ACTA DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

ACTA DE MAYORES Y MENORES	X			**No. de Acta**	1	**Fecha de Acta:**	14/07/2026
Nombre del CONTRATISTA:	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**			**Cédula o NIT:**	**900.385.067-1**		
Nombre del Representante Legal:	**HIULDER TASCON TASCON**			**Cédula o NIT:**	**94,151,852**		
Nombre del Supervisor y/o Interventor:	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**			**Cédula o NIT:**	**901.793.546-1**		
Nombre del Representante Legal:	**JUAN MANUEL APONTE CEBALLOS**			**Cédula o NIT:**	**94,230,978**		

Tipo de Contrato								
	Obra Civil	**X**	**Orden de Trabajo**		**Arrendamiento**		**No. CONTRATO**	**233-2026**
	Consultoría		**Prestación Servicio**		**Convenio Interadmin.**			
	Interventoría		**Suministro**		**Otro:**			

Objeto del Contrato:	**REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.**						
Fecha de suscripción	**6/02/2026** día - mes - año	**Fecha de Inicio**	**24/02/2026** día - mes - año		**Fecha Terminación**		**24/04/2026** día - mes - año
Valor Inicial Contrato:	**$ 141,018,808.66**	**Vr. Adición Contrato:**	**58,337,834**	**Valor Final Contrato:**		**$**	**141,018,808.66**
Plazo Inicial:	**24/04/2026**	**Plazo Final:**	**24/04/2026**	**Valor Final Ejecución:**		**$**	**199,356,643**

ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CONTRATO INICIAL			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANT	VR. UNIT	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	100.00	2,054.54	205,454.00	1,694.56	-	3,481,541.30	-	1,794.56	3,686,995.30
1.2	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	100.00	5,370.14	537,014.00	-	100.00	-	537,014.00	-	-
1.3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	100.00	1,574.40	157,440.00	-	100.00	-	157,440.00	-	-
1.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4.20	28,965.22	121,653.92	-	4.20	-	121,653.92	-	-
1.5	ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa	KG	59.40	5,445.15	323,441.91	-	59.40	-	323,441.91	-	-
1.6	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	100.00	8,241.51	824,151.00	-	100.00	-	824,151.00	-	-
1.7	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	40.00	64,300.27	2,572,010.80	-	40.00	-	2,572,010.80	-	-
1.8	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500Psi	M2	46.50	78,900.42	3,668,869.53	-	46.50	-	3,668,869.53	-	-
	SUBTOTAL CAPITULO 1				**$ 8,410,035**			**$ 3,481,541**	**$ 8,204,581**		**$ 3,686,995**
2	**JUEGOS INFANTILES METALICOS**										
2.1	BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	1.00	4,831,818.23	4,831,818.23	-	-	-	-	1.00	4,831,818.23
2.2	COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1.00	4,817,084.64	4,817,084.64	-	-	-	-	1.00	4,817,084.64
2.3	DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS	UND	1.00	7,405,467.53	7,405,467.53	-	-	-	-	1.00	7,405,467.53
2.4	TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO	UND	1.00	5,043,383.39	5,043,383.39	-	-	-	-	1.00	5,043,383.39
2.5	BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	UND	1.00	4,152,469.50	4,152,469.50	-	-	-	-	1.00	4,152,469.50
	SUBTOTAL CAPITULO 2				**$ 26,250,223**			**$ -**	**$ -**		**$ 26,250,223**
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO**										
3.1	TABLEROS ACRILICOS Y AROS DE BALONCESTO: Dotación de este tipo de elementos (equipamento deportivo estandarizado) como parte del mobiliario urbano esencial de una cancha multiple, ubicada dentro de un área preexistente, limitada y cerrada perimetralmente con malla eslabonada, para garantizar el uso adecuado del parque por todas las edades. La cancha se encuentra dentro del área total del Parque El Eden, en la parte lateral izquierda del parque. Especificaciones ténicas de acuerdo a fichasde dotación del Ministerio de Educación y COLDEPORTES.	JUEGO	1.00	6,948,721.29	6,948,721.29	-	-	-	-	1.00	6,948,721.29
	SUBTOTAL CAPITULO 3				**$ 6,948,721**			**$ -**	**$ -**		**$ 6,948,721**
4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES**										
4.1	MESA PING PONG FIJA 2.74X1.53X0.76CM (TABLERO O LOSA EN CONCRETO REFORZ.)	UND	2.00	1,105,269.00	2,210,538.00	-	1.00	-	1,105,269.00	1.00	1,105,269.00
	SUBTOTAL CAPITULO 4				**$ 2,210,538**			**$ -**	**$ 1,105,269**		**$ 1,105,269**
5	**PINTURA Y ESMALTES**										
5.1	ESMALTE ESTRUCTURA METALICA	M2	175.80	36,100.20	6,346,415.16	-	64.59	-	2,331,711.92	111.21	4,014,703.24
	SUBTOTAL CAPITULO 5				**$ 6,346,415**			**$ -**	**$ 2,331,712**		**$ 4,014,703**
6	**ILUMINACION**										
6.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	38.40	28,965.22	1,112,264.45	179.14	-	5,188,780.43	-	217.54	6,301,044.88
6.2	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	38.40	34,004.87	1,305,787.01	174.20	-	5,923,648.35	-	212.60	7,229,435.36
6.3	LUMINARIA LED STREET ZD229 80W 10 AÑOS DE GARANTIA	UND	18.00	855,896.94	15,406,144.92	-	18.00	-	15,406,144.92	-	-
6.4	REFLECTOR LED 100W INTEMPERIE IPC 67	UND	4.00	900,400.40	3,601,601.60	-	4.00	-	3,601,601.60	-	-
6.5	LAMPARA LED 20W	UND	4.00	56,749.68	226,998.72	-	4.00	-	226,998.72	-	-
6.6	POSTES METALICOS DE 4 M DE ALTURA DE 3" CON FLANCHE	M	9.00	2,015,490.56	18,139,415.04	-	9.00	-	18,139,415.04	-	-
6.7	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	M	100.00	11,015.46	1,101,546.00	100.00	-	1,101,546.00	-	200.00	2,203,092.00
6.8	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M	400.00	8,010.01	3,204,004.00	467.74	-	3,746,602.08	-	867.74	6,950,606.08
6.9	GABINETE MEDIDA POSTE Y BLOQUE PRUEBA	UND	1.00	1,649,880.68	1,649,880.68	-	1.00	-	1,649,880.68	-	-
6.10	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT EN CONCRETO	UND	9.00	208,161.24	1,873,451.16	6.00	-	1,248,967.44	-	15.00	3,122,418.60

