

**ALCALDIA DE LETICIA**

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONAL DEL MUNICIPIO DE LETICIA - AMAZONAS**PREUPUESTO CONSOLIDADO**

1,0	SECTOR SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL - CONSTRUCCION DE GRADERIAS Y TARIMA EN DE CONCRETO.	\$ 135.723.832,78
2,0	SECTOR CIUDADELA NEA NEE MECHE: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL Y CONSTRUCCION DE GRADERIA EN CONCRETO.	\$ 126.193.938,77
Subtotal		\$ 261.917.771,55

TOTAL DE OBRA**\$ 261.917.771,55**

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A	26,00%
IMPREVISTOS	I	1,00%
UTILIDAD	U	6,00%
TOTAL A.I.U		33,00%

TIEMPO DE EJECUCION 90 DIAS CALENDARIO

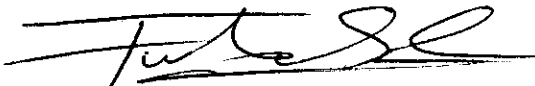
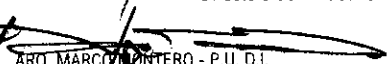
FECHA:

JULIO DE 2026

Ing. FREDY ALEXANDER SANTIESTEBAN CASTAÑEDA
Director de Infraestructura

ARQ. MARCO MONTERO - P.U. D.I.

 DIRECCION DE INERAESTRUCTURA		ALCALDIA DE LETICIA SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA PRESUPUESTO DE OBRA			
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONAL DEL MUNICIPIO DE LETICIA - AMAZONAS					
1,10	SECTOR SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL - CONSTRUCCION DE GRADERIAS Y TARIMA EN CONCRETO.				
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	CONTRACTUAL	
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				26.931.811,36
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO (18*36)	M2	420,00	9.170,00	3.851.400,00
1.2	CERRAMIENTO EN TELA VERDE (POLIPROPILENO) INCLUYE PARALES EN MADERA Y ALTURA A 2,10MTS	ML	89,60	12.052,00	1.079.870,26
1.3	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETA ALL EN "V" - E=0,07MTS	ML	30,00	269.276,00	8.078.280,00
1.4	BASE ESTABILIZADORA EN ARENA - CEMENTO EN PROPORCION 1 : 5 PARA PLACA EN CONCRETO DE ESPESOR 0.05 METROS. INCLUYE FORMALETA BORDES Y COMPACTACION CON RANA.	M3	3,30	841.647,00	2.777.435,10
1.5	PLACA EN CONCRETO SIMPLE 3000 PSI DE ESPESOR 0,08 METROS. INCLUYE FORMALETA, LISTON DE 2" * 2", PUNTILLA Y VIBRADO DE MEZCLA.	M2	66,00	168.861,00	11.144.826,00
2	TARIMA				13.649.028,28
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	15,00	9.170,00	137.550,00
2.2	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN PARA VIGA DE CIMENTACION Y ZAPATAS. INCLUYE NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBANTES.	M3	2,18	78.296,00	170.685,28
2.3	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.15 * 0.15 MTS. CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGURADO DE HIERRO, ALAMBRE PARA AMARRE	ML	17,10	131.707,00	2.252.189,70
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO 1 : 2 : 2 DE 0.50 * 0.50 * 0.25 MTS. INCLUYE PARILLA EN HIERRO DE 60000 PSI	UN	9,00	208.971,00	1.880.739,00
2.5	COLUMNA EN CONCRETO DOSIFICACION 1 : 2 : 2 EN VOLUMEN DE 0.20 * 0.20 * 3.00 MTS. INCLUYE VARILLAS DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.20 MTS, FORMALETA EN MADERA, ALAMBRE NEGRO, LISTON 2" * 2" CASTAÑO Y / O SIMILAR. PUNTILLAS Y VIBRADO DE LA MEZCLA CON EQUIPO MECANICO. SEGUN DISEÑO.	ML	8,28	168.945,00	1.398.864,60
2.6	VIGA AREA EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.215 * 0.15 MTS, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGURADO DE HIERRO, ALAMBRE PARA AMARRE Y FORMALETA EN MADERA	ML	17,10	172.607,00	2.951.579,70
2.7	PLACA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.13 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 5,00 Y LONGITUD DE 3,00 MTS. INCLUYE HIERRO TRANSVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON DE 2" * 2" CASTAÑO Y /O SIMILAR PARA APUNTALAMIENTO Y ESMALTADO CON CEMENTO PARTE SUPERIOR	M2	15,00	264.134,00	3.962.010,00
2.8	CONSTRUCCION DE GRADAS DE ACCESO A LA TARIMA EN MAMPOSTERIA TIPO SOGA O CITARA Y PLACA EN CONCRETO 1: 2 : 2 DE ESPESOR 0.07 MTS, LARGO 1.20 MTS, ANCHO 2.00 MTS Y ALTURA SEGUN DISEÑO. INCLUYE REFUERZO DE PLACAS CON HIERRO DE 3/8" TIPO MALLA CADA 0.10 MTS TANTO LONGITUDINAL COMO TRANSVERSAL, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON 2" * 2 PARA APUNTALAMIENTO.	UND	1,00	895.410,00	895.410,00

