PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA

N° ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	LIMPIEZA PISOS (SENDEROS) CON HIDROJET	M2	3275.88	$ 7,900.28	$ 25,880,369.25
1.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	382.13	$ 15,670.72	$ 5,988,252.23
1.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3	11.08	$ 979,259.58	$ 10,850,196.15
1.4	PINTURA EN ESMALTE PARA SARDINEL 2 CAPAS	ML	55.70	$ 11,373.21	$ 633,487.80
1.5	ESMALTE SOBRE BARANDA METALICA	M2	125.20	$ 17,228.86	$ 2,157,053.27
1.6	PINTURA ESMALTE TUBERIA 1 1/4" - 2" SUMINISTRO Y APLICACIÓN (ESTRUCTURAS MEMBRANAS)	ML	502.25	$ 4,676.08	$ 2,348,561.18
1.7	PINTURA ESMALTE TUBERIA 2 1/2" - 4" SUMINISTRO Y APLICACIÓN (PINTURA BOLARDO METALICO)	ML	44.50	$ 6,865.10	$ 305,496.95
1.8	PINTURA ESMALTE TUBERIA 2 1/2" - 4" SUMINISTRO Y APLICACIÓN (PINTURA ESMALTE MASTIL 8 MTS ILUMINACION)	ML	240.00	$ 11,742.10	$ 2,818,104.00
1.9	DESMONTE DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO	UND	41.00	$ 129,284.74	$ 5,300,674.34
1.10	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. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 55 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED II 32 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	41.00	$ 2,308,409.73	$ 94,644,798.93
1.11	DESMONTE DE BANCA	UND	4.00	$ 91,077.64	$ 364,310.56
1.12	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES (BANCAS)	VJ	1.00	$ 198,969.90	$ 198,969.90
1.13	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE 304 MICROPERFORADA. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	4.00	$ 1,888,029.93	$ 7,552,119.72
1.14	PINTURA MASTIL 10"	ML	97.85	$ 17,763.47	$ 1,738,155.54
1.15	REEMPLAZO CUBIERTA MEMBRANA LONA POLIVINILICA INC DESMONTE EXISTENTE	M2	147.00	$ 145,939.67	$ 21,453,131.49
1.16	DESMONTE DE JUEGO BIOSALUDABLE	UND	6.00	$ 85,706.74	$ 514,240.44
1.17	PINTURA MAQUINA BIOSALUDABLE (TUBERIA METALICA)	ML	75.00	$ 6,865.10	$ 514,882.50
1.18	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO PONY. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	1.00	$ 4,263,827.72	$ 4,263,827.72
1.19	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO ELIPTICA (ESQUÍ DE FONDO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	1.00	$ 5,754,650.04	$ 5,754,650.04
1.20	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL. (DEMOLICION DE LOSETA)	M3	3.53	$ 373,986.93	$ 1,320,173.86
1.21	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU	M2	35.25	$ 145,652.68	$ 5,134,256.97
1.22	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO SINTETICO T. PLEXIPAVE SYSTEM	M2	515.55	$ 84,732.09	$ 43,683,629.00
1.23	PINTURA CICLOPARQUEADERO TIPO M101	ML	133.60	$ 4,676.08	$ 624,724.29
1.24	PINTURA PROTECTOR DE ARBOL	ML	111.00	$ 4,676.08	$ 519,044.88
1.25	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE, SUMINISTRO E INSTALACION	KG	171.64	$ 10,299.70	$ 1,767,840.51
1.26	MANTENIMIENTO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO	HC	24.00	$ 39,524.55	$ 948,589.20
	SUB-TOTAL				
				Total Costos Directos	$ 247,279,540.72
				ADMINISTRACION 26%	$ 64,292,680.59
				IMPREVISTOS 1%	$ 2,472,795.41
				UTILIDAD 4%	$ 9,891,181.63
				TOTAL OBRAS INCLUYE AIU(31%)	$ 323,936,198.35

Ing. Yitzia Katherine Barreto Heredia
CPS 153 de 2023
MP 091037-0584642 CND

ERNESTO JIMENEZ PEÑA
Matricula Profesional SN 205-52883
CPS 143 DE 2023

ANALISIS DEL A.I.U.

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO DEL ATRACTIVO TURISTICO MALECON EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META

1. ADMINISTRACIÓN

A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA:

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN

CARGO	ASIGNACIÓN MENSUAL			TIEMPO (EN MESES)	SALARIO INTEGRAL	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO
	ASIGNACIÓN SALARIAL	DEDICACION	TOTAL			
Ingeniero Electricista_T6	$ 6,424,083.00	20.00%	$ 6,424,083.00	1.00	$ 1,284,816.60	0.52%
Ingeniero civil_T7	$ 4,857,422.00	40.00%	$ 4,857,422.00	2.00	$ 3,885,937.60	1.57%
				SUB TOTAL	$ 5,170,754.20	2.09%

OTROS RECURSOS DE ADMINISTRACIÓN

DESCRIPCIÓN	COSTO MENSUAL	DEDICACION	TIEMPO (EN MESES)	PARCIAL	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO
			SUB TOTAL	$ 0.00	0.00%

TOTAL A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA (PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN+OTROS RECURSOS DE ADMINISTRACIÓN)	$ 5,170,754	2.09%

B. IMPUESTOS, DERECHOS Y GARANTIAS

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO TOTAL DEL CONTRATO	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO
Estampilla Pro-adulto mayor	$ 6,478,573.54	2.00%	2.62%
Estampilla Pro-deporte	$ 6,478,573.54	2.00%	2.62%
Estampilla pro-desarrollo	$ 6,478,573.54	2.00%	2.62%
Estampilla pro-cultura	$ 6,478,573.54	2.00%	2.62%
Estampilla pro-turismo	$ 6,478,573.54	2.00%	2.62%
Estampilla pro-hospital	$ 3,239,286.77	1.00%	1.31%
Impuesto contribucion guerra ley 1106 de 2006	$ 16,196,433.84	5.00%	6.55%
Industria y comercio en el municipio de Puerto Lleras (10x1000)	$ 3,239,286.77	1.00%	1.31%
Estampilla prounillanos	$ 3,239,286.77	1.00%	1.31%
POLIZAS			
Gastos de Legalización de Contrato	$ 809,821.69	0.25%	0.33%
TOTAL B. IMPUESTOS (AJUSTADO AL PESO)	$ 59,116,983.51	18.25%	23.91%

C. ACTIVIDADES VARIAS

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO DEL PROYECTO
SUB TOTAL	$ 0.00	0.00%
TOTAL C. ACTIVIDADES VARIAS	$ 0.00	0.00%
TOTAL ADMINISTRACION (TOTAL A+ TOTAL B + TOTAL C)	$ 64,287,737.71	26.00%

2. IMPREVISTOS

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO DEL PROYECTO
Imprevistos	$ 2,472,737.99	1.00%
TOTAL IMPREVISTOS	$ 2,472,737.99	1.00%

3. UTILIDAD

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE RESPECTO AL COSTO DIRECTO DEL PROYECTO
Utilidad	$ 9,890,951.96	4.00%
TOTAL UTILIDAD	$ 9,890,952	4.00%

TOTAL PORCENTAJE DE A.I.U.	31.00%

Firma

Ing. Ernesto Jiménez Peña
CPS PROFESIONAL INSTITUTO DE TURISMO DEL META
N° Matrícula Profesional: SN 205-52883

Firma

Ing. Yitzia Katherine Barreto Heredia
CPS PROFESIONAL INSTITUTO DE TURISMO DEL META
N° Matrícula Profesional: 091037-0584642 CND