ACTA DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

ACTA DE MAYORES Y MENORES	X			**No. de Acta**	1	**Fecha de Acta:**	14/07/2026
Nombre del CONTRATISTA:	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**			**Cédula o NIT:**	**900.385.067-1**		
Nombre del Representante Legal:	**HIULDER TASCON TASCON**			**Cédula o NIT:**	**94,151,852**		
Nombre del Supervisor y/o Interventor:	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**			**Cédula o NIT:**	**901.793.546-1**		
Nombre del Representante Legal:	**JUAN MANUEL APONTE CEBALLOS**			**Cédula o NIT:**	**94,230,978**		

Tipo de Contrato								
	Obra Civil	**X**	**Orden de Trabajo**		**Arrendamiento**		**No. CONTRATO**	**233-2026**
	Consultoría		**Prestación Servicio**		**Convenio Interadmin.**			
	Interventoría		**Suministro**		**Otro:**			

Objeto del Contrato:	**REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.**						
Fecha de suscripción	**6/02/2026** día - mes - año	**Fecha de Inicio**	**24/02/2026** día - mes - año		**Fecha Terminación**		**24/04/2026** día - mes - año
Valor Inicial Contrato:	**$ 141,018,808.66**	**Vr. Adición Contrato:**	**58,337,834**	**Valor Final Contrato:**		**$**	**141,018,808.66**
Plazo Inicial:	**24/04/2026**	**Plazo Final:**	**24/04/2026**	**Valor Final Ejecución:**		**$**	**199,356,643**

ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CONTRATO INICIAL			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANT	VR. UNIT	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
6.11	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 M.	UND	9.00	363,672.32	3,273,050.88	-	8.00	-	2,909,378.56	1.00	363,672.32
	SUBTOTAL CAPITULO 6				**$ 50,894,144**			**$ 17,209,544**	**$ 41,933,420**		**$ 26,170,269**
	SUBTOTAL CAPITULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				**$ 101,060,077**			**$ 20,691,086**	**$ 53,574,982**		**$ 68,176,181**
	COSTOS TOTALES PRESENTE ACTA				101,060,077.36			20,691,085.60	53,574,981.60		68,176,181.36
	COSTOS DIRECTOS PRESENTE ACTA				101,060,077.36			20,691,085.60	53,574,981.60		68,176,181.36
	INCREMENTO POR DISTANCIA (10%)		0.00%								
	ADMINISTRACIÓN (31%)		31.00%		31,328,623.98			6,414,236.54	16,608,244.30		21,134,616.22
	IMPREVISTOS (0%)		0.00%		-			-	-		-
	UTILIDAD (4%)		3.00%		3,031,802.32			620,732.57	1,607,249.45		2,045,285.44
	TOTAL AIU %		**34.00%**		34,360,426.30			7,034,969.11	18,215,493.75		23,179,901.66
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)				135,420,503.66			27,726,054.71	71,790,475.35		91,356,083.02
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)		0.00%		-			-	-		-
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)		0.00%		-			-	-		-
	PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)				5,598,305.00			5,598,305.00	5,598,305.00		5,598,305.00
	TOTAL				**$ 141,018,808.66**			**$ 33,324,359.71**	**$ 77,388,780.35**		**$ 96,954,388.02**

INP **ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CONTRATO INICIAL			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANT	VR. UNIT	VR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1	**OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL COMPONENTE DE ILUMINACIÓN DEL PARQUE**										
NP1	LUMINARIA ALTA EFICIENCIA	UND		1,285,606.55	-	14.00	-	17,998,491.70	-	14.00	17,998,492
NP2	LUMINARIA LED HERMETICA 36W	UND		451,199.60	-	4.00	-	1,804,798.40	-	4.00	1,804,798
NP3	PROYECTOR 100W	UND		1,639,548.80	-	4.00	-	6,558,195.20	-	4.00	6,558,195
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO GALVANIZADO PARA ILUMINACION CON BRAZO PARA LUMINARIA	UND		3,533,466.18	-	7.00	-	24,734,263.26	-	7.00	24,734,263
NP5	CAJA CONTADOR TRIFASICO CERTIFICADO	UND		1,150,081.66	-	1.00	-	1,150,081.66	-	1.00	1,150,082
NP6	BLOQUE DE PRUEBA ILUMINACION	UND		1,350,245.02	-	1.00	-	1,350,245.02	-	1.00	1,350,245
NP7	TUBERIA PARA CONEXION ELECTRICA DE ILUMINACION	M		41,991.13	-	520.64	-	21,862,257.77	-	520.64	21,862,258
NP8	CURVA PVC 3/4"	UND		12,990.00	-	74.00	-	961,260.00	-	74.00	961,260
	COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS				-			76,419,593.01	-		76,419,593.01
	ADMINISTRACIÓN (31%)		31.00%		-			23,690,073.83	-		23,690,073.83
	IMPREVISTOS (0%)		0.00%		-			-	-		-
	UTILIDAD (3%)		3.00%		-			2,292,587.79	-		2,292,587.79
	TOTAL AIU %		34.00%		-			25,982,661.62	-		25,982,661.62
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)				-			102,402,254.63	-		102,402,254.63
	TOTAL				**$ -**			**$ 102,402,254.63**	**$ -**		**$ 102,402,254.63**
	COSTOS DIRECTOS PRESENTE ACTA				101,060,077.36			97,110,678.61	53,574,981.60		144,595,774.37

ACTA DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

ACTA DE MAYORES Y MENORES	X	**No. de Acta**	1	**Fecha de Acta:**	14/07/2026
Nombre del CONTRATISTA:	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**	**Cédula o NIT:**	**900.385.067-1**		
Nombre del Representante Legal:	**HIULDER TASCON TASCON**	**Cédula o NIT:**	**94,151,852**		
Nombre del Supervisor y/o Interventor:	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**Cédula o NIT:**	**901.793.546-1**		
Nombre del Representante Legal:	**JUAN MANUEL APONTE CEBALLOS**	**Cédula o NIT:**	**94,230,978**		

Tipo de Contrato								
	Obra Civil	X	**Orden de Trabajo**		**Arrendamiento**		**No. CONTRATO**	**233-2026**
	Consultoría		**Prestación Servicio**		**Convenio Interadmin.**			
	Interventoría		**Suministro**		**Otro:**			

Objeto del Contrato:	**REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.**						
Fecha de suscripción	**6/02/2026** día - mes - año	**Fecha de Inicio**	**24/02/2026** día - mes - año		**Fecha Terminación**		**24/04/2026** día - mes - año
Valor Inicial Contrato:	**$ 141,018,808.66**	**Vr. Adición Contrato:**	**58,337,834**	**Valor Final Contrato:**		**$**	**141,018,808.66**
Plazo Inicial:	**24/04/2026**	**Plazo Final:**	**24/04/2026**	**Valor Final Ejecución:**		**$**	**199,356,643**

ADMINISTRACIÓN (31%)		31.00%		31,328,623.98			30,104,310.37	16,608,244.30		44,824,690.05
IMPREVISTOS (0%)		0.00%		-			-	-		-
UTILIDAD (3%)		3.00%		3,031,802.32			2,913,320.36	1,607,249.45		4,337,873.23
TOTAL AIU %		34.00%		34,360,426.30			33,017,630.73	18,215,493.75		49,162,563.28
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)				135,420,503.66			130,128,309.34	71,790,475.35		193,758,337.65
PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)		0.00%		5,598,305.00			5,598,305.00	5,598,305.00		5,598,305.00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 141,018,808.66**			**$ 135,726,614.34**	**$ 77,388,780.35**		**$ 199,356,642.7**

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS	**$ 58,337,834**
OBSERVACIONES Y/O DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS	

Como constancia se firma en Bugalagrande, a los Catorce (14) días del mes de Julio de 2026, por quienes en ello intervienen:

Firma del Interventor

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR
TERRA ARQUITECTOS S.A.S.

V.B. SUSANA ANDREA MILLLAN
JEFE DE ÁREA TÉCNICA

Firma del Contratista

CONTRATISTA
HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

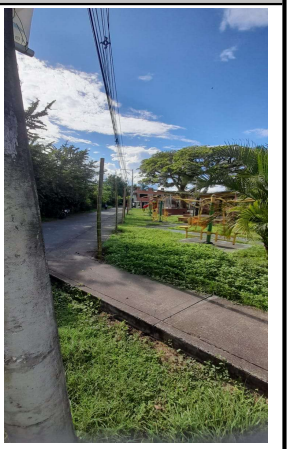
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**1.1**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Area (m)	Total				
LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	1	66.22	27.10	1794.56	1794.56	$ 2,054.54	$ 3,686,995.30	$ 3,686,995.30	 
SUBTOTAL	**1794.56**	**TOTAL**						**$ 3,686,995.30**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**2.10**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Area (m)	Total				
BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	1				1	$ 4,831,818.23	$ 4,831,818.23	$ 4,831,818.23	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 4,831,818.23**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**2.20**

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**V. UNITARIO**	**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**FOTOS**
		longitud (m)	**ancho (m)**	**Area (m)**	**Total**				
COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	1				1	$ 4,817,084.64	$ 4,817,084.64	$ 4,817,084.64	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 4,817,084.64**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**2.30**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Area (m)	Total				
DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS	1				1	$ 7,405,467.53	$ 7,405,467.53	$ 7,405,467.53	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 7,405,467.53**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**2.40**

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**V. UNITARIO**	**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**FOTOS**
		longitud (m)	**ancho (m)**	**Area (m)**	**Total**				
TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO	1				1	$ 5,043,383.39	$ 5,043,383.39	$ 5,043,383.39	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 5,043,383.39**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**2.50**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Area (m)	Total				
BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	1				1	$ 4,152,469.50	$ 4,152,469.50	$ 4,152,469.50	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 4,152,469.50**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**TABLEROS ACRILICOS Y AROS DE BALONCESTO:** **Dotación de este tipo de elementos (equipamento deportivo estandarizado) como parte del mobiliario urbano esencial de una cancha multiple, ubicada dentro de un área preexistente, limitada y cerrada perimetralmente con malla eslabonada, para garantizar el uso adecuado del parque por todas las edades. La cancha se encuentra dentro del área total del Parque El Eden, en la parte lateral izquierda del parque. Especificaciones ténicas de acuerdo a fichasde dotación del Ministerio de Educación y COLDEPORTES.**	**UNIDAD**	**JUEGO**	**ITEM**	**3.1**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Area (m)	Total				
TABLEROS ACRILICOS Y AROS DE BALONCESTO	1				1	$ 6,948,721.29	$ 6,948,721.29	$ 6,948,721.29	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 6,948,721.29**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

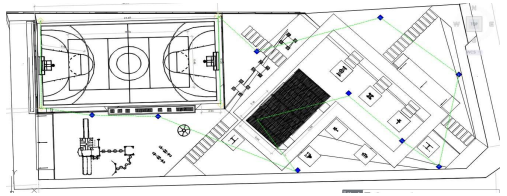
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**MESA PING PONG FIJA 2.74X1.53X0.76CM (TABLERO O LOSA EN CONCRETO REFORZ.)**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**4.1**

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**V. UNITARIO**	**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**FOTOS**
		longitud (m)	**ancho (m)**	**Area (m)**	**Total**				
MESA PING PONG FIJA 2.74X1.53X0.76CM (TABLERO O LOSA EN CONCRETO REFORZ.)	1				1	$ 1,105,269.00	$ 1,105,269.00	$ 1,105,269.00	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 1,105,269.00**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

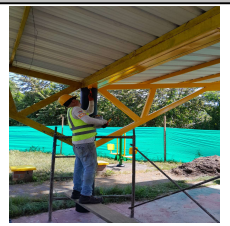
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	14	7	2026
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**ESMALTE ESTRUCTURA METALICA**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**5.1**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total			
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO KIOSKO - LADO 1	2	51.80	0.12		12.432	$ 36,100.20	$ 448,797.69	$ 448,797.69
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO KIOSKO - LADO 2	2	51.80		0.06	6.216	$ 36,100.20	$ 224,398.84	$ 224,398.84
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO KIOSKO VIGUETA	20	6.00	0.08		9.6	$ 36,100.20	$ 346,561.92	$ 346,561.92
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO KIOSKO VIGUETA	10	6.00		0.04	2.4	$ 36,100.20	$ 86,640.48	$ 86,640.48
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA CIRCUNFERENCIA D:0.305 M COLOR NEGRO	1	5.00	0.15		0.37	$ 36,100.20	$ 13,187.70	$ 13,187.70
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO CANAL	1	6.65	0.70		4.66	$ 36,100.20	$ 168,046.43	$ 168,046.43
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO ELEMENTO PPAL ACCESO	2	120.00	0.08		19.2	$ 36,100.20	$ 693,123.84	$ 693,123.84
ESMALTE ESTRUCTURA METALICA AMARILLO ELEMENTO PPAL ACCESO	2	120.00	0.05		12	$ 36,100.20	$ 433,202.40	$ 433,202.40
ESMALTE ESTRUCTURA CANECAS D:0.40 M	2	0.57	0.20		0.14	$ 36,100.20	$ 5,171.59	$ 5,171.59
PINTURA DE ESMALTE SOBRE TUBULAR AMARILLO 9 JUEGOS EXISTENTES	9	7.22	0.2		13	$ 36,100.20	$ 469,302.60	$ 469,302.60
PINTURA DE ESMALTE SOBRE TUBULAR VERDE 9 JUEGOS EXISTENTES	9	2.22	0.2		4	$ 36,100.20	$ 144,400.80	$ 144,400.80
PINTURA DE ESMALTE SOBRE TUBULAR POSTES CERRAMIENTO BLANCO	13	5.00	0.2		13	$ 36,100.20	$ 469,302.60	$ 469,302.60
PINTURA DE ESMALTE SOBRE TUBULAR CANCHA PORTERIA BLANCO	2	35.50	0.2		14.2	$ 36,100.20	$ 512,622.84	$ 512,622.84
SUBTOTAL	**111.21**	**TOTAL**						**$ 4,014,759.74**