3,0	GRADERIAS				25.559.133,54
3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO.	M2	111,72	9.170,00	1.024.472,40
3,2	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,18	78.296,00	92.389,28
3,3	BASE ESTABILIZADORA EN ARENA - CEMENTO COMPACTADA EN PROPORCION 1 : 5 DE ESPESOR 0.05 METROS.	M3	0,24	841.647,00	201.995,28
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.20 * 0.20 MTS/ 2 ML. CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGUADO DE HIERRO Y ALAMBRE PARA AMARRE.	ML	23,60	286.267,00	6.755.901,20
3,5	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS. TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	14,57	120.796,00	1.759.997,72
3,6	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATAION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	29,14	21.129,00	615.699,06
3,7	PLACA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2. ANCHO DE 0.60, 0.70 Y LONGITUD DE 30.4 MTS. INCLUYE HIERRO TRANSVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON DE 2" * 2" CASTAÑO Y/O SIMILAR PARA APUNTALAMIENTO Y ESMALTADO CON CEMENTO PARTE SUPERIOR	M2	61,80	244.477,00	15.108.678,60
4,0	PINTURA				33.822.972,00
4,1	PINTURA PARA PISO - LOZAS EN CONCRETO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL. TRES MANOS Y GRADERIA.	M2	496,32	42.975,00	21.329.352,00
4,2	DEMARCAION CANCHAS SEGUN NORMAS DE INDEPORTES PARA MICROFUTBOL, VOLEIBOL Y BALONCESTO. TRES MANOS.	ML	310,00	40.302,00	12.493.620,00
5,0	ARCOS - PORTERIA				2.088.118,60
5,1	MEJORAMIENTO DE ARCOS EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PARCIAL DE MALLA ESLABONADA HUECO 2 1/2" CALIBRE 9 CON ALAMBRE INTERNO CALIBRE 12.	UN	2,00	593.673,00	1.187.346,00
5,2	PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE ARCO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER Y LIJA.	M2	18,20	27.163,00	494.366,60
5,3	PINTURA ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE ARCO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER Y LIJA.	M2	18,20	22.330,00	406.406,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS				TOTAL	102.051.063,78
ADMINISTRACION (%)				25,996	26.529.194,54
IMPREVISTOS (%)				1,00	1.020.510,64
UTILIDAD (%)				6,00	6.123.063,83
				33,00	33.672.769,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO				\$	135.723.832,78
 ING. FREDY ALEXANDER SANTIESTEBAN CASTANEDA Directora de Infraestructura FECHA: JULIO DE 2026  ARQ. MARCO MONTERO - P.U. D.I.					

LISTA DE MATERIALES BÁSICOS		
SECTOR SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL - CONSTRUCCION DE GRADERIAS Y TARIMA EN CONCRETO.		
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
CEMENTO GRIS DE 50 KG.	KG	1.000,00
ARENA LAVADA DE RIO	M3	70.000,00
GRAVILLA RODADA	M3	330.000,00
AGUA.	LT	500,00
EMPAQUE POLIETILENO	UN	2.500,00
ESTACA.	UN	4.000,00
NYLON.	ROLLO	19.000,00
PUNTILLA DE 2 1/2" Y 3"	KG	6.000,00
TABLA CUMALA PARA FORMALETA 1" * 0.20 * 4 MTS.	UN	33.333,00
TABLA CUMALA PARA FORMALETA CEPILLADA UNA CARA DE 1" * 0.20 * 4 MTS.	ML	8.500,00
RIPA TABLA CUMALA PARA FORMALETA SIN CEPILLAR DE 1" * 0.05 * 4 MTS.	ML	7.500,00
RIPA TABLA CUMALA PARA FORMALETA CEPILLADA DOS CARAS DE 1" * 0.10 * 4 MTS.	ML	7.500,00
RIPA TABLA CUMALA PARA FORMALETA CEPILLADA UNA CARA DE 1" * 0.10 * 4 MTS.	ML	7.000,00
RIPA TABLA CUMALA PARA FORMALETA CEPILLADA UNA CARA DE 1" * 0.07 * 4 MTS.	ML	8.000,00
A.C.P.M. - PRECIO OFICIAL MES DE MAYO.	GL	14.463,00
LISTON DE 2" * 2" * 4 MTS ESPECIE CASTAÑO Y / O SIMILAR.	UN	6.300,00
PINTURA PARA CANCHA - PISO.	GL	158.591,00
THINNER.	GL	42.400,00
CINTA DE ENMASCARAR DE 40.00 MTS.	UN	6.500,00
TUBO GALVANIZADO LIVIANO DE 2".	ML	28.500,00
ANGULO 1" * 3/16"	ML	19.200,00
PLATINA 5/8" * 1/8" * 6 MTS.	ML	3.500,00
TABLERO EN MADERA DE 10 mm.	UN	450.000,00
ARO METALICO INCLUYE TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS.	UN	105.000,00
MALLA PARA ARO METALICO.	UN	45.000,00
MALLA ESLABONADA HUECO 2 1/4" CALIBRE 9 CON ALAMBRE INTERNO CALIBRE 12	M2	60.000,00
TAPON ROSCADO PVC DE 2" PRESION	UN	5.000,00
ASERRIN SACO	UN	4.500,00
DISCO DE CORTE METALICO 7" * 1/8" * 7/8	UN	9.500,00
SOLDADURA WEST 6013	KG	16.500,00
SEGUETA	UN	4.000,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	60.000,00
TALADRO ELECTRICO	DIA	30.000,00
PULIDORA	DIA	35.000,00
ALQUILER MEZCLADORA	DIA	150.000,00
RANA - COMPACTADOR.	DIA	100.000,00
PINTURA ESMALTE SINTETICO USO EXTERIOR	GL	59.500,00
PINTURA ANTICORROSIVA	GL	60.000,00
PINTURA ACRILICA PARA EXTERIOR TIPO 1	GL	105.000,00
LIJA 180	UN	1.900,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/2" * 6.00 MTS.	UN	33.400,00
VARILLA DE 1/4" * 6.00 MTS.	UN	9.800,00
VARILLA CORRUGADA DE 3/8" * 6.00 MTS	UN	19.200,00
ALAMBRE RECOCIDO DE CONSTRUCCION.	KG	4.850,00
LADRILLO DE LA REGION OCHO HUECOS.	UN	1.500,00
VIBRADOR PARA MEZCLA	DIA	45.000,00
TRANSPORTE DE TIERRA CON CARRETA. INCLUYE LLENADO Y VACIADO.	M3	30.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE TRASIEGO - SITIO DE LA OBRA	KL	500,00

Arq. Marco Montaña
P.U. Direccion de Infraestructura

ANALISIS DE SALARIOS DE TRABAJADORES



OBJETO :

SECTOR SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA
MULTIFUNCIONAL - CONSTRUCCION DE GRADERIAS Y TARIMA EN CONCRETO.

PERSONAL	MAESTRO	OFICIAL	OBrero			
SALARIO / DIA	\$116.666,67	\$86.666,67	\$58.363,50			
				VALOR	P. SOCIALES %	JORNAL TOTAL
				CUADRILLA	79,91	\$
A COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA				350.000,00	279.685,00	629.685,00
B (10f)		1		86.666,67	69.255,34	155.922,01
C (10b)			1	58.363,50	46.638,27	105.001,77
D (10f+10b)		1	1	145.030,17	115.893,61	260.923,78
E (10f+20b)		1	2	203.393,67	162.531,88	365.925,55
F (10f+30b)		1	3	261.757,17	209.170,15	470.927,32
G (10f+40b)		1	4	320.120,67	255.808,43	575.929,10
H (10f+50b)		1	5	378.484,17	302.446,70	680.930,87
I (10f+60b)		1	6	436.847,67	349.084,97	785.932,64
J (10f+70b)		1	7	495.211,17	395.723,25	890.934,42
K (10f+80b)		1	8	553.574,67	442.361,52	995.936,19
L (20f+40b)		2	4	406.787,34	325.063,76	731.851,10
M (20f+60b)		2	6	523.514,34	418.340,31	941.854,65
N (20f+80b)		2	8	640.241,34	511.616,85	1.151.858,19
O (20f+60b)		2	6	523.514,34	418.340,31	941.854,65
P (20f+80b)		2	8	640.241,34	511.616,85	1.151.858,19
Q (20f+100b)		2	10	756.968,34	604.893,40	1.361.861,74
R (20f+120b)		2	12	873.695,34	698.169,95	1.571.865,29
S (20f+150b)		2	15	1.048.785,84	838.084,76	1.886.870,60
T (1 M+10f+20b)	1	1	2	320.060,34	255.760,22	575.820,56
U (1 M+20f+30b)	1	2	3	465.090,51	371.653,83	836.744,34
W (1 M+10f+50b)	1	1	5	495.150,84	395.675,04	890.825,88

Arq. MARCO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

OBJETO:	SECTOR SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS: MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL - CONSTRUCCION DE GRADERIAS Y TARIMA EN CONCRETO.	
----------------	--	---

ANALISIS FACTOR MULTIPLICADOR PRESTACIONAL

A. SUELDO	100%
------------------	-------------

B. PRESTACIONES SOCIALES

a. Cesantías:	8,33%
b. Intereses sobre cesantías	12,00%
c. Vacaciones:	4,17%
d. Primas:	8,33%
e. Seguro Social Salud - Riesgos - Pension	27,46%
f. Caja de compensacion familiar	4,00%
g. I.C.B.F.	3,00%
h. Dotación personal	4,17%
i. Seguro de Vida	1,00%
j. Sena	1,00%
k.FIC	2,50%
k. Otros	3,95%
Vivienda-Alimentacion	0,01%
Capacitaciones	0,50%
Permisos e incapacidades	0,50%
Dias festivos	0,46%
Domingos	1,48%
RITTER (PERDIDAS POR LLUVIA)	1,00%

SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES	79,91%
---------------------------------------	---------------

		PERSONAL
SALARIOS	S.M.M.L.V.	\$ 1.750.905,00
2026	AUX TRANSP	\$ 249.095,00
	SALARIO MES	\$ 2.000.000,00

Salario básico ajustado Amazonas

	PATRON	EMPLEADO	SUMA
APORTES DE LEY	27,46%	8,00%	
SALUD 12.5%	8,50%	4,00%	12,50%
RIESGOS 6.96%	6,96%	0,00%	6,96%
PENSION	12,00%	4,00%	16,00%
15,5%	75,00%	25,00%	35,46%

CALCULO DE PRESTACIONES LEGALES SOBRE DIAS LABORABLES

Dias efectivamente laborados:		292
DIAS	# DIAS	Porcentaje
Domingos	52	14,44%
Dias festivos	16	4,44%
Cesantías	24,32	8,33%
Prima	24,32	8,33%
Intereses cesantías	1,44	12,00%
Vacaciones	12,18	4,17%

JULIO DE 2026

Arq. MARCO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura