116.907,00
PMA 2.5	AIM	COTIZACION	KIT DE ASEO INFRAESTRUCTURA (HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL ASEO Y LIMPIEZA EN OBRA)	u	1,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
						SUBTOTAL	$ 2.098.559,00

PMA3 PROGRAMA DE MANEJO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 3.1	AIM	COTIZACION	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 5LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO (PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS)	u	1,00	$ 57.057,00	$ 57.057,00
PMA 3.2	AIM	COTIZACION	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS RECOMENDADO POR LA ARL (PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS)	u	1,00	$ 199.367,00	$ 199.367,00
PMA 3.3	AIM	COTIZACION	KIT CONTROL DE DERRAMES UNIVERSAL 30GL TULA (PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS)	u	1,00	$ 1.223.467,00	$ 1.223.467,00
						SUBTOTAL	$ 1.479.891,00

PMA4 MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 4.1	AIM	COTIZACION	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 5LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO (PARA CAMPAMENTO)	u	1,00	$ 57.057,00	$ 57.057,00
PMA 4.2	AIM	COTIZACION	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS RECOMENDADO POR LA ARL (PARA CAMPAMENTO)	u	1,00	$ 199.367,00	$ 199.367,00
PMA 4.3	AIM	COTIZACION	CAMILLA EMERGENCIA POLIETILENO 185X45CM	u	1,00	$ 199.367,00	$ 199.367,00
PMA 4.4	AIM	COTIZACION	KIT CONTROL DE DERRAMES UNIVERSAL 30GL TULA (PARA CAMPAMENTO)	u	1,00	$ 1.223.467,00	$ 1.223.467,00
PMA 4.5	AIM	COTIZACION	HIDRATACIÓN PERSONAL (AGUA EN BOLSA 300 CC PACA DE 28 UND)	paq	193,00	$ 5.000,00	$ 965.000,00
						SUBTOTAL	$ 2.644.258,00

PMA5 MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 5.1	AIM	COTIZACION	ALQUILER DE BAÑOS - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES, MENSUAL	mes	4,00	$ 1.785.000,00	$ 7.140.000,00
PMA 5.2	AIM	11021103	GEOTEXTIL NT 2000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	20,00	$ 11.909,60	$ 238.192,00
						SUBTOTAL	$ 7.378.192,00

PMA6 MANEJO DE COBERTURA VEGETAL ESTFLORA Y FAUNA

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 6.1	AIM	INSUMOS	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	m	150,00	$ 1.440,43	$ 216.065,00

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"

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

PMA 1 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y SOBRANTES DE EXCAVACION

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 6.2	AIM	INSUMOS	TELA VERDE (65GR/M2) A= 2.1M PARA CERRAMIENTO	m	130,00	$ 4.179,81	$ 543.375,00
						SUBTOTAL	$ 759.440,00

PMA7 PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMA 7.1	AIM	11070512	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 72 X 90 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1,00	$ 410.496,25	$ 410.496,00
						SUBTOTAL	$ 410.496,00

PMA8 PROGRAMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

ÍTEM	CATEGORIA	DEDIDACION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PMA 8.1	T08	20%	PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL	MESES	6,00	$ 8.195.801,25	$ 9.834.962,00
						SUBTOTAL	$ 9.834.962,00

VALOR TOTAL PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 25.394.092,00

VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS MCTE

NOTAS

1. Para los precios unitarios del presente presupuesto se toma como referencia la RESOLUCIÓN N° 100-37-021 DE 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta" generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) así como el ANEXO 2. LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA DE ACTIVIDADES DE OBRA respectivamente.

2. Los precios unitarios del presente presupuesto se encuentran afectados con el porcentaje de factor transporte de (1,05%) según zona 1 donde se ubica el municipio de Castilla la Nueva. Resolución n° 100-37-021 de 2025. Agencia para la Infreestructura del Meta (AIM).

3. Para los ítems cuyos precios no se encuentren incluidos en el listado oficial de la AIM, se tomaron como referencia valores obtenidos a partir de cotizaciones actualizadas del mercado local, así como de presupuestos de proyectos de características similares desarrollados en el municipio, garantizando su coherencia técnica y económica con las condiciones reales de ejecución del proyecto.

4. Para los precios unitarios de los costos directos de personal se toma como referencia la Resolución No 100 - 37 - 021 del 3 de febrero de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta" - ANEXO 6 dichos valores se encuentran soportados en los lineamientos y tablas de referencia generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) y considerando el factor prestacional dispuesto para la obra.

5. Como soporte del presente presupuesto, se adjuntan los respectivos Análisis de Precios Unitarios (APU), cotizaciones y el cuadro de análisis comparativo de precios, los cuales permiten validar la trazabilidad y consistencia de los valores adoptados.

ELABORO: MAULE 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	2023	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"

PMT 1 — DISPOSITIVOS DE CONTROL

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMT 1.1	COTIZACION		BARRICADA METALICA DE 1,5 x 2,4M NSP	u	3,00	$ 429.900,00	$ 1.289.700,00
PMT 1.2	COTIZACION		PALETA DE PARE Y SIGA OCTAGONAL REFLECTIVA 29.5CM	u	3,00	$ 37.900,00	$ 113.700,00
PMT 1.3	COTIZACION		SEÑALIZADOR VIAL TUBULAR 120 x 36CM	u	5,00	$ 49.900,00	$ 249.500,00
PMT 1.4	COTIZACION		BARRERA O MALETIN PLASTICO 2 x 1 x 0.5M	u	2,00	$ 588.900,00	$ 1.177.800,00
PMT 1.5	AIM	INSUMOS	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	m	450,00	$ 1.440,43	$ 648.194,00
PMT 1.6	COTIZACION		CONO 90CM VIAL PVC 3 CINTAS REFLECTIVAS	u	6,00	$ 95.450,00	$ 572.700,00
PMT 1.7	AIM	11070501	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	4,00	$ 314.609,38	$ 1.258.437,00
						SUBTOTAL	$ 5.310.031,00

PMT 2 — EQUIPOS VARIOS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
PMT 2.1	COTIZACION		CHALECO NARANJA CON REFLECTIVO 4.5CM	u	2,00	$ 32.900,00	$ 65.800,00
PMT 2.2	COTIZACION		RADIOS INTERCOMUNICADORES RECARGABLES	u	2,00	$ 214.900,00	$ 429.800,00
						SUBTOTAL	$ 495.600,00

PMT 3 — PERSONAL

ÍTEM	CANTIDAD	DEDICACION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TIEMPO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PMT 3.1	2,00	100,00%	AUXILIARES DE TRANSITO (2)	MESES	6,00	$ 4.726.663,42	$ 28.355.180,00
						SUBTOTAL	$ 28.355.180,00

VALOR TOTAL PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 34.160.811,00

TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS CON CERO CENTAVOS MCTE

NOTAS

1. Para los precios unitarios del presente presupuesto se tomo como referencia la RESOLUCIÓN N° 100-37-021 DE 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta" generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) así como el ANEXO 2. LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA DE ACTIVIDADES DE OBRA respectivamente.

2. Los precios unitarios del presente presupuesto se encuentran afectados con el porcentaje de factor transporte de (1,05%) según zona 1 donde se ubica el municipio de Castilla la Nueva. Resolución n° 100-37-021 de 2025. Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM).

3. Para la determinación del valor salarial del Auxiliar de Transito, se tomó como referencia lo establecido en el ANEXO 6. Precios de Referencia para la Contratación de Servicios de Consultoría e Interventoría. Dichos valores se encuentran soportados en los lineamientos y tablas de referencia generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM).

4. Se adjuntas soportes tales como Analisis de Precios Unitarios, Cotizaciones y Estudio de Mercado.

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

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

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	2025	1 de 1	

OBJETO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"

SST 1 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
SST 1.1	DACP-MC-013-2025		Examen medico ocupacional de ingreso (examen osteomuscular y cardiovascular, Glicemia, Triglicericos, Colesterol TOTAL, HDL y LDL, Optometria, Audiometria)	u	15,00	$ 154.000,00	$ 2.310.000,00
SST 1.2	DACP-MC-013-2025		Examen medico ocupacional de reintegro (90 días), Examen médico ocupacional con énfasis en osteomuscular y cardiovascular	u	15,00	$ 154.000,00	$ 2.310.000,00
SST 1.3	DACP-MC-013-2025		Examen medico ocupacional de retiro (examen osteomuscular y cardiovascular, Glicemia, Triglicericos, Colesterol TOTAL, HDL y LDL, Optometria, Audiometria)	u	15,00	$ 154.000,00	$ 2.310.000,00
						SUBTOTAL	$ 6.930.000,00

SST 2 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
SST 2.1	BPIN 2025501500010		Camisa Manga Larga	u	15,00	$ 40.215,00	$ 603.225,00
SST 2.2	BPIN 2025501500010		Pantalón Resistente	u	15,00	$ 36.645,00	$ 549.675,00
SST 2.3	BPIN 2025501500010		Casco de Seguridad	u	15,00	$ 24.150,00	$ 362.250,00
SST 2.4	BPIN 2025501500010		Botas de Seguridad	u	15,00	$ 81.237,45	$ 1.218.562,00
SST 2.5	BPIN 2025501500010		Capa Impermeable	u	15,00	$ 28.476,00	$ 427.170,00
SST 2.6	BPIN 2025501500010		Botas Impermeables	u	15,00	$ 62.895,00	$ 943.425,00
SST 2.7	BPIN 2025501500010		Gafas de Seguridad (Claras)	u	15,00	$ 6.930,00	$ 103.950,00
SST 2.8	BPIN 2025501500010		Gafas de Seguridad (Oscuras)	u	15,00	$ 5.775,00	$ 86.625,00
SST 2.9	BPIN 2025501500010		Protección Auditiva	u	15,00	$ 2.940,00	$ 44.100,00
SST 2.10	BPIN 2025501500010		Mascarilla N95 Desechable	u	15,00	$ 2.940,00	$ 44.100,00
						SUBTOTAL	$ 4.383.082,00

SST 3 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
SST 3.1	DACP-207-2024		Extintor Multiproposito de 10 LB Abc	u	1,00	$ 92.967,00	$ 92.967,00
SST 3.2	BPIN 2025501500010		Camilla Emergencia y Rescate M-186	u	1,00	$ 168.000,00	$ 168.000,00
SST 3.3	AIM	INSUMOS	Cinta de Señalización	m	100,00	$ 1.371,00	$ 137.100,00
SST 3.4	AIM	INSUMOS	Plastico Polietileno Calibre 6	m2	40,00	$ 1.515,00	$ 60.600,00
SST 3.5	DACP-207-2024		Botiquin Primeros Auxilios Recomendado por la ARL	u	1,00	$ 199.367,00	$ 199.367,00
						SUBTOTAL	$ 658.034,00

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"

SST 4 — PROGRAMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

ÍTEM	CANTIDAD	DEDIDACION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SST 4.1	1,00	100%	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	MESES	6,00	$ 5.628.027,83	$ 33.756.167,00
						SUBTOTAL	$ 33.756.167,00

VALOR TOTAL PRESUPUESTO PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 45.727.283,00

CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE

NOTAS

1. Para los precios unitarios del presente presupuesto se tomo como referencia la RESOLUCIÓN N° 100-37-021 DE 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta" generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) así como el ANEXO 2. LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA DE ACTIVIDADES DE OBRA respectivamente.

2. Los precios unitarios del presente presupuesto se encuentran afectados con el porcentaje de factor transporte de (1,05%) según zona 1 donde se ubica el municipio de Castilla la Nueva. Resolución n° 100-37-021 de 2025. Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM).

3. Para la determinación del valor salarial del Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, se tomó como referencia lo establecido en el ANEXO 6. Precios de Referencia para la Contratación de Servicios de Consultoría e Interventoría. Dichos valores se encuentran soportados en los lineamientos y tablas de referencia generados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM).

4. Se adjuntan soportes tales como Analisis de Precios Unitarios, Cotizaciones y Estudio de Mercado.

ELABORO: MAILY ANDREA ARAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026

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

social	
Version 2 del 21 de agosto de 2025	

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

MEJORAMIENTO DEL PARQUE ALTOS DE SAN JOSÉ UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, META

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**PRELIMINARES**							
	1,1	11010203		LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	m2	12.940,68	$ 2.619,03	$ 33.892.029,00
	1,2	11010401		CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	m	295,56	$ 67.555,53	$ 19.966.712,00
	1,3	11010101		CAMPAMENTO DE 18 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	u	1,00	$ 4.959.117,82	$ 4.959.118,00
Subtotal ACTVIDADES PRELIMINARES								**$ 58.817.859,00**
2	**DESMONTE Y DEMOLICIÓN**							
	2,1	14010223		DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m3	101,53	$ 401.434,76	$ 40.757.671,00
	2,2	14010217		DESMONTE DE PISO ADOQUIN. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	61,75	$ 9.560,12	$ 590.337,00
	2,3	INSUMOS		DESMONTE DE SILLAS EN CONCRETO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	27,00	$ 172.507,62	$ 4.657.706,00
	2,4	14010216		DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	5,00	$ 16.258,71	$ 81.294,00
	2,5	14010230		DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	42,03	$ 13.006,96	$ 571.266,00
	2,6	14010203		DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	2,00	$ 40.646,76	$ 81.294,00
	2,7	14010213		*DESMONTE DE PISO BALDOSA CERÁMICA O GRESS. INCLUYE* TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	13,82	$ 9.755,23	$ 134.817,00
	2,8	INSUMOS		DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	6,00	$ 197.151,56	$ 1.182.909,00
	2,9	INSUMOS		DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	15,85	$ 13.006,96	$ 206.160,00
	2.10.	INSUMOS		DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA.	m2	559,00	$ 3.766,59	$ 2.105.524,00
	2,11	INSUMOS		DESMONTE DE ARCO METÁLICO DE CHANCHA DE FÚTBOL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	2,00	$ 108.433,35	$ 216.867,00
	2,12	14010215		DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	2,00	$ 18.752,75	$ 37.506,00
	2,13	14010212		DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	4,00	$ 87.406,81	$ 349.627,00
	2,14	11020102		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0,76	$ 585.387,00	$ 444.894,00
	2,15	14010205		DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	338,38	$ 8.548,74	$ 2.892.723,00
	2,16	14010225		DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	64,22	$ 13.006,96	$ 835.307,00
	2,17	14010202		DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	3,00	$ 32.517,41	$ 97.552,00
	2,18	INSUMOS		DESMONTE DE MALLA EN NYLON DE CANCHA .	m2	156,23	$ 3.271,45	$ 511.099,00
	2,19	INSUMOS		DESMONTE DE PANELES SOLARES. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE ALMACENAMIENTO.	u	3,00	$ 442.183,23	$ 1.326.550,00
	2.20.	INSUMOS		DESMONTAJE DE LUMINARIA INCLUYE ENTREGA EN ALMACÉN MUNICIPAL	u	84,00	$ 126.432,75	$ 10.788.351,00
Subtotal DESMONTE Y DEMOLICIÓN								**$ 67.869.454,00**
3	**EXCAVACION Y RELLENO**							
	3,1	11020103		DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	m2	578,93	$ 8.129,35	$ 4.706.325,00
	3,2	11020402		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	m3	395,07	$ 31.809,69	$ 12.567.054,00
	3,3	11060203		RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	m3	218,79	$ 64.574,58	$ 14.128.272,00
	3,4	11060201		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	m3	109,06	$ 31.509,34	$ 3.436.409,00
	3,5	11090207		TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	m3 - km	4.976,57	$ 1.723,11	$ 8.575.178,00
	3,6	11090201		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	6.660,55	$ 1.723,11	$ 11.476.860,00
Subtotal EXCAVACION Y RELLENO								**$ 54.890.098,00**
4	**URBANISMO**							
	4,1	INSUMOS COTIZACION		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	73,16	$ 91.968,29	$ 6.728.400,00
	4,2	INSUMOS COTIZACION		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-81 80X35X15 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	74,50	$ 94.442,43	$ 7.035.961,00
	4,3	14020302		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	62,71	$ 920.142,19	$ 57.702.117,00
	4,4	13010104		PARQUE INFANTIL METALICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 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	1,00	$ 16.321.645,35	$ 16.321.645,00
	4,5	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	31,02	$ 176.392,31	$ 5.471.689,00
	4,6	17010202		MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	kg	2.214,57	$ 8.968,53	$ 19.861.437,00
	4,7	INSUMOS COTIZACION		PARQUE CALISTENIA EN TUVERIA GALVANIZADA DE 2", 2" Y 1% PINTURA ELECTROESTÁTICA AL HORNO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	U	1,00	$ 23.038.860,95	$ 23.038.861,00
	4,8	INSUMOS COTIZACION		MESA DE AJEDREZ MOBILE CON DOS BANCAS POLIEDRO EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	6,00	$ 6.410.531,61	$ 38.463.190,00
	4,9	12010101		BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	27,00	$ 1.569.716,96	$ 42.382.358,00
	4.10.	INSUMOS COTIZACION		RING PARA BOXEO DE 5,50 x 5,50 x 1,00 METROS	u	1,00	$ 62.210.695,05	$ 62.210.695,00
Subtotal URBANISMO								**$ 279.216.344,00**

5 BODEGAS								
	5,1	11063302		SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	m3	0,29	$ 682.606,89	$ 197.956,00
	5,2	17010201		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	309,52	$ 8.362,10	$ 2.588.237,00
	5,3	14020201		VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	2,34	$ 1.059.849,15	$ 2.480.047,00
	5,4	14020301		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	1,39	$ 869.600,30	$ 1.208.744,00
	5,5	14050203		MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	m2	51,00	$ 318.518,94	$ 16.244.466,00
	5,6	14030201		VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0,63	$ 1.397.107,03	$ 880.177,00
	5,7	14080302		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	m2	11,36	$ 38.055,54	$ 432.311,00
	5,8	14080105		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	m2	11,36	$ 112.179,64	$ 1.274.361,00
	5,9	14080309		GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	m	18,12	$ 21.801,47	$ 395.043,00
	5,1	14110103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	u	2,00	$ 627.133,63	$ 1.254.267,00
	5,11	14040415		CORREA PERFIL C PHR 220X80X2.5 MM CALIBRE 12	m	16,20	$ 97.080,62	$ 1.572.706,00
	5,12	14100209		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	21,14	$ 51.101,63	$ 1.080.268,00
Subtotal BODEGAS								**$ 29.608.603,00**
6. CUBIERTAS								
	6.1	11063302		SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	m3	1,35	$ 682.606,89	$ 921.519,00
	6.2	17010201		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	2.561,94	$ 8.362,10	$ 21.423.198,00
	6.3	14020102		ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	8,10	$ 1.064.082,94	$ 8.619.072,00
	6.4	14030404		PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	6,19	$ 2.395.768,39	$ 14.829.806,00
	6.5	14160114		TUBERIA AC SCH 40 6"	m	60,00	$ 257.058,11	$ 15.423.487,00
	6.6	COTIZACION		TENSOLONA (LONA TENSADA) 100% IMPERMEABLE FABRICADA EN POLIÉSTER, UNIONES ELECTRO SELLADAS	m2	410,08	$ 556.167,36	$ 228.073.111,00
Subtotal CUBIERTAS								**$ 289.290.193,00**
7. CUBIERTAS								
	7.1	14180103		LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA	m2	4.045,41	$ 4.744,80	$ 19.194.661,00
	7.2	14160101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	894,35	$ 6.836,49	$ 6.114.215,00
	7.3	14060103		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	32,11	$ 27.728,14	$ 890.351,00
	7.4	14070108		ESTUCO PLASTICO	m2	32,11	$ 17.946,47	$ 576.261,00
	7.5	14070214		ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	m2	14,40	$ 18.084,14	$ 260.412,00
	7.6	14070101		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	m2	473,33	$ 14.859,52	$ 7.033.457,00
	7.7	INSUMOS		PINTURA A DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO PARA SENDEROS, PLACAS Y CICLORUTAS EN CONCRETO	m2	4.045,41	$ 19.062,23	$ 77.114.536,00
	7.8	14070203		PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	m2	468,36	$ 13.118,50	$ 6.144.181,00
	7.9	14120102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	m2	12,42	$ 769.209,70	$ 9.553.584,00
	7.10	14120108		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA ALUMINIO TIPO YALE DE EMBUTIR L370	u	4,00	$ 232.401,00	$ 929.604,00
	7.11	14120201		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	m2	4,00	$ 314.893,28	$ 1.259.573,00
	7.12	14110321		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS	u	2,00	$ 323.659,82	$ 647.320,00
	7.13	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	6,00	$ 1.110.545,00	$ 6.663.270,00
	7.14	14150104		SANITARIO INSTITUCIONAL VÁLVULA DE BOLA 1" INCLUYE ACCESORIOS	u	4,00	$ 264.532,95	$ 1.058.132,00
	7.15	11050405		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN CONCRETO COLOR 20X10X8 CMS INCLUYE BASE 4 CMS MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO	m2	61,75	$ 139.979,42	$ 8.643.729,00
	7.16	14080110		PORCELANATO ELITE CEMENTO 0.45 X0.675	m2	13,82	$ 163.582,71	$ 2.260.713,00
	7.17	14080309		GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	m	57,43	$ 21.801,47	$ 1.252.058,00
	7.18	14080105		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	m2	43,92	$ 112.179,64	$ 4.926.930,00
	7.19	14150108		LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	u	3,00	$ 544.399,20	$ 1.633.198,00
	7.20	11010507		MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	m2	2.205,61	$ 2.033,31	$ 4.484.689,00
	7.21	14170105		ESPEJO 3MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	1,96	$ 86.933,00	$ 170.389,00
	7.22	14170101		VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	17,81	$ 84.212,33	$ 1.499.822,00
	7.23	14180104		LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	m2	239,94	$ 10.612,59	$ 2.546.385,00
	7.24	14110112		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA ENTAMBORADA TIPO PRESTIGE 0.90X2 m INCLUYE MARCO Y CHAPA	u	1,00	$ 622.048,81	$ 622.049,00
	7.25	14040453		CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	m	18,61	$ 107.690,42	$ 2.004.119,00
	7.26	INSUMOS		MEJORAMIENTO DE BANCA EN CONCRETO ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADO. INCLUYE RESANE, LIJADO Y PINTURA.	u	45,00	$ 230.725,84	$ 10.382.663,00
	7.27	INSUMOS		MEJORAMIENTO DE JUEGOS BIOSALUDABLES, INCLUYE LIJADO, PINTURA, REPARACIÓN Y LUBRICACIÓN.	u	20,00	$ 324.705,83	$ 6.494.117,00
	7.28	15010813		PANEL LED 60X60 W	u	70,00	$ 143.183,61	$ 10.022.853,00
	7.29	INSUMOS COTIZACION		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	m2	184,82	$ 111.211,30	$ 20.554.072,00
	7.30	14070211		ESMALTE MASTIL	m	252,00	$ 13.019,18	$ 3.280.833,00
	7.31	14070210		PINTURA EN ESMALTE PARA SARDINEL 2 CAPAS	m	497,20	$ 10.641,66	$ 5.291.033,00
Subtotal CUBIERTAS								**$ 223.509.209,00**
8. ELÉCTRICO								

	8.1	15011201		SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	28,00	$ 122.078,02	$ 3.418.185,00
	8.2	15010803		LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 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 RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	102,00	$ 1.547.163,95	$ 157.810.723,00
	8.3	15011008		LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	m	1.626,84	$ 15.136,84	$ 24.625.217,00
	8.4	15011009		EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	u	102,00	$ 66.276,39	$ 6.760.192,00
	8.5	15011004		TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1,00	$ 894.408,86	$ 894.409,00
	8.6	15011503		CAJA DE 57 X 27 X 16 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	1,00	$ 936.017,44	$ 936.017,00
	8.7	15010301		MASTIL METALICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	12,00	$ 2.644.183,42	$ 31.730.201,00
Subtotal ELÉCTRICO								**$ 226.174.944,00**
9. CANCHA								
	9,1	11030904		BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-38 PARA MEJORAMIENTO VIAL	m3	33,55	$ 539.674,67	$ 18.106.085,00
	9,2	13010302		GRAMA SINTETICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	559,21	$ 115.781,61	$ 64.746.234,00
	9,3	INSUMOS		ESMALTE PARA MASTILES METALICOS DE CANCHA. INCLUYE ANTICORROSIVO	u	8,00	$ 121.538,63	$ 972.309,00
	9,4	13010307		CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	588,00	$ 48.384,32	$ 28.449.980,00
	9,5	11030803		BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	m3	83,88	$ 143.523,67	$ 12.038.765,00
Subtotal CANCHA								**$ 124.313.373,00**
10. ESTRUCTURA DE VIA Y POMPEYANO								
	10.1	11020404		EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE	m3	239,44	$ 49.354,30	$ 11.817.394,00
	10.2	11020601		RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO	m3	98,40	$ 41.240,79	$ 4.058.094,00
	10.3	11030502		SUBBASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	m3	65,60	$ 133.418,76	$ 8.752.271,00
	10.4	11050102		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.9 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	m3	29,52	$ 1.178.442,60	$ 34.787.626,00
	10.5	INSUMOS		VIGA DE IMPACTO PARA PAVIMENTO 0,20*0,30 M CONCRETO REFORZADO PSI -Mpa MEZCLA EN OBRA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	54,69	$ 114.992,28	$ 6.288.928,00
	10.6	17010201		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	742,76	$ 8.362,10	$ 6.211.033,00
	10.7	INSUMOS		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.9 MPA, ESTAMPADO, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	m3	29,52	$ 1.186.927,66	$ 35.038.105,00
	10.8	12010106		BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 2500 PSI MEZCLA EN OBRA	u	15,00	$ 263.484,71	$ 3.952.271,00
Subtotal ESTRUCTURA DE VIA Y POMPEYANO								**$ 110.905.722,00**
							SUBTOTAL OBRAS	$ 1.464.595.799,00

ADMINISTRACIÓN	$ 410.086.823,72
IMPREVISTOS	$ 14.645.957,99
UTILIDAD	$ 73.229.789,95
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 1.962.558.370,66**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ 34.160.811,00
PLAN DE MANEJO DE TÁNSITO (PMT)	$ 25.394.092,00
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)	$ 45.727.283,00
VALOR TOTAL	$ 2.067.840.556,66

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	28%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	34%

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

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