FOTOS





Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

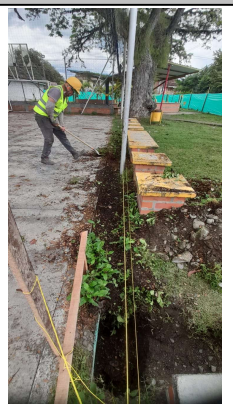
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**EXCAVACION TIERRA A MANO**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**6.1**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Profundidad (m)	Total				
EXCAVACION TIERRA A MANO ILUMINACION	1	433.87	0.70	0.70	212.5963	$ 28,965.22	$ 6,157,898.60	$ 6,157,898.60	
EXCAVACION TIERRA A MANO ILUMINACION CAJAS	15	0.60	0.60	0.60	3.24	$ 28,965.22	$ 93,847.31	$ 93,847.31	
EXCAVACION TIERRA A MANO POSTES ILUMINACION	7	0.45	0.60	0.90	1.70	$ 28,965.22	$ 49,298.96	$ 49,298.96	
SUBTOTAL	**217.54**	**TOTAL**						**$ 6,301,044.88**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

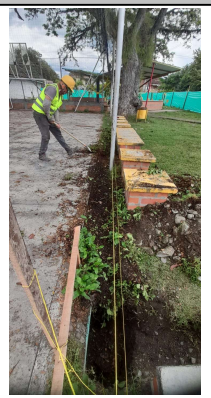
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**6.2**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total			
EXCAVACION TIERRA A MANO ILUMINACION	1	433.87	0.70	0.70	212.5963	$ 34,004.87	$ 7,229,309.54	$ 7,229,309.54
SUBTOTAL	**212.60**	**TOTAL**						**$ 7,229,309.54**

FOTOS





Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

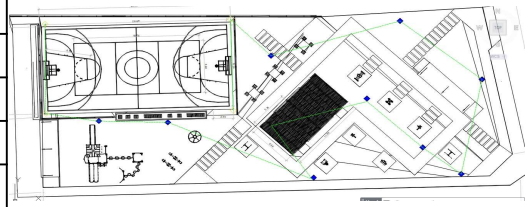
DOCUMENTO CONTROLADO POR EL SGC

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**CABLE ENCAUCHETADO 3X12**	**UNIDAD**	**M**	**ITEM**	**6.7**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total				
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	1	200.00			200	$ 11,015.46	$ 2,203,092.00	$ 2,203,092.00	
SUBTOTAL	**200.00**	**TOTAL**						**$ 2,203,092.00**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

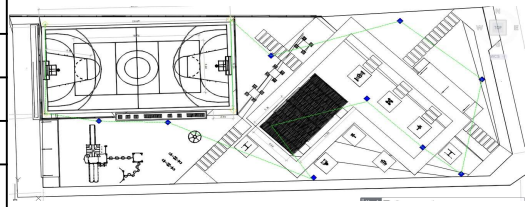
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**CABLE COBRE HF-ZH# 12**	**UNIDAD**	**M**	**ITEM**	**6.8**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total				
CABLE COBRE HF-ZH# 12	1	867.74			867.74	$ 8,010.01	$ 6,950,606.08	$ 6,950,606.08	
SUBTOTAL	**867.74**	**TOTAL**						**$ 6,950,606.08**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

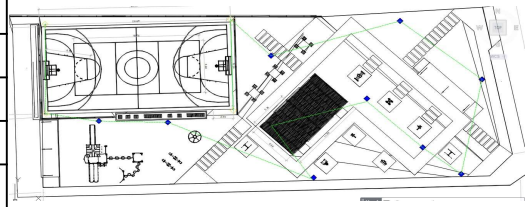
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT EN CONCRETO**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**6.10**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total				
CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT EN CONCRETO	15				15	$ 208,161.24	$ 3,122,418.60	$ 3,122,418.60	
SUBTOTAL	**15.00**	**TOTAL**						**$ 3,122,418.60**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

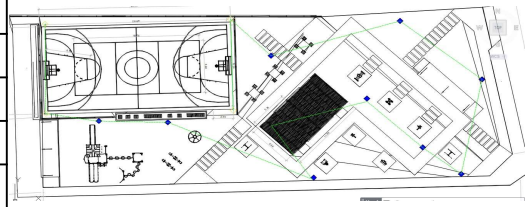
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 M.**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**6.11**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES				V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
		longitud (m)	ancho (m)	Espesor (m)	Total				
VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 M.	1				1	$ 363,672.32	$ 363,672.32	$ 363,672.32	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**						**$ 363,672.32**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

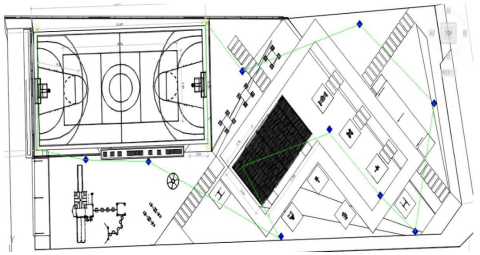
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	14	7	2026
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	233-2026		

ITEM:	**LUMINARIA ALTA EFICIENCIA**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP1**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
LUMINARIA ALTA EFICIENCIA	14						14.00	$ 1,285,606.55	$ 17,998,491.70	$ 17,998,491.70	
SUBTOTAL	**14.00**	**TOTAL**								**$ 17,998,491.70**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

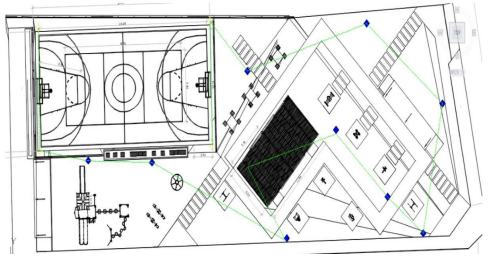
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**LUMINARIA LED HERMETICA 36W**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP2**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
LUMINARIA LED HERMETICA 36W	4						4.00	$ 451,199.60	$ 1,804,798.40	$ 1,804,798.40	
SUBTOTAL	**4.00**		**TOTAL**							**$ 1,804,798.40**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

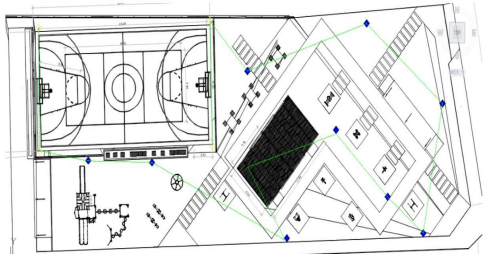
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**PROYECTOR 100W**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP3**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
PROYECTOR 100W	4						4.00	$ 1,639,548.80	$ 6,558,195.20	$ 6,558,195.20	
SUBTOTAL	**4.00**	**TOTAL**								**$ 6,558,195.20**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

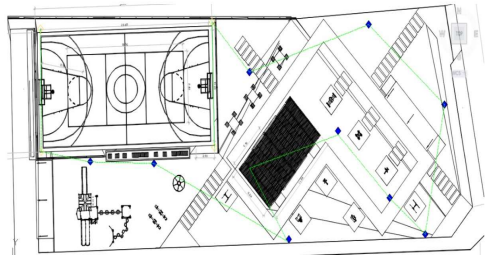
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO GALVANIZADO PARA ILUMINACION CON BRAZO PARA LUMINARIA**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP4**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO GALVANIZADO PARA ILUMINACION CON BRAZO PARA	7						7.00	$ 3,533,466.18	$ 24,734,263.26	$ 24,734,263.26	
SUBTOTAL	**7.00**	**TOTAL**								**$ 24,734,263.26**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

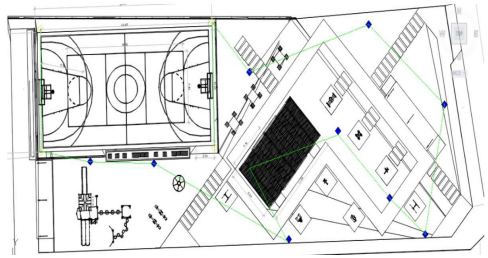
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**CAJA CONTADOR TRIFASICO CERTIFICADO**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP5**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
CAJA CONTADOR TRIFASICO CERTIFICADO	1						1.00	$ 1,150,081.66	$ 1,150,081.66	$ 1,150,081.66	
SUBTOTAL	**1.00**	**TOTAL**								**$ 1,150,081.66**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

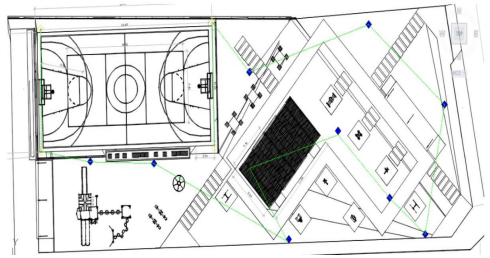
HT&T Proyectos y Construcciones S.A.S	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	**14**	**7**	**2026**
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**BLOQUE DE PRUEBA ILUMINACION**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP6**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m³)	Total				
BLOQUE DE PRUEBA ILUMINACION	1						1.00	$ 1,350,245.02	$ 1,350,245.02	$ 1,350,245.02	
SUBTOTAL	**1.00**		**TOTAL**							**$ 1,350,245.02**	

Observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORIA	JEFE DE AREA TECNICA	ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

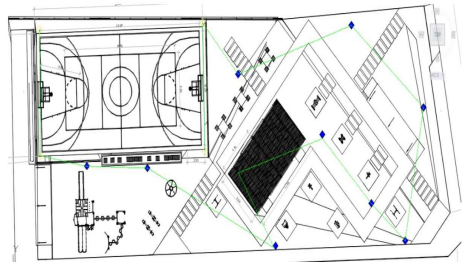
HT&T	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	14	7	2026
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**TUBERIA PARA CONEXION ELECTRICA DE ILUMINACION**	**UNIDAD**	**M**	**ITEM**	**NP7**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Caras (Und)	Volumen (m³)	Total				
TUBERIA PARA CONEXION ELECTRICA DE ILUMINACION	1		520.64				520.64	$ 41,991.13	$ 21,862,258	$ 21,862,258	
SUBTOTAL	**520.64**	**TOTAL**								**$ 21,862,258**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

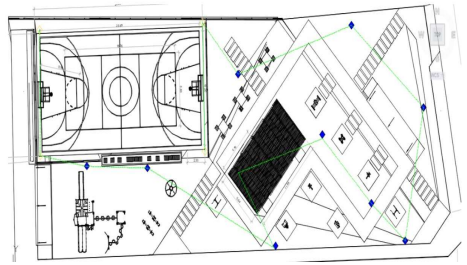
HT&T	**MEMORIAS DE CÁLCULO**	Código: FTO-261-06.1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 21 de febrero de 2023

ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA N° 1

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE EL EDÉN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

			DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	**HT&T PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**FECHA**	14	7	2026
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISOR	**TERRA ARQUITECTOS S.A.S.**	**CONTRATO OBRA No.**	**233-2026**		

ITEM:	**CURVA PVC 3/4"**	**UNIDAD**	**UND**	**ITEM**	**NP8**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Area Seccion (m²)	DIMENSIONES					V. UNITARIO	V. PARCIAL	TOTAL	FOTOS
			longitud (m)	ancho (m)	Caras (Und)	Volumen (m³)	Total				
CURVA PVC 3/4"	1		74.00				74.00	$ 12,990.00	$ 961,260.00	$ 961,260.00	
SUBTOTAL	**74.00**		**TOTAL**							**$ 961,260.00**	

Observaciones

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

JEFE DE AREA TECNICA

ALCALDE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE