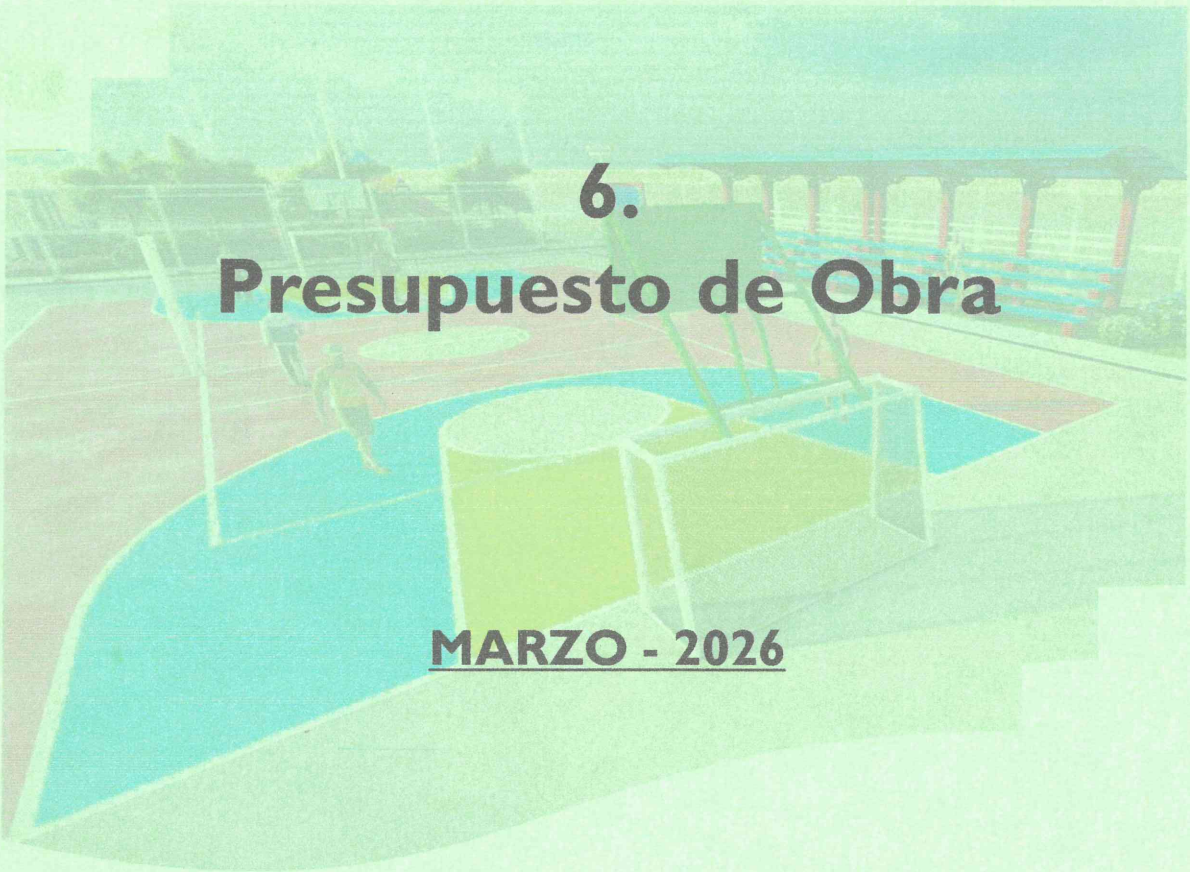
00185

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA V°B° SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.
Presupuesto de Obra

MARZO - 2026

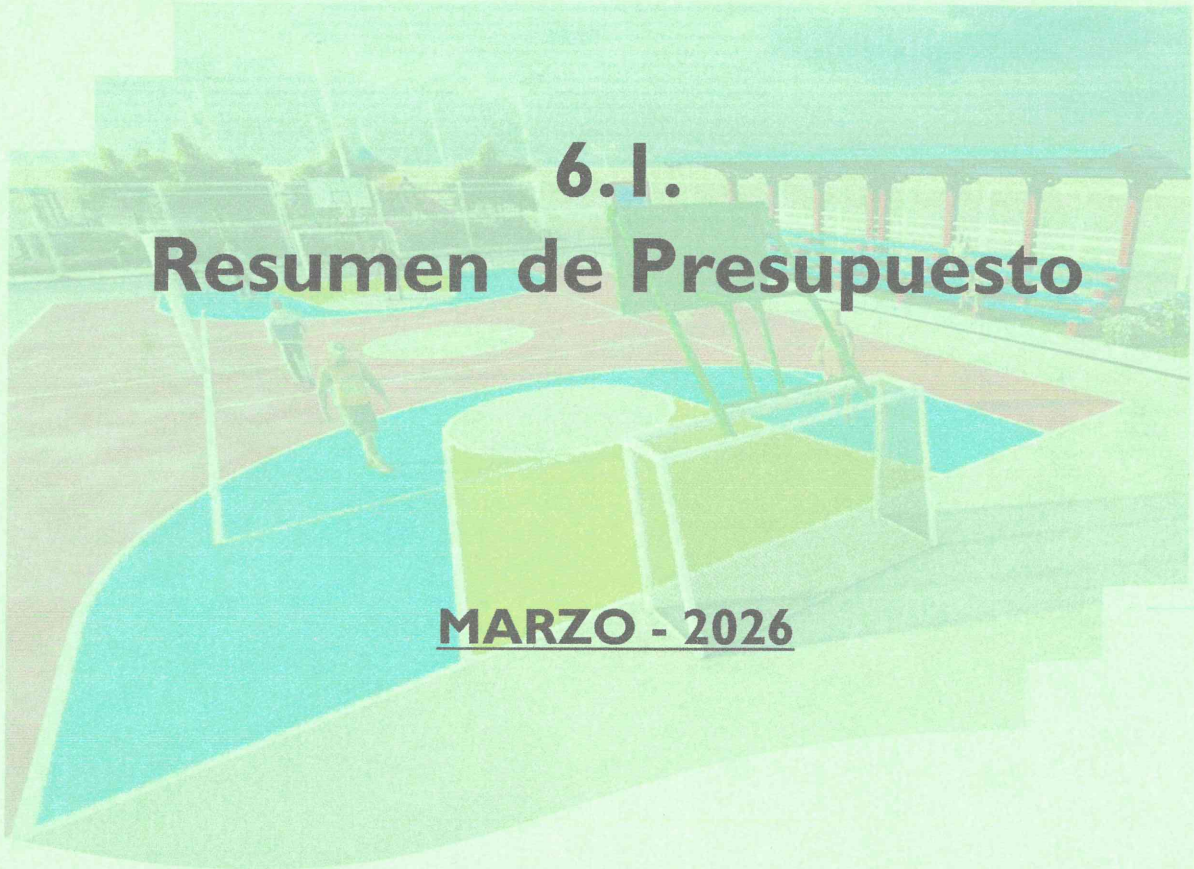
00184

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.1.
Resumen de Presupuesto

MARZO - 2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE

SAN JUAN Bautista

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

UNIDAD EJECUTORA :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - MDSJB		
CODIGO UNICO :	2414286		
UBICACIÓN :	H.U SAN CIRILO	FECHA:	Mar-26

DESCRIPCION DEL COSTO				
01	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACION Y MEDIO AMBIENTE	S/.	124,875.08	
02	ESTRUCTURAS	S/.	277,124.31	
03	ARQUITECTURA	S/.	194,053.11	
04	INSTALACIONES SANITARIAS	S/.	26,994.41	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/.	48,645.21	
06	VARIOS	S/.	888.24	
	* COSTO DIRECTO	S/.	672,580.36	
	* Gastos Generales	S/.	100,560.45	14.95143979%
	* Utilidad	S/.	67,258.04	10.00%
	SUB TOTAL	S/.	840,398.85	
	IMPUESTO I.G.V. 18.00 %	S/.	151,271.79	18.00%
	PRESUPUESTO PARA EJECUCION	S/.	991,670.64	
	SUPERVISION.....%	S/.	72,338.01	7.29455974%
	TOTAL DE LA INVERSION	S/.	1,064,008.65	
	TOTAL INVERSION PARA LA OBRA	S/.	1,064,008.65	

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

00183

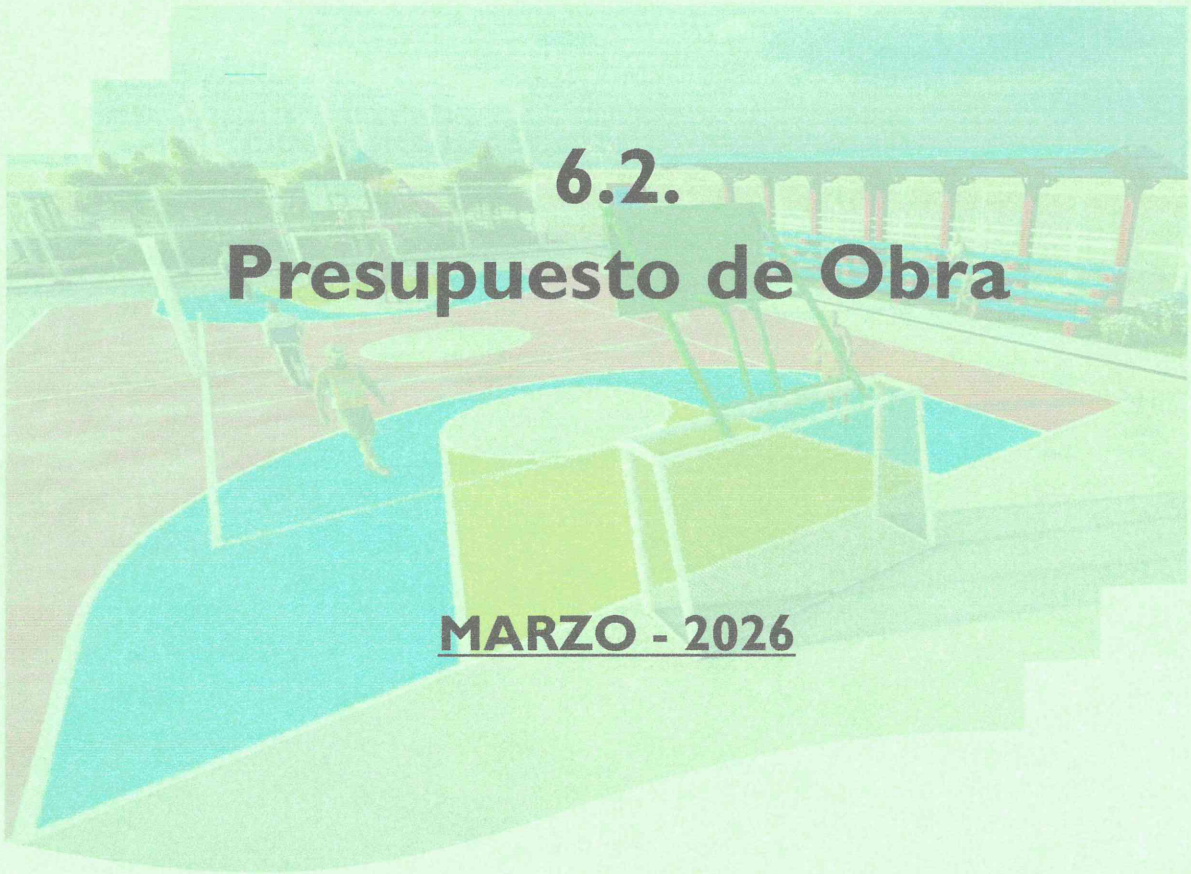
60182

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.2.
Presupuesto de Obra

MARZO - 2026

00181

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	**OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO**				**124,875.08**
01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**57,680.83**
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	1,800.00	3,600.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	und	1.00	2,519.77	2,519.77
01.01.03	TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS, HACIA ALMACEN DE OBRA	ton	131.94	160.00	21,110.40
01.01.04	CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m	m	180.00	107.46	19,343.59
01.01.05	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.01.06	CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO	m2	35.00	50.20	1,757.08
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT	und	1.00	1,450.00	1,450.00
01.01.08	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	dia	15.00	208.48	3,127.22
01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA	und	2.00	503.38	1,006.76
01.01.10	ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	2.00	1,083.00	2,166.00
01.01.11	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	mes	2.00	300.00	600.00
01.02	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**4,219.62**
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,025.00	1.35	2,737.80
01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)	m2	999.34	1.48	1,481.82
01.03	**SEGURIDAD Y SALUD**				**24,891.00**
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	13,951.00	13,951.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,250.00	3,250.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,100.00	1,100.00
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	und	1.00	500.00	500.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,090.00	1,090.00
01.04	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**				**20,083.64**
01.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	und	1.00	10,380.00	10,380.00
01.04.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	999.34	0.70	703.64
01.04.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
01.05	**PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO**				**18,000.00**
01.05.01	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES	und	1.00	8,000.00	8,000.00
01.05.03	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	5,000.00	5,000.00
02	**ESTRUCTURAS**				**277,124.31**
02.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**54,615.93**
02.01.01	**NIVELACIÓN**				**6,095.60**
02.01.01.01	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL	m2	2.56	7.67	19.62
02.01.01.02	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	m2	918.64	6.61	6,075.98

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00180

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02	**EXCAVACIÓN**				**14,201.13**
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS	m3	273.85	48.29	13,224.90
02.01.02.02	EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	245.48	3.98	976.22
02.01.03	**RELLENO**				**31,427.81**
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON	m3	67.44	91.32	6,158.94
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA	m3	169.97	101.32	17,220.90
02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO	m3	218.50	36.83	8,047.97
02.01.04	**CAMA DE APOYO**				**247.35**
02.01.04.01	CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE	m2	29.51	8.38	247.35
02.01.05	**ELIMINACIÓN**				**2,644.04**
02.01.05.01	ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 KM	m3	328.62	8.05	2,644.04
02.02	**MORTERO SIMPLE**				**137,866.91**
02.02.01	**SOLADO**				**17,128.08**
02.02.01.01	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	m2	6.04	30.44	183.83
02.02.01.02	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	m2	346.36	48.92	16,944.24
02.02.02	**CIMIENTOS**				**17,381.78**
02.02.02.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	16.97	594.03	10,080.67
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	85.79	81.61	7,001.73
02.02.02.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	124.28	2.25	279.38
02.02.03	**SOBRECIMIENTOS**				**4,252.43**
02.02.03.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO	m3	2.47	594.03	1,467.25
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	32.99	81.61	2,692.47
02.02.03.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	41.24	2.25	92.71
02.02.04	**LOSA DEPORTIVA**				**58,431.99**
02.02.04.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA	m3	80.26	594.03	47,676.77
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA	m2	78.55	81.61	6,410.83
02.02.04.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	588.55	2.25	1,323.06
02.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.	m	367.00	8.23	3,021.33
02.02.05	**VEREDAS Y RAMPAS**				**36,046.14**
02.02.05.01	VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO. VACEO C/MEZCLADORA	m3	45.07	594.03	26,772.89
02.02.05.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO	m2	101.97	68.87	7,023.04
02.02.05.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	296.55	2.25	666.64
02.02.05.04	JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.	m	73.94	7.65	565.46
02.02.05.05	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")	m	123.67	8.23	1,018.11
02.02.06	**DADOS DE MORTERO EN CERCO PERIMETRICO**				**4,646.50**
02.02.06.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA	m3	4.46	594.03	2,649.37
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO	m2	23.81	81.61	1,943.25
02.02.06.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	23.97	2.25	53.88
02.03	**MORTERO ARMADO**				**84,641.47**

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00179

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Costo al	31/03/2026
Lugar	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01	**ZAPATAS**				**8,662.04**
02.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS	m3	6.98	706.73	4,932.95
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.52	74.94	2,062.36
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	208.50	7.51	1,565.67
02.03.01.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	44.96	2.25	101.07
02.03.02	**VIGA DE CIMENTACION**				**6,161.75**
02.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA DE CIMENTACION	m3	2.78	706.73	1,964.70
02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.24	86.13	1,915.61
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	294.39	7.51	2,210.63
02.03.02.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	31.50	2.25	70.81
02.03.03	**COLUMNAS DE MORTERO**				**24,188.40**
02.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS	m3	7.65	706.73	5,406.45
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	86.32	74.94	6,468.85
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	1,618.95	7.51	12,157.02
02.03.03.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	69.43	2.25	156.08
02.03.04	**VIGA DE MORTERO**				**21,855.64**
02.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS	m3	6.53	706.73	4,614.92
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.77	98.23	10,291.98
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	895.44	7.51	6,724.04
02.03.04.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	99.96	2.25	224.71
02.03.05	**TANQUE ELEVADO**				**1,011.34**
02.03.05.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO	m3	0.45	706.73	318.03
02.03.05.02	LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.36	83.07	279.13
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	53.45	7.51	401.37
02.03.05.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	5.70	2.25	12.81
02.03.06	**CISTERNA**				**6,487.07**
02.03.06.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA	m3	2.91	706.73	2,056.57
02.03.06.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.65	83.07	1,632.42
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	366.10	7.51	2,749.12
02.03.06.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	21.78	2.25	48.96
02.03.07	**GRADERIAS**				**16,275.22**
02.03.07.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS	m3	4.18	706.73	2,954.11
02.03.07.02	GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.04	100.90	5,856.43
02.03.07.03	GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	965.62	7.51	7,251.03
02.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	95.04	2.25	213.65
03	**ARQUITECTURA**				**194,053.11**
03.01	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA**				**15,910.51**
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	167.06	95.24	15,910.51
03.02	**REVOQUES, ENLUCIDOS Y ENCHAPES**				**54,663.02**
03.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	380.11	41.12	15,631.38
03.02.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	109.45	74.85	8,192.74
03.02.03	TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4	m2	52.20	41.12	2,146.64
03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	85.87	63.51	5,453.84
03.02.05	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	167.06	57.66	9,633.15

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00178

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.06	TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4; E=1.5CM	m2	23.97	41.12	985.73
03.02.07	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM	m2	19.65	89.51	1,758.79
03.02.08	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5CM	m2	41.96	89.51	3,755.66
03.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m	m	108.80	44.08	4,796.23
03.02.10	BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m	144.79	6.80	985.05
03.02.11	ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m	m2	17.24	76.79	1,323.82
03.03	**CIELORRASOS Y FRISOS**				**7,503.27**
03.03.01	CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR	m2	48.14	124.02	5,970.53
03.03.02	FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M	m	43.08	35.58	1,532.73
03.04	**PISOS**				**6,936.53**
03.04.01	FALSO PISO C/MEZCLADORA,1:8, e=7cm	m2	48.14	36.61	1,762.25
03.04.02	CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm	m2	48.14	36.61	1,762.25
03.04.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM CON PEGAMENTO	m2	28.58	109.85	3,139.64
03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)	m2	19.58	13.91	272.40
03.05	**ZÓCALO**				**3,317.28**
03.05.01	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m	m2	34.94	94.94	3,317.28
03.06	**CARPINTERÍA DE MADERA**				**5,525.20**
03.06.01	PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"	m2	9.66	324.68	3,136.43
03.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm., INCLUYE MARCO DE 2"X2"	m2	4.77	229.98	1,097.02
03.06.03	VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO	m2	7.14	158.30	1,130.24
03.06.04	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2"	m2	1.05	153.83	161.52
03.07	**CERRAJERÍA**				**2,339.86**
03.07.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"	und	37.00	30.02	1,110.62
03.07.02	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR	und	5.00	134.62	673.08
03.07.03	CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA	und	6.00	92.69	556.16
03.08	**PINTURA**				**32,833.73**
03.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS	m2	2.51	19.24	48.30
03.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO	m2	107.92	27.95	3,016.73
03.08.03	PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS	m2	97.92	51.35	5,028.31
03.08.04	DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS	m	324.35	16.31	5,289.14
03.08.05	PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO	m2	23.81	27.25	648.79
03.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	498.16	16.29	8,115.62
03.08.07	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	48.14	19.56	941.72
03.08.08	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES	m2	498.16	19.56	9,745.11
03.09	**IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**				**4,313.23**
03.09.01	ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F°G°, (incl. pintado).	und	2.00	1,033.17	2,066.35
03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLEY	und	2.00	62.46	124.92
03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY	und	2.00	451.44	902.88
03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRADA	und	2.00	609.54	1,219.09
03.10	**ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS**				**60,710.47**
03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm	m	235.65	69.84	16,458.88
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm	m	43.80	87.24	3,821.31
03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color rojo (en SS.HH y TRIBUNA)	m2	169.14	24.18	4,090.23

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

00177

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.10.04	TUBERIA PARA BARANDA DE F°G° DE 2", e=3mm	m	49.50	151.89	7,518.76
03.10.05	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	499.50	1,997.99
03.10.06	CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F°N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M	m	39.30	324.98	12,771.69
03.10.07	TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)	und	8.00	1,756.45	14,051.61
04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**26,994.41**
04.01	**SISTEMA DE DESAGUE**				**8,126.50**
04.01.01	**BIODIGESTOR Y COMPONENTES**				**3,347.17**
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS	und	1.00	1,631.89	1,631.89
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS	und	1.00	228.62	228.62
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m interior	und	4.00	224.85	899.40
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	m	12.22	40.60	496.15
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	m	1.90	47.95	91.11
04.01.02	**RED DE DESAGUE**				**4,779.33**
04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	m	11.13	40.71	453.12
04.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL).	m	18.96	22.95	435.17
04.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL).	m	12.98	15.60	202.51
04.01.02.04	CODO PVC SAL 2"X45°	und	2.00	53.76	107.52
04.01.02.05	CODO PVC SAL 4"X45°	und	4.00	74.32	297.27
04.01.02.06	REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"	und	2.00	141.87	283.73
04.01.02.07	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	pto	7.00	94.57	661.96
04.01.02.08	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	pto	4.00	119.78	479.13
04.01.02.09	SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL	pto	4.00	121.28	485.13
04.01.02.10	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pto	2.00	107.90	215.80
04.01.02.11	YEE PVC SAL 4"	und	4.00	86.52	346.07
04.01.02.12	YEE PVC SAL 2"	und	4.00	73.52	294.07
04.01.02.13	YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	und	6.00	86.31	517.85
04.02	**SISTEMA DE AGUA POTABLE**				**8,274.80**
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10	m	30.50	4.63	141.28
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 3/4" C-10	m	14.45	5.04	72.86
04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10	m	10.33	5.87	60.67
04.02.04	PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	und	1.00	8,000.00	8,000.00
04.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE AGUA**				**1,160.68**
04.03.01	**CODO**				**476.33**
04.03.01.01	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90°	und	34.00	10.89	370.27
04.03.01.02	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90°	und	2.00	13.31	26.62
04.03.01.03	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90°	und	5.00	15.89	79.44
04.03.02	**TEE**				**158.48**
04.03.02.01	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"	und	8.00	11.49	91.92
04.03.02.02	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"	und	5.00	13.31	66.55
04.03.03	**REDUCCIÓN**				**86.05**
04.03.03.01	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	und	6.00	12.04	72.23
04.03.03.02	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"	und	1.00	13.82	13.82

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00176

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.04	**VÁLVULAS**				**439.83**
04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios	und	2.00	107.12	214.24
04.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÀLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.	und	1.00	118.52	118.52
04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"	und	1.00	107.07	107.07
04.04	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				**8,465.29**
04.04.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA LAVAMANOS	und	4.00	151.83	607.33
04.04.02	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS	und	2.00	201.83	403.67
04.04.03	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"	und	1.00	121.83	121.83
04.04.04	DUCHA CON CABEZA GIRATORIA	und	4.00	242.77	971.07
04.04.05	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, inc inatalacion.	pza	4.00	423.73	1,694.94
04.04.06	LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"	und	6.00	327.36	1,964.17
04.04.07	TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS. INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,481.05	1,481.05
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BANO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	jgo	4.00	305.31	1,221.23
04.05	**INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA**				**858.33**
04.05.01	ACCESORIOS PARA CISTERNA	glb	1.00	858.33	858.33
04.06	**PRUEBA HIDRÀULICA PARA AGUA POTABLE**				**108.81**
04.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	m	55.28	1.97	108.81
05	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**48,645.21**
05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	pto	27.00	110.93	2,995.03
05.02	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	glb	1.00	1,300.00	1,300.00
05.03	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	5.00	117.61	588.04
05.04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00	110.11	220.22
05.05	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)	pto	5.00	166.85	834.25
05.06	SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP	pto	1.00	122.87	122.87
05.07	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24 W, inc.colocacion	und	17.00	85.93	1,460.87
05.08	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion	und	6.00	120.93	725.60
05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO	und	8.00	645.40	5,163.19
05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A	und	3.00	82.75	248.24
05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A	und	1.00	82.75	82.75
05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A	und	4.00	83.75	334.99
05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A	und	1.00	66.85	66.85
05.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A	und	3.00	175.75	527.24
05.15	INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A	und	1.00	83.75	83.75
05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	134.65	19.05	2,565.54
05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	95.57	22.20	2,121.98
05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	19.92	21.47	427.65
05.19	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)	m	122.08	118.70	14,490.43
05.20	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH (para tomacorrientes)	m	12.57	13.70	172.16
05.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP	und	1.00	1,607.47	1,607.47
05.22	TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA	und	2.00	296.23	592.47
05.23	TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES	m	95.57	37.65	3,598.15
05.24	TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA	m	19.92	24.00	478.07
05.25	COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE	und	4.00	990.24	3,960.97

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00175

Presupuesto

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA** Costo al **31/03/2026**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.26	POZO CONEXIÓN A TIERRA	und	1.00	1,928.77	1,928.77
05.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.	und	6.00	40.37	242.24
05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30m	und	4.00	176.36	705.43
05.29	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-60HZ	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
06	**VARIOS**				**888.24**
06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)	und	1.00	888.24	888.24

COSTO DIRECTO	**S/ 672,580.36**
GASTOS GENERALES 14.95143979 %	S/ 100,560.45
UTILIDAD 10.00 %	S/ 67,258.04
SUB TOTAL	S/ 840,398.85
IMPUESTO I.G.V. 18.00 %	S/ 151,271.79
PRESUPUESTO PARA EJECUCION	S/ 991,670.64
SUPERVISION 7.29455974%	S/ 72,338.01
TOTAL DE LA INVERSION	**S/ 1,064,008.65**

SON : UN MILLON SESENTA Y CUATRO MIL OCHO Y 65/100 SOLES

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

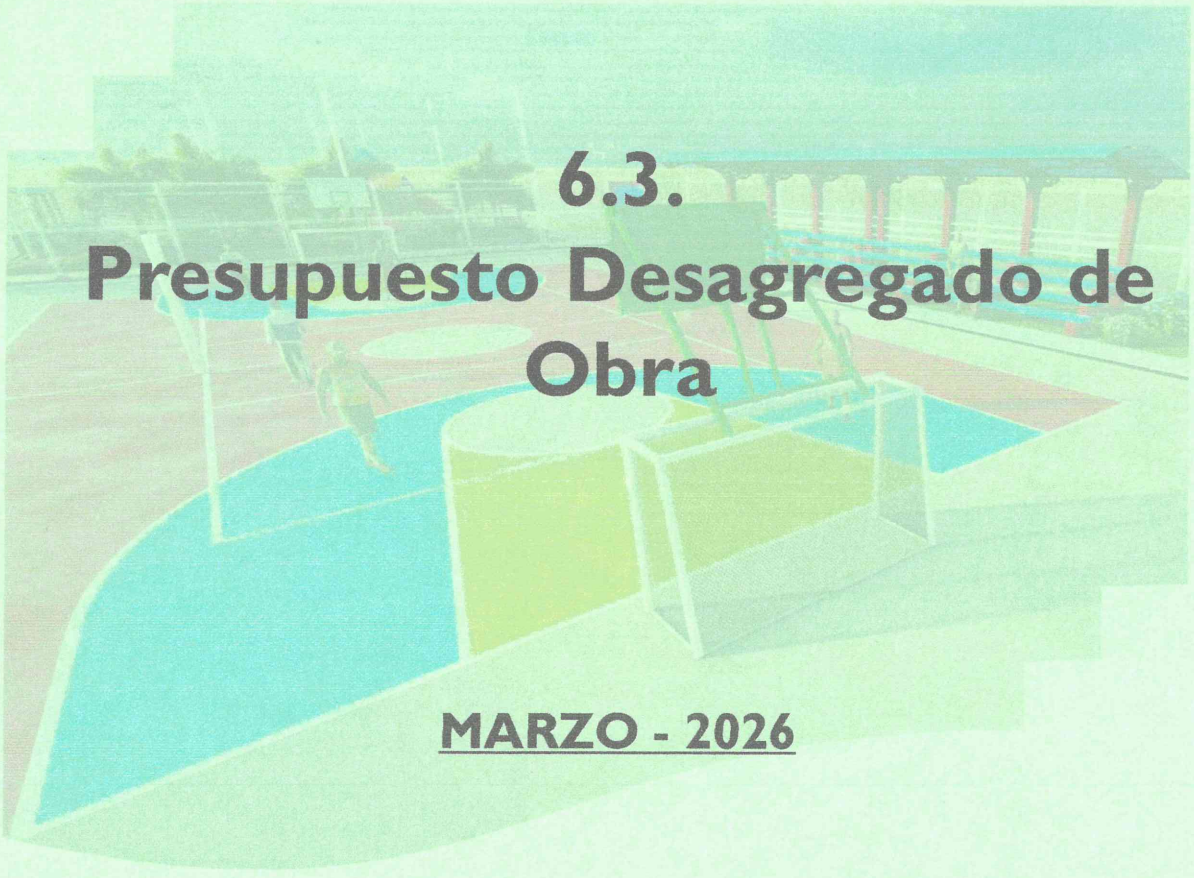
00174

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.3. Presupuesto Desagregado de Obra

MARZO - 2026

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
01	**OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO**				**13,395.2155**	**43,365.2960**	**3,004.2751**	**65,110.4000**	**124,875.0823**
01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**9,623.2632**	**17,958.4725**	**2,088.6979**	**28,010.4000**	**57,680.8256**
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	1,800.0000				3,600.0000	**3,600.0000**
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	und	1.00	2,519.7738	740.9600	1,756.5850	22.2288		**2,519.7738**
01.01.03	TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS,	ton	131.94	160.0000				21,110.4000	**21,110.4000**
01.01.04	CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m	m	180.00	107.4644	6,668.6400	12,474.9000	200.0592		**19,343.5920**
01.01.05	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	2.00	500.0000				1,000.0000	**1,000.0000**
01.01.06	CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO	m2	35.00	50.2022	648.3400	1,089.2875	19.4502		**1,757.0770**
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT	und	1.00	1,450.0000		1,450.0000			**1,450.0000**
01.01.08	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	dia	15.00	208.4812	1,230.6000	59.7000	1,836.9180		**3,127.2180**
01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA	und	2.00	503.3800	6.5632	1,000.0000	0.1969		**1,006.7600**
01.01.10	ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	2.00	1,083.0024	328.1600	128.0000	9.8448	1,700.0000	**2,166.0048**
01.01.11	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	mes	2.00	300.0000				600.0000	**600.0000**
01.02	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**3,632.1227**	**235.8235**	**351.8030**		**4,219.6214**
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,025.00	1.3520	2,658.0960		79.7405		**2,737.8000**
01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	999.34	1.4828	974.0267	235.8235	272.0625		**1,481.8214**
01.03	**SEGURIDAD Y SALUD**					**18,791.0000**		**6,100.0000**	**24,891.0000**
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	5,000.0000				5,000.0000	**5,000.0000**
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	13,951.0000		13,951.0000			**13,951.0000**
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,250.0000		3,250.0000			**3,250.0000**
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,100.0000				1,100.0000	**1,100.0000**
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	und	1.00	500.0000		500.0000			**500.0000**
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,090.0000		1,090.0000			**1,090.0000**
01.04	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**				**139.8296**	**6,380.0000**	**563.7742**	**13,000.0000**	**20,083.6353**
01.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.00	5,000.0000		5,000.0000			**5,000.0000**
01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	und	1.00	10,380.0000		1,380.0000		9,000.0000	**10,380.0000**
01.04.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	999.34	0.7041	139.8296		563.7742		**703.6353**

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°

00173

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
01.04.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	mes	2.00	2,000.0000				4,000.0000	4,000.0000
01.05	**PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO**							18,000.0000	18,000.0000
01.05.01	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	5,000.0000				5,000.0000	5,000.0000
01.05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES	und	1.00	8,000.0000				8,000.0000	8,000.0000
01.05.03	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	5,000.0000				5,000.0000	5,000.0000
02	**ESTRUCTURAS**				122,528.4225	141,591.4426	13,004.6089		277,124.3122
02.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				32,781.2746	14,663.4700	7,171.3051		54,615.9321
02.01.01	**NIVELACIÓN**				4,691.7453	230.3000	1,173.5675		6,095.5997
02.01.01.01	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL	m2	2.56	7.6652	19.0065	0.6400			19.6229
02.01.01.02	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	m2	918.64	6.6141	4,672.7388	229.6600	1,173.5675		6,075.9768
02.01.02	**EXCAVACIÓN**				13,058.2103		1,142.9993		14,201.1260
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS	m3	273.85	48.2925	12,839.6907		385.2146		13,224.9011
02.01.02.02	EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	245.48	3.9768	218.5196		757.7847		976.2249
02.01.03	**RELLENO**				14,463.5770	14,361.1750	2,603.1075		31,427.8128
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON	m3	67.44	91.3248	4,034.5770	2,124.3600			6,158.9445
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA	m3	169.97	101.3173	10,168.4020	5,354.0650	1,698.4275		17,220.9015
02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO	m3	218.50	36.8328	260.5980	6,882.7500	904.6800		8,047.9668
02.01.04	**CAMA DE APOYO**				170.2517	71.9950	5.1054		247.3499
02.01.04.01	CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE	m2	29.51	8.3819	170.2517	71.9950	5.1054		247.3499
02.01.05	**ELIMINACIÓN**				397.4903		2,246.5254		2,644.0437
02.01.05.01	ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 KM	m3	328.62	8.0459	397.4903		2,246.5254		2,644.0437
02.02	**MORTERO SIMPLE**				53,562.7120	79,982.4928	4,321.7275		137,866.9143
02.02.01	**SOLADO**				8,580.0956	8,290.5750	257.4041		17,128.0757
02.02.01.01	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	m2	6.04	30.4359	107.4372	73.1950	3.2195		183.8328
02.02.01.02	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	m2	346.36	48.9209	8,472.6584	8,217.3800	254.1846		16,944.2429
02.02.02	**CIMIENTOS**				8,130.3026	8,706.7136	524.7166		17,361.7786
02.02.02.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	16.97	594.0290	2,791.3909	6,944.6136	344.6506		10,080.6721
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO	m2	85.79	81.6147	5,298.1378	1,544.6000	158.9625		7,001.7251
02.02.02.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	124.28	2.2480	40.7739	217.5000	21.1035		279.3814
02.02.03	**SOBRECIMIENTOS**				2,457.2080	1,676.9781	118.2927		4,252.4281

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°

00172

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.02.03.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO	m3	2.47	594.0290	406.3172	1,010.8081	50.1473		1,467.2516
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	32.99	81.6147	2,037.3542	594.0200	61.1394		2,692.4690
02.02.03.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	41.24	2.2480	13.5366	72.1500	7.0060		92.7075
02.02.04	**LOSA DEPORTIVA**				19,149.7330	37,218.1040	2,064.2062		58,431.9901
02.02.04.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA	m3	80.26	594.0290	13,201.9912	32,844.7395	1,630.0926		47,676.7675
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA Llosa DEPORTIVA	m2	78.55	81.6147	4,851.0194	1,414.2790	145.5612		6,410.8347
02.02.04.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	588.55	2.2480	193.1427	1,029.9500	99.9647		1,323.0604
02.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.	m	367.00	8.2325	903.5797	1,929.1355	188.5877		3,021.3275
02.02.05	**VEREDAS Y RAMPAS**				13,033.4484	21,794.2958	1,218.3207		36,046.1419
02.02.05.01	VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO.	m3	45.07	594.0290	7,413.5784	18,443.9485	915.3409		26,772.8870
02.02.05.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO	m2	101.97	68.8736	5,035.9890	1,835.9225	151.0748		7,023.0410
02.02.05.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	296.55	2.2480	97.3200	518.9500	50.3697		666.6444
02.02.05.04	JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.	m	73.94	7.6475	182.0617	345.4119	37.9909		565.4562
02.02.05.05	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")	m	123.67	8.2325	304.4993	650.0629	63.5444		1,018.1133
02.02.06	**DADOS DE MORTERO EN CERCO PERIMETRICO**				2,211.9244	2,295.8263	138.7872		4,646.4999
02.02.06.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA	m3	4.46	594.0290	733.6221	1,825.1563	90.6167		2,649.3693
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO	m2	23.81	81.6147	1,470.4265	428.7200	44.0945		1,943.2460
02.02.06.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	23.97	2.2480	7.8758	41.9500	4.0760		53.8846
02.03	**MORTERO ARMADO**				36,184.4359	46,945.4798	1,511.5763		84,641.4658
02.03.01	**ZAPATAS**				3,332.5556	5,140.9184	188.5192		8,662.0408
02.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS	m3	6.98	706.7257	1,513.0398	3,293.0884	126.7246		4,932.9454
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.52	74.9403	1,323.6512	699.0055	39.7285		2,062.3571
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	208.50	7.5092	481.1179	1,070.1245	14.4334		1,565.6682
02.03.01.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	44.96	2.2480	14.7467	78.7000	7.6327		101.0701
02.03.02	**VIGA DE CIMENTACION**				2,575.2148	3,471.8226	114.6296		6,161.7541
02.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA	m3	2.78	706.7257	602.6205	1,311.5766	50.4218		1,964.6974
02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.24	86.1336	1,282.9811	594.1425	38.4779		1,915.6113

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 830,17

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	294.39	7.5092	679.2762	1,510.9535	20.3798		2,210.6334
02.03.02.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	31.50	2.2480	10.3370	55.1500	5.3501		70.8120
02.03.03	**COLUMNAS DE MORTERO**				9,568.5239	14,232.5038	387.5307		24,188.3962
02.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS	m3	7.65	706.7257	1,658.2733	3,609.2143	139.0918		5,406.4516
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	86.32	74.9403	4,151.7333	2,192.5255	124.5723		6,468.8467
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	1,618.95	7.5092	3,735.7307	8,309.2640	112.0730		12,157.0193
02.03.03.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	69.43	2.2480	22.7866	121.5000	11.7936		156.0786
02.03.04	**VIGA DE MORTERO**				10,230.9247	11,225.7084	399.1018		21,855.6431
02.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS	m3	6.53	706.7257	1,415.4918	3,080.7929	118.6566		4,614.9188
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.77	98.2340	6,716.3975	3,374.1215	201.4845		10,291.9762
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	895.44	7.5092	2,066.2399	4,595.8440	61.9864		6,724.0380
02.03.04.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	99.96	2.2480	32.7955	174.9500	16.9743		224.7101
02.03.05	**TANQUE ELEVADO**				430.2224	562.0280	19.1873		1,011.3379
02.03.05.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO	m3	0.45	706.7257	97.5480	212.2955	8.2848		318.0266
02.03.05.02	LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.36	83.0747	207.4999	65.3990	6.2375		279.1310
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	53.45	7.5092	123.3081	274.3335	3.6989		401.3667
02.03.05.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	5.70	2.2480	1.8664	10.0000	0.9661		12.8136
02.03.06	**CISTERNA**				2,696.2419	3,672.4739	118.2164		6,487.0692
02.03.06.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA	m3	2.91	706.7257	630.7961	1,372.8789	52.8039		2,056.5718
02.03.06.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.65	83.0747	1,213.5396	382.4850	36.3749		1,632.4179
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	kg	366.10	7.5092	844.7687	1,879.0100	25.3433		2,749.1181
02.03.06.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	21.78	2.2480	7.1375	38.1000	3.6943		48.9614
02.03.07	**GRADERIAS**				7,350.7526	8,640.0247	284.3913		16,275.2245
02.03.07.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS	m3	4.18	706.7257	906.0935	1,972.0772	75.8561		2,954.1134
02.03.07.02	GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.04	100.9033	4,185.2644	1,545.6060	125.5435		5,856.4275
02.03.07.03	GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	965.62	7.5092	2,228.1990	4,956.0415	66.8460		7,251.0337
02.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	m2	95.04	2.2480	31.1957	166.3000	16.1457		213.6499
03	**ARQUITECTURA**				103,396.4143	77,017.9781	13,638.8817		194,053.1097

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°

0170

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
03.01	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA**				3,740.5628	12,057.7076	112.2217		15,910.5104
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	167.06	95.2383	3,740.5628	12,057.7076	112.2217		15,910.5104
03.02	**REVOQUES, ENLUCIDOS Y ENCHAPES**				43,490.2902	7,746.0661	3,426.6981		54,663.0209
03.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	380.11	41.1233	11,755.8623	2,810.1210	1,065.3763		15,631.3776
03.02.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	m2	109.45	74.8537	6,770.0298	809.1915	613.5768		8,192.7375
03.02.03	TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4	m2	52.20	41.1233	1,614.4155	385.9140	146.3075		2,146.6363
03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	85.87	63.5128	4,130.1003	984.7600	338.9989		5,453.8441
03.02.05	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	167.06	57.6628	8,035.1452	938.4405	659.5492		9,633.1474
03.02.06	TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4; E=1.5CM	m2	23.97	41.1233	741.3219	177.2115	67.1769		985.7255
03.02.07	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM	m2	19.65	89.5058	1,416.9615	225.3010	116.4528		1,758.7890
03.02.08	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5CM	m2	41.96	89.5058	3,025.7356	481.1710	248.7665		3,755.6634
03.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m	m	108.80	44.0830	4,479.8338	182.0730	134.3945		4,796.2304
03.02.10	BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m	144.79	6.8033	952.2587	13.7600	19.0464		985.0498
03.02.11	ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m	m2	17.24	76.7877	568.6256	738.1226	17.0523		1,323.8199
03.03	**CIELORRASOS Y FRISOS**				4,767.6045	2,296.1200	439.5078		7,503.2693
03.03.01	CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR	m2	48.14	124.0244	3,963.7860	1,567.1980	439.5078		5,970.5346
03.03.02	FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M	m	43.08	35.5788	803.8185	728.9220			1,532.7347
03.04	**PISOS**				3,295.1685	3,427.0237	214.3576		6,936.5317
03.04.01	FALSO PISO C/MEZCLADORA,1:8, e=7cm	m2	48.14	36.6067	942.0727	734.1750	86.0235		1,762.2465
03.04.02	CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm	m2	48.14	36.6067	942.0727	734.1750	86.0235		1,762.2465
03.04.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM CON PEGAMENTO	m2	28.58	109.8543	1,323.5398	1,776.3637	39.6877		3,139.6359
03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)	m2	19.58	13.9123	87.4833	182.3100	2.6229		272.4028
03.05	**ZÓCALO**				1,118.6424	2,165.0541	33.5536		3,317.2840
03.05.01	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m	m2	34.94	94.9423	1,118.6424	2,165.0541	33.5536		3,317.2840
03.06	**CARPINTERÍA DE MADERA**				3,258.1536	2,133.2866	133.7767		5,525.2035
03.06.01	PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"	m2	9.66	324.6820	1,993.8240	1,082.7685	59.8560		3,136.4281
03.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm., INCLUYE MARCO DE 2"X2"	m2	4.77	229.9832	656.4552	420.8730	19.6793		1,097.0199
03.06.03	VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO	m2	7.14	158.2968	499.5144	576.4871	54.2414		1,130.2392
03.06.04	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2"	m2	1.05	153.8250	108.3600	53.1580			161.5163

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO VIAL
V°B°

69 / 69

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
03.07	**CERRAJERÍA**				1,429.9600	867.0000	42.8988		2,339.8585
03.07.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"	und	37.00	30.0167	862.7360	222.0000	25.8821		1,110.6179
03.07.02	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR	und	5.00	134.6164	289.4000	375.0000	8.6820		673.0820
03.07.03	CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA	und	6.00	92.6931	277.8240	270.0000	8.3347		556.1586
03.08	**PINTURA**				19,927.0868	9,924.2005	2,982.6115		32,833.7286
03.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS	m2	2.51	19.2438	28.4338	19.0740	0.8493		48.3019
03.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO	m2	107.92	27.9534	2,134.6576	818.0100	64.0476		3,016.7309
03.08.03	PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS	m2	97.92	51.3512	2,021.0688	2,750.7600	256.4803		5,028.3095
03.08.04	DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS	m	324.35	16.3069	3,832.6416	971.8320	484.7454		5,289.1430
03.08.05	PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO	m2	23.81	27.2486	444.2640	191.1690	13.3224		648.7892
03.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	498.16	16.2912	5,468.7744	2,482.8280	164.0647		8,115.6242
03.08.07	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	48.14	19.5622	528.4722	237.0735	176.1571		941.7243
03.08.08	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y	m2	498.16	19.5622	5,468.7744	2,453.4540	1,822.9447		9,745.1056
03.09	**IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**				1,703.5887	2,438.5360	171.1077		4,313.2324
03.09.01	ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F°G°, (incl. pintado).	und	2.00	1,033.1732	576.8800	1,432.1600	57.3064		2,066.3464
03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE	und	2.00	62.4582	57.5887	65.6000	1.7277		124.9164
03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY	und	2.00	451.4416	509.4400	358.1600	35.2832		902.8832
03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRADA	und	2.00	609.5432	559.6800	582.6160	76.7904		1,219.0864
03.10	**ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS**				20,665.3568	33,962.9835	6,082.1482		60,710.4704
03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm	m	235.65	69.8446	2,678.3037	10,900.6995	2,879.8634		16,458.8800
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm	m	43.80	87.2446	497.8132	2,788.2330	535.2744		3,821.3135
03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm. color roio (en SS.HH y TRIBUNA)	m2	169.14	24.1825	1,510.3544	2,389.9650	189.9238		4,090.2281
03.10.04	TUBERIA PARA BARANDA DE F°G° DE 2", e=3mm	m	49.50	151.8941	5,540.8320	1,415.7000	562.2250		7,518.7580
03.10.05	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	499.4985	308.7319	1,680.0000	9.2620		1,997.9940
03.10.06	CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F°N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M	m	39.30	324.9794	4,201.6416	7,642.2900	927.7692		12,771.6904
03.10.07	TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)	und	8.00	1,756.4508	5,927.6800	7,146.0960	977.8304		14,051.6064
04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				10,073.5594	8,634.1351	286.7376	8,000.0000	26,994.4149
04.01	**SISTEMA DE DESAGUE**				3,972.8215	4,062.7275	91.0053		8,126.5021
04.01.01	**BIODIGESTOR Y COMPONENTES**				737.0602	2,606.0570	4.0692		3,347.1709

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0168

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS	und	1.00	1,631.8926	79.1200	1,550.3990	2.3736		1,631.8926
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS	und	1.00	228.6159	56.5213	170.3990	1.6956		228.6159
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m interior	und	4.00	224.8500	463.0400	436.3600			899.4000
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	m	12.22	40.6018	119.7510	376.3600			496.1540
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	m	1.90	47.9518	18.6279	72.5390			91.1084
04.01.02	**RED DE DESAGUE**				3,235.7613	1,456.6705	86.9361		4,779.3312
04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	m	11.13	40.7117	24.9057	428.2130			453.1212
04.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL).	m	18.96	22.9518	185.7843	249.3995			435.1661
04.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL).	m	12.98	15.6018	127.1980	75.3340			202.5114
04.01.02.04	CODO PVC SAL 2"X45°	und	2.00	53.7575	98.9000	5.6480	2.9670		107.5150
04.01.02.05	CODO PVC SAL 4"X45°	und	4.00	74.3183	263.6674	25.6960	7.9100		297.2732
04.01.02.06	REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"	und	2.00	141.8670	197.8000	80.0000	5.9340		283.7340
04.01.02.07	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	pto	7.00	94.5657	548.7300	96.7680	16.4619		661.9599
04.01.02.08	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	pto	4.00	119.7817	313.5600	156.1600	9.4068		479.1268
04.01.02.09	SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL	pto	4.00	121.2830	395.6000	77.6640	11.8680		485.1320
04.01.02.10	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pto	2.00	107.8977	156.7800	54.3120	4.7034		215.7954
04.01.02.11	YEE PVC SAL 4"	und	4.00	86.5183	263.6674	74.4960	7.9100		346.0732
04.01.02.12	YEE PVC SAL 2"	und	4.00	73.5183	263.6674	22.4960	7.9100		294.0732
04.01.02.13	YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	und	6.00	86.3083	395.5011	110.4840	11.8650		517.8498
04.02	**SISTEMA DE AGUA POTABLE**				105.6279	166.0146	3.1688	8,000.0000	8,274.8037
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø	m	30.50	4.6320	56.4982	83.1860	1.6949		141.2760
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø	m	14.45	5.0424	28.0844	43.8396	0.8422		72.8627
04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10	m	10.33	5.8727	21.0453	38.9890	0.6317		60.6650
04.02.04	PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	und	1.00	8,000.0000				8,000.0000	8,000.0000
04.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE AGUA**				869.4794	265.1140	26.0843		1,160.6794
04.03.01	**CODO**				375.6717	89.3840	11.2701		476.3272

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

0167

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.01.01	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90°	und	34.00	10.8902	299.2714	62.0160	8.9781		370.2668
04.03.01.02	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90°	und	2.00	13.3107	19.7800	6.2480	0.5934		26.6214
04.03.01.03	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90°	und	5.00	15.8878	56.6203	21.1200	1.6986		79.4390
04.03.02	**TEE**				119.8668	35.0120	3.5960		158.4751
04.03.02.01	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"	und	8.00	11.4902	70.4168	19.3920	2.1125		91.9216
04.03.02.02	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"	und	5.00	13.3107	49.4500	15.6200	1.4835		66.5535
04.03.03	**REDUCCIÓN**				70.6641	13.2660	2.1199		86.0500
04.03.03.01	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	und	6.00	12.0377	59.3400	11.1060	1.7802		72.2262
04.03.03.02	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"	und	1.00	13.8238	11.3241	2.1600	0.3397		13.8238
04.03.04	**VÁLVULAS**				303.2768	127.4520	9.0983		439.8271
04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios	und	2.00	107.1176	158.2400	51.2480	4.7472		214.2352
04.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.	und	1.00	118.5176	79.1200	37.0240	2.3736		118.5176
04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"	und	1.00	107.0743	65.9168	39.1800	1.9775		107.0743
04.04	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				4,457.0988	3,874.4800	133.7130		8,465.2917
04.04.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA	und	4.00	151.8335	197.8000	403.6000	5.9340		607.3340
04.04.02	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS	und	2.00	201.8335	98.9000	301.8000	2.9670		403.6670
04.04.03	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"	und	1.00	121.8335	49.4500	70.9000	1.4835		121.8335
04.04.04	DUCHA CON CABEZA GIRATORIA	und	4.00	242.7670	395.6000	563.6000	11.8680		971.0680
04.04.05	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, inc inatalacion.	pza	4.00	423.7340	791.2000	880.0000	23.7360		1,694.9360
04.04.06	LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"	und	6.00	327.3616	1,528.3200	390.0000	45.8496		1,964.1696
04.04.07	TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS. INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,481.0504	559.6800	904.5800	16.7904		1,481.0504
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BANO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	jgo	4.00	305.3083	836.1488	360.0000	25.0845		1,221.2332
04.05	**INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA**				576.8800	264.1440	17.3064		858.3304
04.05.01	ACCESORIOS PARA CISTERNA	glb	1.00	858.3304	576.8800	264.1440	17.3064		858.3304
04.06	**PRUEBA HIDRÁULICA PARA AGUA POTABLE**				91.6518	1.6550	15.4598		108.8076
04.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	m	55.28	1.9683	91.6518	1.6550	15.4598		108.8076
05	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				12,722.5261	32,060.7488	1,562.1243	2,300.0000	48,645.2078
05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	pto	27.00	110.9270	2,670.3000	244.6200	80.1090		2,995.0290

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL

00166

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
05.02	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	glb	1.00	1,300.0000				1,300.0000	1,300.0000
05.03	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	5.00	117.6085	186.5460	395.9000	5.5964		588.0425
05.04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00	110.1085	74.6183	143.3600	2.2386		220.2170
05.05	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)	pto	5.00	166.8500	494.5000	339.7500			834.2500
05.06	SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP	pto	1.00	122.8720	82.4920	40.3800			122.8720
05.07	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24	und	17.00	85.9335	840.6500	595.0000	25.2195		1,460.8695
05.08	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion	und	6.00	120.9335	296.7000	420.0000	8.9010		725.6010
05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO	und	8.00	645.3986	740.9600	4,400.0000	22.2288		5,163.1888
05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A	und	3.00	82.7468	118.6800	126.0000	3.5604		248.2404
05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A	und	1.00	82.7468	39.5600	42.0000	1.1868		82.7468
05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A	und	4.00	83.7468	158.2400	172.0000	4.7472		334.9872
05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A	und	1.00	66.8466	23.1520	43.0000	0.6946		66.8466
05.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A	und	3.00	175.7468	118.6800	405.0000	3.5604		527.2404
05.15	INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A	und	1.00	83.7468	39.5600	43.0000	1.1868		83.7468
05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	134.65	19.0534	1,777.8264	787.7976			2,565.5403
05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	95.57	22.2034	1,261.8157	860.2326			2,121.9789
05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m	m	19.92	21.4684	263.0246	164.6566			427.6505
05.19	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)	m	122.08	118.6962	366.9854	14,112.4500	11.0080		14,490.4321
05.20	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH (para tomacorrientes)	m	12.57	13.6962	37.7912	133.2450	1.1333		172.1612
05.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP	und	1.00	1,607.4680	395.6000		1,211.8680		1,607.4680
05.22	TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA	und	2.00	296.2340	395.6000	185.0000	11.8680		592.4680
05.23	TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES	m	95.57	37.6494	756.1399	2,819.3270	22.6837		3,598.1532
05.24	TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA	m	19.92	23.9994	157.5972	315.7300	4.7314		478.0680
05.25	COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE	und	4.00	990.2429	641.7200	3,200.0000	119.2516		3,960.9716
05.26	POZO CONEXIÓN A TIERRA	und	1.00	1,928.7704	559.6800	1,352.3000	16.7904		1,928.7704
05.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC	und	6.00	40.3734	118.6800	120.0000	3.5604		242.2404

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
SUB GERENCIA DE MANTENIMIENTO VIAL

00165

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Subpresupuesto 001 PROYECTO LOSA SAN CIRILO SAN JUAN BAUTISTA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo 31/03/2026

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
	CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.								
05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30m	und	4.00	176.3568	105.4274	600.0000			705.4272
05.29	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-60HZ	glb	1.00	1,000.0000				1,000.0000	1.000.0000
06	VARIOS				279.8400	600.0000	8.3952		888.2352
06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)	und	1.00	888.2352	279.8400	600.0000	8.3952		888.2352
	COSTO DIRECTO								672.580.3621
	GASTOS GENERALES 14.95143979 %								100,560.4479
	UTILIDAD 10.00 %								67,258.0362
	SUB TOTAL								840.398.8462
	IMPUESTO I.G.V. 18.00 %								151,271.7923
	PRESUPUESTO PARA EJECUCION								991,670.6385
	SUPERVISION 7.29455974%								72,338.0071
	TOTAL DE LA INVERSION\								1.064.008.6456

SON : UN MILLON SESENTA Y CUATRO MIL OCHO Y 65/100 SOLES

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MANTENIMIENTO VIAL

0064

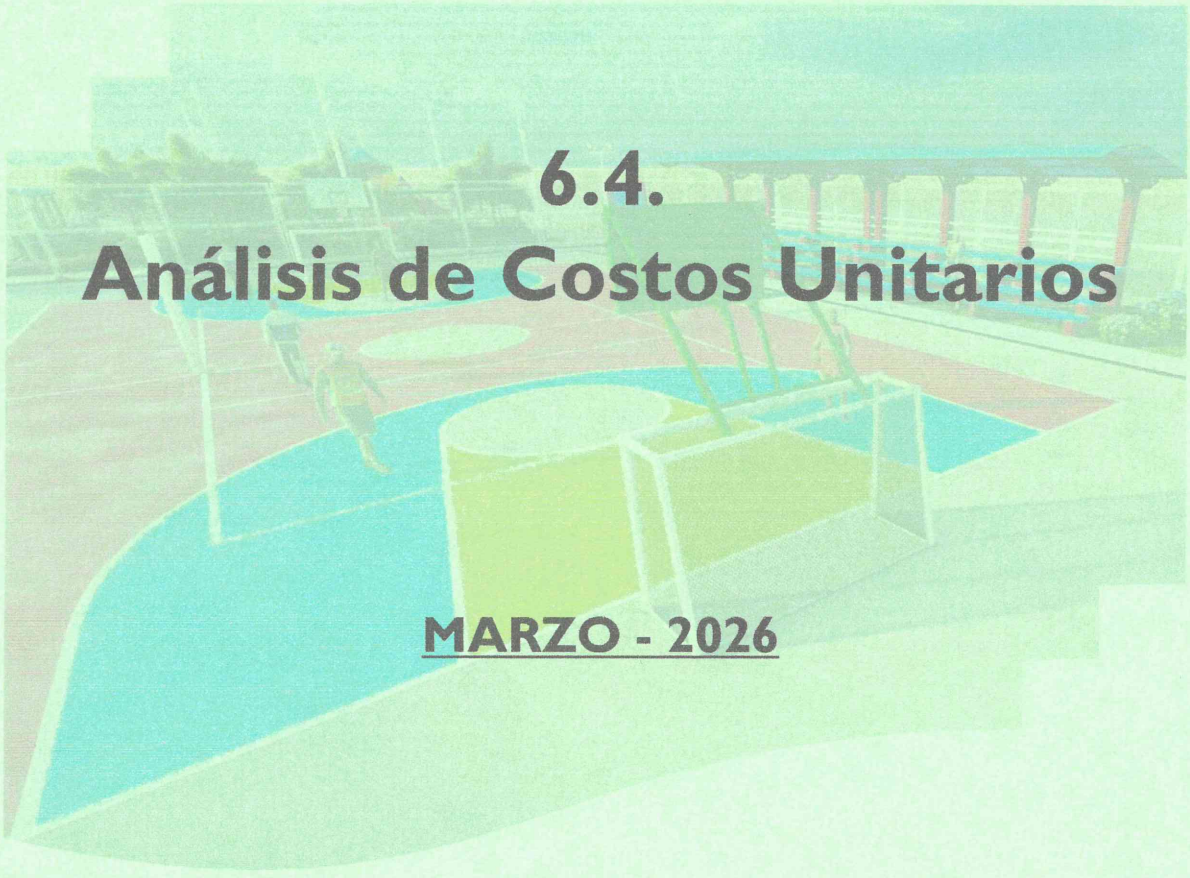
00163

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.4.
Análisis de Costos Unitarios

MARZO - 2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00162

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 01.01.01 ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA

Rendimiento mes/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes 1,800.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0423060001000	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN [	mes		1.000	1,000.0000	1,000.0000
0423060001000	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA AL	mes		1.000	800.0000	800.0000
						1,800.0000

Partida 01.01.02 CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 2,519.7738

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.000	22.6600	181.2800
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.000	20.5100	328.1600
						740.9600
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.010	6.0000	0.0600
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.600	4.0000	2.4000
0207020001	ARENA	m3		1.250	15.0000	18.7500
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		185.500	4.5000	834.7500
0290130021	AGUA	m3		0.125	5.0000	0.6250
0290170001002	BANNERS DE 3.60M X 7.20M	und		1.000	900.0000	900.0000
						1,756.5850
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	740.9600	22.2288
						22.2288

Partida 01.01.03 TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS, HACIA ALMACEN DE OBRA

Rendimiento ton/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : ton 160.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0400010001001	S.C.TRASTEO DE MATERIALES INTERN	ton		1.000	40.0000	40.0000
0400010001001	S.C.TRANSPORTE DE MATERIALES HA	ton		1.000	120.0000	120.0000
						160.0000

Partida 01.01.04 CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m

Rendimiento m/DIA 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m 107.4644

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.400	28.9400	11.5760
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.400	22.6600	9.0640
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.800	20.5100	16.4080
						37.0480
	Materiales					
0201010023	CALAMINA CORRUGADA DE ZINC 0.83	pln		1.150	23.0000	26.4500
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.100	5.0000	0.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.200	4.0000	0.8000
0204120001001	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.121	5.0000	0.6050
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		9.100	4.5000	40.9500
						69.3050

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00161

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	37.0480	1.1114	
					1.1114	

Partida **01.01.05** **SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN**

Rendimiento **mes/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : mes **500.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0410020010	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA	mes		1.000	500.0000	500.0000
						500.0000

Partida **01.01.06** **CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO**

Rendimiento **m2/DIA** **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : m2 **50.2022**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.200	28.9400	5.7880
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.200	22.6600	4.5320
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.400	20.5100	8.2040
						18.5240
	Materiales					
0201010023	CALAMINA CORRUGADA DE ZINC 0.83	pln		0.600	23.0000	13.8000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.250	4.5000	1.1250
0204120001001	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.121	5.0000	0.6050
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.465	4.5000	15.5925
						31.1225
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	18.5240	0.5557
						0.5557

Partida **01.01.07** **TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT**

Rendimiento **und/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **1,450.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0248010001000	TANQUE PARA AGUA DE POLIPROPILE	und		1.000	1,450.0000	1,450.0000
						1,450.0000

Partida **01.01.08** **BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA**

Rendimiento **día/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : día **208.4812**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.000	20.5100	82.0400
						82.0400
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.200	19.9000	3.9800
						3.9800
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	82.0400	2.4612
0301040003000	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	hm	1.0000	8.000	15.0000	120.0000
						122.4612

Partida **01.01.09** **HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA**

Rendimiento **und/DIA** **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : und **503.3800**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00160

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102012** "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.160	20.5100	3.2816
						3.2816
Materiales						
0246150002000	TOLDO POLIESTER 6X3X2.4M DE ALTUI	und		1.000	500.0000	500.0000
						500.0000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.2816	0.0984
						0.0984

Partida **01.01.10** ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS

Rendimiento **mes/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : mes **1,083.0024**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.000	20.5100	164.0800
						164.0800
Materiales						
0290110002000	BOLSAS DE POLIETILENO	cto		1.000	58.0000	58.0000
0290130019	DETERGENTE	kg		1.000	6.0000	6.0000
						64.0000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.0800	4.9224
						4.9224

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00159

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Subcontratos					
0410020012	SUMINISTRO DE AGUA PARA HIGIENE	mes	1.000	150.0000	150.0000
0415020001	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS I	mes	1.000	700.0000	700.0000
					850.0000

Partida **01.01.11** ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA

Rendimiento **mes/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : mes **300.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0410020011	SC SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CO	mes		1.000	300.0000	300.0000
						300.0000

Partida **01.02.01** LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL

Rendimiento **m2/DIA** 125.0000 EQ. **125.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.3520**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.064	20.5100	1.3126
						1.3126
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	1.3126	0.0394
						0.0394

Partida **01.02.02** TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)

Rendimiento **m2/DIA** 750.0000 EQ. **750.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.4828**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.032	20.5100	0.6563
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.011	28.9400	0.3183
						0.9746
Materiales						
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.001	4.0000	0.0040
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.050	3.5000	0.1750
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.001	50.0000	0.0500
0276010019	WINCHA	und		0.001	7.0000	0.0070
						0.2360
Equipos						
0301000002000	NIVEL TOPOGRAFICO INC. ACCESORIC	hm	0.2500	0.003	15.0000	0.0450
0301000002000	ESTACIÓN TOTAL INC. ACCESORIOS	hm	1.0000	0.011	18.0000	0.1980
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.9746	0.0292
						0.2722

Partida **01.03.01** ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO

Rendimiento **und/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **5,000.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010002	S.C. ELABORACION IMPLEMENTACION	glb		1.000	5,000.0000	5,000.0000
						5,000.0000

Partida **01.03.02** EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Rendimiento **und/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **13,951.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0267010001000	CASCO TIPO JOCKEY NARANJA	und		60.000	30.0000	1,800.0000
0267010001000	CASCO PARA SOLDADOR CON LENTES	und		4.000	130.0000	520.0000
0267020002	LENTES DE POLICARBONATO LUNA OS	und		40.000	6.0000	240.0000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00158

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0267020003	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CL	und	40.000	6.0000	240.0000
0267030009	TAPONES AUDITIVOS	und	60.000	1.5000	90.0000
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	30.000	7.0000	210.0000
0267050009	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LAT	par	30.000	2.5000	75.0000
0267060006000	PANTALON DRILL NARANJA	und	60.000	25.0000	1,500.0000
0267060012000	POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMF	und	60.000	30.0000	1,800.0000
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	60.000	8.0000	480.0000
0267070005	BOTAS DE CAUCHO	par	60.000	25.0000	1,500.0000
0267090007	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR	und	4.000	24.0000	96.0000
0290220007000	ZAPATOS DE SEGURIDAD (PUNTA DE A	par	60.000	90.0000	5,400.0000
					13,951.0000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00157

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 01.03.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 3,250.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210030016	MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 5 rll			10.000	30.0000	300.0000
0241050002	CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA DE 4 rll			10.000	100.0000	1,000.0000
0267110007	CABALLETES	und		10.000	50.0000	500.0000
0267110013	CONOS REFLECTANTES	und		25.000	58.0000	1,450.0000
						3,250.0000

Partida 01.03.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,100.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0410010026	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20X0.80	und		5.000	60.0000	300.0000
0410010027	CARTEL DE ORIENTACION	und		5.000	60.0000	300.0000
0410010028	PANELES DE INFORMACION DE SEGUF	und		5.000	50.0000	250.0000
0410010029	PANELES DE PREVENCION DE SEGURI	und		5.000	50.0000	250.0000
						1,100.0000

Partida 01.03.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 500.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0207040009	MATERIAL CAPACITACION (PARA CADA	und		1.000	500.0000	500.0000
						500.0000

Partida 01.03.06 RECURSOS PARA RESPUESTA

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,090.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0237100002	CILINDRO METALICO	und		1.000	200.0000	200.0000
0267070007	BOTIQUIN PARA LA OBRA	und		1.000	300.0000	300.0000
0267100001	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (I	und		1.000	90.0000	90.0000
0267100010	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE	und		2.000	250.0000	500.0000
						1,090.0000

Partida 01.04.01 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,000.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0267100022	ELABORACION Y ADMINISTRACION DEI	und		1.000	5,000.0000	5,000.0000
						5,000.0000

Partida 01.04.02 MANEJO DE RESIDUOS

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 10,380.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0240170008	LETRERO DE GESTION DE RESIDUOS S	und		4.000	50.0000	200.0000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00156

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

0240170009	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOl	und	1.000	700.0000	700.0000
0290110002000	BOLSA PARA BASURA 75 LITROS X 10 E	pqt	40.000	12.0000	480.0000
					1,380.0000
	Subcontratos				
0400010003	CAPACITACION PARA EL MANEJO DE R	und	10.000	900.0000	9,000.0000
					9,000.0000

Partida **01.04.03** CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Rendimiento **m2/DIA** **2,000.0000** EQ. **2,000.0000** Costo unitario directo por : m2 **0.7041**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.002	28.9400	0.0579
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.004	20.5100	0.0820
						0.1399

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00155

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.1399	0.0042
0301220009	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP	hm	1.0000	0.004	140.0000	0.5600
						0.5642

Partida **01.04.04** MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO

Rendimiento **mes/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : mes **2,000.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010006	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	mes		1.000	1,200.0000	1,200.0000
0400010007	MONITOREO DEL RUIDO (contaminacion	mes		1.000	800.0000	800.0000
						2,000.0000

Partida **01.05.01** ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

Rendimiento **und/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **5,000.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010008	ELABORACION Y APROBACION DEL PL	und		1.000	5,000.0000	5,000.0000
						5,000.0000

Partida **01.05.02** EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONE

Rendimiento **und/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **8,000.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010009	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO	und		2.000	4,000.0000	8,000.0000
						8,000.0000

Partida **01.05.03** INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

Rendimiento **und/DIA** 1.0000 EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **5,000.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010010	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PI	und		1.000	5,000.0000	5,000.0000
						5,000.0000

Partida **02.01.01.01** NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL

Rendimiento **m2/DIA** 60.0000 EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m2 **7.6652**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.067	28.9400	1.9390
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.267	20.5100	5.4762
						7.4152
Materiales						
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						0.2500

Partida **02.01.01.02** NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA

Rendimiento **m2/DIA** 110.0000 EQ. **110.0000** Costo unitario directo por : m2 **6.6141**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.073	28.9400	2.1126

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00154

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0101010005	PEON	hh	2.0000	0.145	20.5100	2.9740
						5.0866
	Materiales					
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						0.2500
	Equipos					
0301100010	COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 5.(	hm	1.0000	0.073	17.5000	1.2775
						1.2775

Partida **02.01.02.01** **EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS**

Rendimiento **m3/DIA** **3.5000** EQ. **3.5000** Costo unitario directo por : m3 **48.2925**

Código	**Descripción Recurso**	**Unidad**	**Cuadrilla**	**Cantidad**	**Precio S/.**	**Parcial S/.**
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.286	20.5100	46.8859
						46.8859

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00153

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

		Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	46.8859	1.4066	
					1.4066	

Partida **02.01.02.02** EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO

Rendimiento **m3/DIA** **450.0000** EQ. **450.0000** Costo unitario directo por : m3 **3.9768**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.018	28.9400	0.5209
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.018	20.5100	0.3692
						0.8901
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.8901	0.0267
0301160002000	MINI CARGADOR	hm	1.0000	0.018	170.0000	3.0600
						3.0867

Partida **02.01.03.01** RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON

Rendimiento **m3/DIA** **7.0000** EQ. **7.0000** Costo unitario directo por : m3 **91.3248**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.571	22.6600	12.9389
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.286	20.5100	46.8859
						59.8248
	Materiales					
0207040010	MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3		1.250	25.0000	31.2500
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						31.5000

Partida **02.01.03.02** RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA

Rendimiento **m3/DIA** **7.0000** EQ. **7.0000** Costo unitario directo por : m3 **101.3173**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.571	22.6600	12.9389
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.286	20.5100	46.8859
						59.8248
	Materiales					
0207040010	MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3		1.250	25.0000	31.2500
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						31.5000
	Equipos					
0301100010	COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 5.(	hm	0.5000	0.571	17.5000	9.9925
						9.9925

Partida **02.01.03.03** RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO

Rendimiento **m3/DIA** **350.0000** EQ. **350.0000** Costo unitario directo por : m3 **36.8328**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.011	22.6600	0.2493
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.046	20.5100	0.9435
						1.1928
	Materiales					
0207040010	MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3		1.250	25.0000	31.2500
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						31.5000
	Equipos					
0301100006000	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROI	hm	1.0000	0.023	180.0000	4.1400

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00152

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

4.1400

Partida 02.01.04.01 CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE

Rendimiento m2/DIA 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 8.3819

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.080	28.9400	2.3152
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.080	22.6600	1.8128
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.080	20.5100	1.6408
						5.7688

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00151

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Materiales					
0207020001	ARENA	m3	0.130	15.0000	1.9500
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und	0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3	0.030	5.0000	0.1500
					2.4400
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	5.7688	0.1731
					0.1731

Partida **02.01.05.01** ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 KM

Rendimiento **m3/DIA** **700.0000** EQ. **700.0000** Costo unitario directo por : m3 **8.0459**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.034	28.9400	0.9840
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.011	20.5100	0.2256
						1.2096
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	1.2096	0.0363
0301160001000	CARGADOR S/LLANTAS DE 125-155 HP	hm	1.0000	0.011	200.0000	2.2000
0301220011	CAMION VOLQUETE	hm	2.0000	0.023	200.0000	4.6000
						6.8363

Partida **02.02.01.01** SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA

Rendimiento **m2/DIA** **110.0000** EQ. **110.0000** Costo unitario directo por : m2 **30.4359**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.145	28.9400	4.1963
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.073	22.6600	1.6542
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.582	20.5100	11.9368
						17.7873
Materiales						
0207020001	ARENA	m3		0.065	15.0000	0.9750
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.315	35.0000	11.0250
0290130021	AGUA	m3		0.023	5.0000	0.1150
						12.1150
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	17.7873	0.5336
						0.5336

Partida **02.02.01.02** SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA

Rendimiento **m2/DIA** **80.0000** EQ. **80.0000** Costo unitario directo por : m2 **48.9209**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.200	28.9400	5.7880
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.100	22.6600	2.2660
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.800	20.5100	16.4080
						24.4620
Materiales						
0207020001	ARENA	m3		0.120	15.0000	1.8000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.620	35.0000	21.7000
0290130021	AGUA	m3		0.045	5.0000	0.2250
						23.7250
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	24.4620	0.7339
						0.7339

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00150

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.02.02.01 MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO

Rendimiento m3/DIA 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m3 **594.0290**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.231	28.9400	35.6251
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.231	22.6600	27.8945
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.923	20.5100	100.9707
						164.4903

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA PEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00149

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.420	15.0000	21.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		10.929	35.0000	382.5150
0290130021	AGUA	m3		0.247	5.0000	1.2350
						409.2290
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.4903	4.9347
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.615	10.0000	6.1500
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.615	15.0000	9.2250
						20.3097

Partida **02.02.02.02** ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **81.6147**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.150	4.0000	0.6000
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFR	gal		0.022	140.0000	3.0800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		2.850	4.5000	12.8250
						18.0050
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.7570	1.8527
						1.8527

Partida **02.02.02.03** CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida **02.02.03.01** MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO

Rendimiento **m3/DIA** **13.0000** EQ. **13.0000** Costo unitario directo por : m3 **594.0290**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.231	28.9400	35.6251
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.231	22.6600	27.8945
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.923	20.5100	100.9707
						164.4903
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.420	15.0000	21.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		10.929	35.0000	382.5150
0290130021	AGUA	m3		0.247	5.0000	1.2350
						409.2290

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00148

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.4903	4.9347
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.615	10.0000	6.1500
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.615	15.0000	9.2250
						20.3097

Partida **02.02.03.02** ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **81.6147**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA PEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00147

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg	0.150	4.0000	0.6000
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFR	gal	0.022	140.0000	3.0800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	2.850	4.5000	12.8250
					18.0050
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	61.7570	1.8527
					1.8527

Partida **02.02.03.03** **CURADO DE MORTERO CON ADITIVO**

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
Materiales						
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida **02.02.04.01** **LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA**

Rendimiento **m3/DIA** **13.0000** EQ. **13.0000** Costo unitario directo por : m3 **594.0290**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.231	28.9400	35.6251
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.231	22.6600	27.8945
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.923	20.5100	100.9707
						164.4903
Materiales						
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.420	15.0000	21.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		10.929	35.0000	382.5150
0290130021	AGUA	m3		0.247	5.0000	1.2350
						409.2290
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.4903	4.9347
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.615	10.0000	6.1500
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.615	15.0000	9.2250
						20.3097

Partida **02.02.04.02** **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA**

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **81.6147**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570
Materiales						
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.150	4.0000	0.6000
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFR	gal		0.022	140.0000	3.0800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		2.850	4.5000	12.8250
						18.0050

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00146

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

		Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.7570	1.8527
						1.8527

Partida **02.02.04.03** **CURADO DE MORTERO CON ADITIVO**

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00145

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Partida 02.02.04.04 JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.

Rendimiento m/DIA 180.0000 EQ. 180.0000 Costo unitario directo por : m 8.2325

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.022	28.9400	0.6367
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.089	20.5100	1.8254
						2.4621
	Materiales					
0201050001000	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.133	30.5000	4.0565
0207020001	ARENA	m3		0.002	15.0000	0.0300
0210040001001	TECNOPOR DE E=1"	m2		0.300	3.9000	1.1700
						5.2565
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.4621	0.0739
0301390007	CALENTADOR DE ASFALTOS 5 HP	hm	1.0000	0.044	10.0000	0.4400
						0.5139

Partida 02.02.05.01 VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO. VACEO C/MEZCLADORA

Rendimiento m3/DIA 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m3 594.0290

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.231	28.9400	35.6251
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.231	22.6600	27.8945
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.923	20.5100	100.9707
						164.4903
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.420	15.0000	21.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		10.929	35.0000	382.5150
0290130021	AGUA	m3		0.247	5.0000	1.2350
						409.2290
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.4903	4.9347
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.615	10.0000	6.1500
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.615	15.0000	9.2250
						20.3097

Partida 02.02.05.02 VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO

Rendimiento m2/DIA 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 68.8736

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.533	28.9400	15.4250
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.533	22.6600	12.0778
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.067	20.5100	21.8842
						49.3870
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.150	4.0000	0.6000
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFR	gal		0.022	140.0000	3.0800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		2.850	4.5000	12.8250
						18.0050
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.3870	1.4816
						1.4816

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00144

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.02.05.03 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 2.2480

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
CIP N° 230[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00143

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.02.05.04 JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.

Rendimiento m/DIA 180.0000 EQ. 180.0000 Costo unitario directo por : m 7.6475

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.022	28.9400	0.6367
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.089	20.5100	1.8254
						2.4621
	Materiales					
0201050001000	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.133	30.5000	4.0565
0207020001	ARENA	m3		0.002	15.0000	0.0300
0210040001001	TECNOPOR DE E=1"	m2		0.150	3.9000	0.5850
						4.6715
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.4621	0.0739
0301390007	CALENTADOR DE ASFALTOS 5 HP	hm	1.0000	0.044	10.0000	0.4400
						0.5139

Partida 02.02.05.05 JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")

Rendimiento m/DIA 180.0000 EQ. 180.0000 Costo unitario directo por : m 8.2325

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.022	28.9400	0.6367
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.089	20.5100	1.8254
						2.4621
	Materiales					
0201050001000	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.133	30.5000	4.0565
0207020001	ARENA	m3		0.002	15.0000	0.0300
0210040001001	TECNOPOR DE E=1"	m2		0.300	3.9000	1.1700
						5.2565
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.4621	0.0739
0301390007	CALENTADOR DE ASFALTOS 5 HP	hm	1.0000	0.044	10.0000	0.4400
						0.5139

Partida 02.02.06.01 MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA

Rendimiento m3/DIA 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m3 594.0290

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.231	28.9400	35.6251
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.231	22.6600	27.8945
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.923	20.5100	100.9707
						164.4903
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.420	15.0000	21.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		10.929	35.0000	382.5150
0290130021	AGUA	m3		0.247	5.0000	1.2350
						409.2290
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	164.4903	4.9347
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.615	10.0000	6.1500
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.615	15.0000	9.2250
						20.3097

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00142

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Partida **02.02.06.02** ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **81.6147**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.150	4.0000	0.6000
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFR	gal		0.022	140.0000	3.0800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		2.850	4.5000	12.8250
						18.0050
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.7570	1.8527
						1.8527

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00149

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.02.06.03 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida 02.03.01.01 MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS

Rendimiento m3/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 **706.7257**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida 02.03.01.02 ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 **74.9403**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						48.0974
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA I	kg		0.170	4.0000	0.6800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		5.160	4.5000	23.2200
						25.4000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	48.0974	1.4429
						1.4429

Partida 02.03.01.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento kg/DIA 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg **7.5092**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00140

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00139

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.03.01.04 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 2.2480

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida 02.03.02.01 MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA DE CIMENTACION

Rendimiento m3/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 706.7257

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida 02.03.02.02 VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 86.1336

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.800	22.6600	18.1280
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						57.6880
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.150	4.0000	0.6000
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		5.470	4.5000	24.6150
						26.7150
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	57.6880	1.7306
						1.7306

Partida 02.03.02.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento kg/DIA 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 7.5092

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00138

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00137

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.03.02.04 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida 02.03.03.01 MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS

Rendimiento m3/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 **706.7257**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida 02.03.03.02 COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 **74.9403**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						48.0974
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.300	5.0000	1.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA I	kg		0.170	4.0000	0.6800
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		5.160	4.5000	23.2200
						25.4000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	48.0974	1.4429
						1.4429

Partida 02.03.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento kg/DIA 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg **7.5092**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00136

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

Partida **02.03.03.04** CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA RIATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00135

Análisis de precios unitarios

Presupuesto *0102012* "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida **02.03.04.01** MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS

Rendimiento **m3/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **706.7257**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida **02.03.04.02** VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento **m2/DIA** **9.0000** EQ. **9.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.2340**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.889	28.9400	25.7277
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.889	22.6600	20.1447
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.889	20.5100	18.2334
						64.1058
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.210	5.0000	1.0500
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.240	4.0000	0.9600
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		6.710	4.5000	30.1950
						32.2050
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	64.1058	1.9232
						1.9232

Partida **02.03.04.03** ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento **kg/DIA** **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : kg **7.5092**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00134

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	2.3075	0.0692
					0.0692

Partida **02.03.04.04** CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00133

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Partida **02.03.05.01** MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO

Rendimiento **m3/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **706.7257**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida **02.03.05.02** LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **83.0747**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.100	5.0000	0.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.140	4.0000	0.5600
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		4.090	4.5000	18.4050
						19.4650
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.7570	1.8527
						1.8527

Partida **02.03.05.03** ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento **kg/DIA** **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : kg **7.5092**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

S10

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00132

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.03.05.04 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00131

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 02.03.06.01 MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA

Rendimiento m3/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 706.7257

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686
	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida 02.03.06.02 CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 83.0747

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.333	20.5100	27.3398
						61.7570
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.100	5.0000	0.5000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA I	kg		0.140	4.0000	0.5600
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		4.090	4.5000	18.4050
						19.4650
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.7570	1.8527
						1.8527

Partida 02.03.06.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.

Rendimiento kg/DIA 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 7.5092

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

Partida 02.03.06.04 CURADO DE MORTERO CON ADITIVO

Rendimiento m2/DIA 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 2.2480

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATRICIO
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00130

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
Materiales						
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida **02.03.07.01** **MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS**

Rendimiento **m3/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **706.7257**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.333	22.6600	30.2058
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.333	20.5100	109.3798
						216.7686

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00129

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales					
0201030001000	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.210	19.9000	4.1790
0207020001	ARENA	m3		1.340	15.0000	20.1000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.750	35.0000	446.2500
0290130021	AGUA	m3		0.252	5.0000	1.2600
						471.7890
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	216.7686	6.5031
0301290001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.667	10.0000	6.6700
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	0.5000	0.333	15.0000	4.9950
						18.1681

Partida **02.03.07.02** **GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **100.9033**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.000	22.6600	22.6600
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						72.1100
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.080	5.0000	0.4000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA I	kg		0.100	4.0000	0.4000
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		5.740	4.5000	25.8300
						26.6300
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	72.1100	2.1633
						2.1633

Partida **02.03.07.03** **GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2**

Rendimiento **kg/DIA** **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : kg **7.5092**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	22.6600	0.7251
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.032	20.5100	0.6563
						2.3075
	Materiales					
0204010001000	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.060	5.0000	0.3000
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	kg		1.070	4.5000	4.8150
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.005	3.5000	0.0175
						5.1325
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.3075	0.0692
						0.0692

Partida **02.03.07.04** **CURADO DE MORTERO CON ADITIVO**

Rendimiento **m2/DIA** **500.0000** EQ. **500.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.2480**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.016	20.5100	0.3282
						0.3282
	Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.035	50.0000	1.7500
						1.7500

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA RIVATEGUI
INGENIERA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00128

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	0.3282	0.0098
0301360001000	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	1.0000	0.016	10.0000	0.1600
						0.1698

Partida **03.01.01** — **MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** **28.0000** EQ. **28.0000** Costo unitario directo por : m2 **95.2383**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.571	28.9400	16.5247
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.286	20.5100	5.8659
						22.3906
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.018	15.0000	0.2700
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.256	35.0000	8.9600
0216010012000	LADRILLO TUBULAR DE SOGA 23X9X12	und		40.000	1.5000	60.0000
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.062	4.5000	0.2790
0290130021	AGUA	m3		0.007	5.0000	0.0350
0290240004001	FIERRO CORRUGADO DE 3/8"	kg		1.060	2.4000	2.5440
						72.1760
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	22.3906	0.6717
						0.6717

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00127

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 03.02.01 TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 41.1233

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.500	28.9400	14.4700
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.500	22.6600	11.3300
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.250	20.5100	5.1275
						30.9275
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.016	15.0000	0.2400
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.117	35.0000	4.0950
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.580	4.5000	2.6100
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						7.3930
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	30.9275	0.9278
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2500	0.125	15.0000	1.8750
						2.8028

Partida 03.02.02 TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 74.8537

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.000	22.6600	22.6600
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.500	20.5100	10.2550
						61.8550
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.016	15.0000	0.2400
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.117	35.0000	4.0950
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.580	4.5000	2.6100
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						7.3930
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	61.8550	1.8557
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2500	0.250	15.0000	3.7500
						5.6057

Partida 03.02.03 TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4

Rendimiento m2/DIA 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 41.1233

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.500	28.9400	14.4700
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.500	22.6600	11.3300
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.250	20.5100	5.1275
						30.9275

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERO CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00126

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.016	15.0000	0.2400
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.117	35.0000	4.0950
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.580	4.5000	2.6100
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						7.3930
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	30.9275	0.9278
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2500	0.125	15.0000	1.8750
						2.8028

Partida **03.02.04** TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **63.5128**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						48.0974
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.018	15.0000	0.2700
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.119	35.0000	4.1650
0222030005	IMPERMEABILIZANTE	kg		0.650	9.0000	5.8500
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.201	4.5000	0.9045
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.002	85.0000	0.1700
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						11.4675

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00125

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	48.0974	1.4429
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2505	0.167	15.0000	2.5050
						3.9479

Partida **03.02.05** **TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **57.6628**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						48.0974
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.018	15.0000	0.2700
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.119	35.0000	4.1650
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.201	4.5000	0.9045
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.002	85.0000	0.1700
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						5.6175
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	48.0974	1.4429
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2505	0.167	15.0000	2.5050
						3.9479

Partida **03.02.06** **TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4; E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **41.1233**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.500	28.9400	14.4700
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.500	22.6600	11.3300
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.250	20.5100	5.1275
						30.9275
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.016	15.0000	0.2400
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.117	35.0000	4.0950
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.580	4.5000	2.6100
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						7.3930
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	30.9275	0.9278
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2500	0.125	15.0000	1.8750
						2.8028

Partida **03.02.07** **TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **89.5058**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.000	22.6600	22.6600
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						72.1100

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00124

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.018	15.0000	0.2700
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.119	35.0000	4.1650
0222030005	IMPERMEABILIZANTE	kg		0.650	9.0000	5.8500
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.201	4.5000	0.9045
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.002	85.0000	0.1700
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						11.4675
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	72.1100	2.1633
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2505	0.251	15.0000	3.7650
						5.9283

Partida **03.02.08** TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **89.5058**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.000	22.6600	22.6600
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						72.1100

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 222017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00123

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.022	4.0000	0.0880
0207020001	ARENA	m3		0.018	15.0000	0.2700
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.119	35.0000	4.1650
0222030005	IMPERMEABILIZANTE	kg		0.650	9.0000	5.8500
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.201	4.5000	0.9045
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.002	85.0000	0.1700
0290130021	AGUA	m3		0.004	5.0000	0.0200
						11.4675
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	72.1100	2.1633
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.2505	0.251	15.0000	3.7650
						5.9283

Partida **03.02.09** **VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m**

Rendimiento **m/DIA** **14.0000** EQ. **14.0000** Costo unitario directo por : m **44.0830**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.571	28.9400	16.5247
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.571	22.6600	12.9389
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.571	20.5100	11.7112
						41.1748
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.006	4.0000	0.0240
0207020001	ARENA	m3		0.002	15.0000	0.0300
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.016	35.0000	0.5600
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.127	4.5000	0.5715
0231110001	MADERA ANDAMIAJE	p2		0.127	2.5000	0.3175
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.002	85.0000	0.1700
						1.6730
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	41.1748	1.2352
						1.2352

Partida **03.02.10** **BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES**

Rendimiento **m/DIA** **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m **6.8033**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.133	28.9400	3.8490
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.133	20.5100	2.7278
						6.5768
	Materiales					
0207020001000	ARENA FINA	m3		0.004	15.0000	0.0600
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.001	35.0000	0.0350
						0.0950
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		2.000	6.5768	0.1315
						0.1315

Partida **03.02.11** **ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m**

Rendimiento **m2/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **76.7877**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.667	28.9400	19.3030
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						32.9832

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00122

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales				
0222030005	IMPERMEABILIZANTE	kg	0.650	9.0000	5.8500
0222080019	PEGAMENTO PARA CERAMICAS	bol	0.080	30.0000	2.4000
0225020137	CERAMICA DE 45cm X 45 cm	m2	1.050	30.0000	31.5000
0225060002000	FRAGUA PARA CERAMICA	kg	0.300	10.0000	3.0000
0263030001	CRUCETAS	und	0.150	0.1000	0.0150
0290130021	AGUA	m3	0.010	5.0000	0.0500
					42.8150
	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	32.9832	0.9895
					0.9895

Partida **03.03.01** CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR

Rendimiento **m2/DIA** **9.0000** EQ. **9.0000** Costo unitario directo por : m2 **124.0244**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.889	28.9400	25.7277
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.889	22.6600	20.1447
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.778	20.5100	36.4668
						82.3392

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

00121

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 1	kg		0.050	6.0000	0.3000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.020	4.0000	0.0800
0204180024	PLANCHA DE FIBROCEMENTO 1.20X2.4	pln		0.350	46.0000	16.1000
0231010001000	MADERA TORNILLO O SIMILAR DE 2" X	p2		4.000	4.0000	16.0000
0231110001	MADERA ANDAMIAJE	p2		0.030	2.5000	0.0750
						32.5550
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	82.3392	2.4702
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	0.444	15.0000	6.6600
						9.1302

Partida **03.03.02** **FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M**

Rendimiento **m/DIA** **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **35.5788**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.267	28.9400	7.7270
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.533	20.5100	10.9318
						18.6588
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.020	6.0000	0.1200
0290190006002	CALAMINA LISA 0.23 mm x 0.90m x 1.8 m	pln		0.560	30.0000	16.8000
						16.9200

Partida **03.04.01** **FALSO PISO C/MEZCLADORA,1:8, e=7cm**

Rendimiento **m2/DIA** **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.6067**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.080	22.6600	1.8128
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.640	20.5100	13.1264
						19.5696
	Materiales					
0207020001	ARENA	m3		0.042	15.0000	0.6300
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.393	35.0000	13.7550
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.105	5.0000	0.5250
						15.2500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	19.5696	0.5871
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.080	15.0000	1.2000
						1.7871

Partida **03.04.02** **CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm**

Rendimiento **m2/DIA** **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.6067**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.080	22.6600	1.8128
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.640	20.5100	13.1264
						19.5696
	Materiales					
0207020001	ARENA	m3		0.042	15.0000	0.6300
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.393	35.0000	13.7550
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.105	5.0000	0.5250
						15.2500

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 93017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00120

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	19.5696	0.5871
0301290003000	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11	hm	1.0000	0.080	15.0000	1.2000
						1.7871

Partida **03.04.03** **PISO DE PORCELAN**

Rendimiento **m2/DIA** **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **109.8543**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.500	28.9400	14.4700
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.500	22.6600	11.3300
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.000	20.5100	20.5100
						46.3100
	Materiales					
0215090001000	PEGAMENTO DE CERAMICO INTERIOR(	bol		0.200	20.0000	4.0000
0225060003000	PORCELANATO DE 60 x 60cm antideslizа	m2		1.050	55.0000	57.7500
0263030001	CRUCETAS	und		0.150	0.1000	0.0150
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und		0.004	85.0000	0.3400
0290130021	AGUA	m3		0.010	5.0000	0.0500
						62.1550
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	46.3100	1.3893
						1.3893

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00119

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 03.04.04 PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)

Rendimiento m2/DIA 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m2 13.9123

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.114	28.9400	3.2992
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.057	20.5100	1.1691
						4.4683
	Materiales					
0207020001000	ARENA FINA	m3		0.005	15.0000	0.0750
0207020001000	ARENA GRUESA	m3		0.024	15.0000	0.3600
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.225	35.0000	7.8750
0213060001000	OCRE ROJO	kg		0.200	5.0000	1.0000
						9.3100
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	4.4683	0.1340
						0.1340

Partida 03.05.01 ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m

Rendimiento m2/DIA 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 94.9423

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.444	28.9400	12.8494
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.444	22.6600	10.0610
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.444	20.5100	9.1064
						32.0168
	Materiales					
0213070001	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.195	10.0000	1.9500
0215090001000	PEGAMENTO DE CERAMICO INTERIOR(	bol		0.100	20.0000	2.0000
0225060003001	PORCELANATO DE 60 x 60cm, mate o bri	m2		1.050	55.0000	57.7500
0263030001	CRUCETAS	und		0.150	0.1000	0.0150
0290130021	AGUA	m3		0.050	5.0000	0.2500
						61.9650
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	32.0168	0.9605
						0.9605

Partida 03.06.01 PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"

Rendimiento m2/DIA 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : m2 324.6820

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.000	22.6600	90.6400
						206.4000
	Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.075	4.0000	0.3000
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.120	20.0000	2.4000
0231020004	MADERA DURA, cedro o similar (cepillado	p2		21.520	4.5000	96.8400
0237120007	TIRAFONES DE 3/8" X 4"	und		2.000	3.4500	6.9000
0238010001	LIJA PARA MADERA	pln		1.100	3.5000	3.8500
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.020	90.0000	1.8000
						112.0900
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	206.4000	6.1920
						6.1920

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA ISATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00118

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 03.06.02 PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm., INCLUYE MARCO DE 2"X2"

Rendimiento m2/DIA 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : m2 229.9832

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.667	28.9400	77.1830
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.667	22.6600	60.4342
						137.6172
	Materiales					
0204120001001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.075	4.5000	0.3375
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.200	20.0000	4.0000
0231020004	MADERA DURA, cedro o similar (cepillado	p2		11.300	4.5000	50.8500
0231050001000	TRIPLAY 4' x 8' x 6 mm	pln		0.410	50.0000	20.5000
0237120007	TIRAFONES DE 3/8" X 4"	und		2.000	3.4500	6.9000
0238010001	LIJA PARA MADERA	pln		1.100	3.5000	3.8500
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.020	90.0000	1.8000
						88.2375
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	137.6172	4.1285
						4.1285

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00117

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO

Partida 03.06.03

Rendimiento m2/DIA 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 158.2968

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.000	20.5100	41.0200
						69.9600
	Materiales					
0204060001000	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/2" X 6 n	var		1.400	26.0000	36.4000
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		0.052	4.0000	0.2080
0210030015	MALLA MOSQUITERO DE NYLON	m2		1.050	2.8000	2.9400
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		7.220	4.5000	32.4900
0237120007	TIRAFONES DE 3/8" X 4"	und		2.000	3.4500	6.9000
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.020	90.0000	1.8000
						80.7380
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	69.9600	2.0988
0301080001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.2500	0.250	13.0000	3.2500
0301080003000	SIERRA CIRCULAR	hm	0.2500	0.250	9.0000	2.2500
						7.5988

Partida 03.06.04 VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2"

Rendimiento m2/DIA 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m2 153.8250

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.000	22.6600	45.3200
						103.2000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00116

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Materiales					
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg	0.100	4.0000	0.4000
0222110001	COLA SINTETICA	gal	0.120	20.0000	2.4000
0231020004	MADERA DURA, cedro o similar (cepillado	p2	8.500	4.5000	38.2500
0237120007	TIRAFONES DE 3/8" X 4"	und	2.000	3.4500	6.9000
0238010001	LIJA PARA MADERA	pln	0.250	3.5000	0.8750
0240160001	BARNIZ MARINO	gal	0.020	90.0000	1.8000
					50.6250

Partida **03.07.01** **BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"**

Rendimiento **und/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **30.0167**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.333	28.9400	9.6370
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						23.3172
	Materiales					
0237060015	BISAGRA ALUMINIZADA 3"x3"	und		1.000	6.0000	6.0000
						6.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	23.3172	0.6995
						0.6995

Partida **03.07.02** **CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR**

Rendimiento **und/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **134.6164**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
						57.8800
	Materiales					
0237030001000	CERRADURA DE TRES GOLPES	und		1.000	75.0000	75.0000
						75.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	57.8800	1.7364
						1.7364

Partida **03.07.03** **CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA**

Rendimiento **und/DIA** **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : und **92.6931**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.600	28.9400	46.3040
						46.3040
	Materiales					
0237030001000	CERRADURA ALUMINIO 2 PERILLAS C/E	und		1.000	45.0000	45.0000
						45.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	46.3040	1.3891
						1.3891

Partida **03.08.01** **PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS**

Rendimiento **m2/DIA** **35.0000** EQ. **35.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.2438**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.229	28.9400	6.6273
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.229	20.5100	4.6968
						11.3241

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00115

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

	Materiales				
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plg	0.125	4.0000	0.5000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	0.060	50.0000	3.0000
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal	0.060	50.0000	3.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal	0.060	18.0000	1.0800
					7.5800
	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	11.3241	0.3397
					0.3397

Partida **03.08.02** PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO

Rendimiento **m2/DIA** **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.9534**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.400	28.9400	11.5760
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.400	20.5100	8.2040
						19.7800
	Materiales					
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plg		0.125	4.0000	0.5000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.060	18.0000	1.0800
						7.5800

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00114

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	19.7800	0.5934
						0.5934

Partida **03.08.03** PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS

Rendimiento **m2/DIA** **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **51.3512**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.400	28.9400	11.5760
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.400	22.6600	9.0640
						20.6400
	Materiales					
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.019	18.0000	0.3420
0272070047	POLIURETANO PARA PISO	gal		0.075	370.0000	27.7500
						28.0920
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	20.6400	0.6192
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	0.200	10.0000	2.0000
						2.6192

Partida **03.08.04** DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS

Rendimiento **m/DIA** **35.0000** EQ. **35.0000** Costo unitario directo por : m **16.3069**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.229	28.9400	6.6273
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.229	22.6600	5.1891
						11.8164
	Materiales					
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.002	18.0000	0.0360
0272070047	POLIURETANO PARA PISO	gal		0.008	370.0000	2.9600
						2.9960
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	11.8164	0.3545
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	0.114	10.0000	1.1400
						1.4945

Partida **03.08.05** PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO

Rendimiento **m2/DIA** **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.2486**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.267	28.9400	7.7270
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.533	20.5100	10.9318
						18.6588
	Materiales					
0240020018	PINTURA DE TRÁFICO	gal		0.125	55.0000	6.8750
0246160002	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRÁFI	gal		0.035	33.0000	1.1550
						8.0300
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	18.6588	0.5598
						0.5598

Partida **03.08.06** PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES

Rendimiento **m2/DIA** **36.0000** EQ. **36.0000** Costo unitario directo por : m2 **16.2912**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.222	28.9400	6.4247

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00113

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0101010005	PEON	hh	1.0000	0.222	20.5100	4.5532
						10.9779
	Materiales					
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.050	50.0000	2.5000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.013	18.0000	0.2340
0240150001001	BASE SINOLID	kg		0.750	3.0000	2.2500
						4.9840
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	10.9779	0.3293
						0.3293

Partida **03.08.07** **PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO**

Rendimiento **m2/DIA** **36.0000** EQ. **36.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.5622**

Código	**Descripción Recurso**	**Unidad**	**Cuadrilla**	**Cantidad**	**Precio S/.**	**Parcial S/.**
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.222	28.9400	6.4247
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.222	20.5100	4.5532
						10.9779

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00112

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

	Materiales					
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.150	3.5000	0.5250
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.060	35.0000	2.1000
0240150001001	BASE SINOLID	kg		0.750	3.0000	2.2500
0290130021	AGUA	m3		0.010	5.0000	0.0500
						4.9250
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	10.9779	0.3293
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	1.0000	0.222	15.0000	3.3300
						3.6593

Partida **03.08.08** — **PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** **36.0000** EQ. **36.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.5622**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.222	28.9400	6.4247
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.222	20.5100	4.5532
						10.9779
	Materiales					
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.150	3.5000	0.5250
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.060	35.0000	2.1000
0240150001001	BASE SINOLID	kg		0.750	3.0000	2.2500
0290130021	AGUA	m3		0.010	5.0000	0.0500
						4.9250
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	10.9779	0.3293
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	1.0000	0.222	15.0000	3.3300
						3.6593

Partida **03.09.01** — **ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F°G°, (incl. pintado).**

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **1,033.1732**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.000	22.6600	90.6400
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.000	20.5100	82.0400
						288.4400
	Materiales					
0210030018	RED MALLA PARA ARCO DE FULBITO N	und		2.000	150.0000	300.0000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.060	18.0000	1.0800
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.500	18.0000	9.0000
0271050178	ARCO METÁLICO DE F°G° de diametro 2	und		1.000	400.0000	400.0000
						716.0800
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	288.4400	8.6532
0301180002000	SOLDADORA ELECTRICA DE 225 AMPE	hm	0.5000	2.000	10.0000	20.0000
						28.6532

Partida **03.09.02** — **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLEY**

Rendimiento **und/DIA** **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **62.4582**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.667	22.6600	15.1142
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.667	20.5100	13.6802
						28.7944

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00111

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Materiales					
0207020001	ARENA	m3	0.072	15.0000	1.0800
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	0.584	35.0000	20.4400
0272010140	TUBO 2 1/2" F°G°, e=3.00mm, inc. tapa	m	0.400	28.0000	11.2000
0290130021	AGUA	m3	0.016	5.0000	0.0800
					32.8000
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	28.7944	0.8638
					0.8638

Partida **03.09.03** **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY**

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **451.4416**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.000	22.6600	90.6400
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.000	20.5100	164.0800
						254.7200
Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.060	18.0000	1.0800
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		1.000	18.0000	18.0000
0270010304	CABLE TENSOR DE NYLON	m		16.000	1.5000	24.0000
0272010136	TUBO FIERRO GALVANIZADO ESTANDA	und		1.000	130.0000	130.0000
						179.0800
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	254.7200	7.6416
0301180002000	SOLDADORA ELECTRICA DE 225 AMPE	hm	0.2500	1.000	10.0000	10.0000
						17.6416

Partida **03.09.04** **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRADA**

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **609.5432**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.000	20.5100	164.0800
						279.8400
Materiales						
0204120001000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA [	kg		1.200	4.0000	4.8000
0231190005	MADERA MACHIHEMBRADA TORNILLO	p2		22.000	2.8000	61.6000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.300	50.0000	15.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.106	18.0000	1.9080
0263080002	AROS PARA BASQUET	und		1.000	200.0000	200.0000
0272070039	PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUE	und		8.000	1.0000	8.0000
						291.3080
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	279.8400	8.3952
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	2.000	15.0000	30.0000
						38.3952

Partida **03.10.01** **SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm**

Rendimiento **m/DIA** **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m **69.8446**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.080	22.6600	1.8128
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.240	20.5100	4.9224
						11.3656

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00110

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Materiales					
0204020026	ANGULO PESADO ZINCADO DE 2" X 2" X	pza		2.000	3.5000	7.0000
0219130001001	TUBERIA METALICO CUADRADO DE 2"X	m		1.100	19.0000	20.9000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.026	50.0000	1.3000
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.026	49.0000	1.2740
0240080012	THINNER	gal		0.013	18.0000	0.2340
0251030001000	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA ME	und		4.000	0.5000	2.0000
0251030007	TORNILLO AUTOPERFORANTE HEXAG(	und		1.000	1.7500	1.7500
0251030008	CAPUCHON ROJO PARA TIRAFON	und		1.000	1.0000	1.0000
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.600	18.0000	10.8000
						46.2580
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	11.3656	0.3410
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	2.0000	0.160	10.0000	1.6000
0301140006000	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 P(	hm	1.0000	0.080	120.0000	9.6000
0301270005	MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	hm	0.1000	0.008	10.0000	0.0800
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	0.040	15.0000	0.6000
						12.2210

Partida **03.10.02** **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm**

Rendimiento **m/DIA** **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m **87.2446**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.080	22.6600	1.8128
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.240	20.5100	4.9224
						11.3656

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00109

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

	Materiales					
0219130001001	TUBERIA METALICO CUADRADO DE 2">	m		1.100	19.0000	20.9000
0219130001002	TUBERIA METALICO CUADRADO DE 2">	m		1.100	26.5000	29.1500
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.026	50.0000	1.3000
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.026	49.0000	1.2740
0240080012	THINNER	gal		0.013	18.0000	0.2340
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.600	18.0000	10.8000
						63.6580
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	11.3656	0.3410
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	2.0000	0.160	10.0000	1.6000
0301140006000	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 P	hm	1.0000	0.080	120.0000	9.6000
0301270005	MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	hm	0.1000	0.008	10.0000	0.0800
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	0.040	15.0000	0.6000
						12.2210

Partida **03.10.03** **SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color rojo (en SS.HH y TRIBUNA)**

Rendimiento **m2/DIA** **70.0000** EQ. **70.0000** Costo unitario directo por : m2 **24.1825**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.057	28.9400	1.6496
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.114	22.6600	2.5832
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.229	20.5100	4.6968
						8.9296
	Materiales					
0204120001001	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.050	5.0000	0.2500
0290190006003	CALAMINA GALVANIZADA color rojo 3.60	pln		0.347	40.0000	13.8800
						14.1300
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	8.9296	0.2679
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	0.057	15.0000	0.8550
						1.1229

Partida **03.10.04** **TUBERIA PARA BARANDA DE F°G° DE 2", e=3mm**

Rendimiento **m/DIA** **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m **151.8941**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.600	28.9400	46.3040
0101010005	PEON	hh	2.0000	3.200	20.5100	65.6320
						111.9360
	Materiales					
0249010001001	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE	m		1.000	25.0000	25.0000
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.200	18.0000	3.6000
						28.6000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	111.9360	3.3581
0301270005	MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	hm	0.1000	0.160	10.0000	1.6000
0301330002000	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	0.5000	0.800	8.0000	6.4000
						11.3581

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00108

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 03.10.05 BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS

Rendimiento und/DIA 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 499.4985

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.667	28.9400	77.1830
						77.1830
	Materiales					
0246060001000	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INO	und		1.000	300.0000	300.0000
0246060001000	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INO	und		1.000	120.0000	120.0000
						420.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	77.1830	2.3155
						2.3155

Partida 03.10.06 CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F°N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M

Rendimiento m/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 324.9794

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.800	22.6600	18.1280
0101010005	PEON	hh	4.0000	3.200	20.5100	65.6320
						106.9120
	Materiales					
0204020010	ANGULO DE ACERO LIVIANO 1 1/2" X 1	pza		0.580	52.0000	30.1600
0204030001000	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 (	var		0.300	19.5000	5.8500
0205110008	TEE DE ACERO LIVIANO 1 1/2" X 1 1/2" X	pza		0.430	79.0000	33.9700
0210030017	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA 2MX20	m2		2.600	28.0000	72.8000
0249010001002	TUBO DE FIERRO NEGRO DE Ø 3" X 3M	pza		0.560	43.0000	24.0800
0249010001002	TUBO DE FIERRO NEGRO DE Ø 2" X 3M	pza		0.625	24.0000	15.0000
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.700	18.0000	12.6000
						194.4600
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	106.9120	3.2074
0301180002000	SOLDADORA ELECTRICA DE 225 AMPE	hm	1.0000	0.800	10.0000	8.0000
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	0.400	15.0000	6.0000
0301340009	ESMERIL	hm	1.0000	0.800	8.0000	6.4000
						23.6074

Partida 03.10.07 TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,756.4508

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.000	22.6600	181.2800
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.000	20.5100	328.1600
						740.9600
	Materiales					
0204060001000	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/2" X 6 n	var		1.420	26.0000	36.9200
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal		0.060	50.0000	3.0000
0240080012000	THINNER STANDARD	gal		0.019	18.0000	0.3420
0290100002001	TIJERAL DE FIERRO T-01 SEGUN DISEÑ	und		1.000	850.0000	850.0000
						893.2620
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	740.9600	22.2288
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	4.000	10.0000	40.0000
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	0.5000	4.000	15.0000	60.0000
						122.2288

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00107

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Partida **04.01.01.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS

Rendimiento **und/DIA** **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : und **1,631.8926**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.600	28.9400	46.3040
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.600	20.5100	32.8160
						79.1200
	Materiales					
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.002	186.0000	0.3720
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.015	1.8000	0.0270
0247030003	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 130(	und		1.000	1,550.0000	1,550.0000
						1,550.3990
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	79.1200	2.3736
						2.3736

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00106

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Partida **04.01.01.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS

Rendimiento **und/DIA** **7.0000** EQ. **7.0000** Costo unitario directo por : und **228.6159**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.143	28.9400	33.0784
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.143	20.5100	23.4429
						56.5213
	Materiales					
0219160011	CAMARA O CAJA DE LODOS DE POLIET	und		1.000	170.0000	170.0000
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.002	186.0000	0.3720
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.015	1.8000	0.0270
						170.3990
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	56.5213	1.6956
						1.6956

Partida **04.01.01.03** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m interior

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **224.8500**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
						115.7600
	Materiales					
0207020001000	ARENA FINA	m3		0.020	15.0000	0.3000
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.250	35.0000	8.7500
0268270003	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PAR	und		1.000	100.0000	100.0000
0290130021	AGUA	m3		0.008	5.0000	0.0400
						109.0900

Partida **04.01.01.04** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL

Rendimiento **m/DIA** **32.0000** EQ. **32.0000** Costo unitario directo por : m **40.6018**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.250	28.9400	7.2350
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.125	20.5100	2.5638
						9.7988
	Materiales					
0204300016	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 300 4.00X10	m2		1.250	20.0000	25.0000
0205270013	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" clase	m		1.050	5.0000	5.2500
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.001	208.0000	0.2080
0222120001000	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal		0.005	55.0000	0.2750
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.020	3.5000	0.0700
						30.8030

Partida **04.01.01.05** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL

Rendimiento **m/DIA** **32.0000** EQ. **32.0000** Costo unitario directo por : m **47.9518**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.250	28.9400	7.2350
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.125	20.5100	2.5638
						9.7988
	Materiales					
0204300016	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 300 4.00X10	m2		1.250	20.0000	25.0000
0205270014	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" clase	m		1.050	12.0000	12.6000

ING. CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00105

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	0.001	208.0000	0.2080
0222120001000	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal	0.005	55.0000	0.2750
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	0.020	3.5000	0.0700
					38.1530

Partida **04.01.02.01** **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm**

Rendimiento **m/DIA** **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : m **40.7117**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.032	28.9400	0.9261
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.064	20.5100	1.3126
						2.2387
	Materiales					
0205270012	TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	m		1.050	35.0000	36.7500
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.001	208.0000	0.2080
0222120001000	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal		0.005	55.0000	0.2750
0246140029	ANILLO DE JEBE PARA TUBERIA PVC U	und		0.180	6.5000	1.1700
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.020	3.5000	0.0700
						38.4730

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 04.01.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL).

Rendimiento m/DIA 32.0000 EQ. 32.0000 Costo unitario directo por : m 22.9518

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.250	28.9400	7.2350
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.125	20.5100	2.5638
						9.7988
	Materiales					
0205270014	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" clase	m		1.050	12.0000	12.6000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.001	208.0000	0.2080
0222120001000	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal		0.005	55.0000	0.2750
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.020	3.5000	0.0700
						13.1530

Partida 04.01.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL).

Rendimiento m/DIA 32.0000 EQ. 32.0000 Costo unitario directo por : m 15.6018

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.250	28.9400	7.2350
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.125	20.5100	2.5638
						9.7988
	Materiales					
0205270013	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" clase	m		1.050	5.0000	5.2500
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.001	208.0000	0.2080
0222120001000	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal		0.005	55.0000	0.2750
0276010011	HOJA DE SIERRA	und		0.020	3.5000	0.0700
						5.8030

Partida 04.01.02.04 CODO PVC SAL 2"X45°

Rendimiento und/DIA 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 53.7575

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
	Materiales					
0205100002000	CODO PVC SAP C/R 2" X 45°	und		1.000	2.2000	2.2000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						2.8240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

Partida 04.01.02.05 CODO PVC SAL 4"X45°

Rendimiento und/DIA 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 74.3183

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.333	28.9400	38.5770
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.333	20.5100	27.3398
						65.9168
	Materiales					
0205100002000	CODO PVC SAL 4" X 45°	und		1.000	5.8000	5.8000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						6.4240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	65.9168	1.9775
						1.9775

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00103

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Partida **04.01.02.06** **REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"**

Rendimiento **und/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **141.8670**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.000	20.5100	41.0200
						98.9000
	Materiales					
0246120005	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4	und		1.000	40.0000	40.0000
						40.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	98.9000	2.9670
						2.9670

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00102

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Partida **04.01.02.07** SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **94.5657**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.000	20.5100	20.5100
						78.3900
	Materiales					
0205100002001	CODO PVC SAL 2" X 90°	und		2.000	1.6000	3.2000
0205270013	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" clase	m		2.000	5.0000	10.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						13.8240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	78.3900	2.3517
						2.3517

Partida **04.01.02.08** SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **119.7817**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.000	20.5100	20.5100
						78.3900
	Materiales					
0205100002000	CODO PVC SAL 4" X 90°	und		2.000	7.0000	14.0000
0205270014	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" clase	m		2.000	12.0000	24.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.005	208.0000	1.0400
						39.0400
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	78.3900	2.3517
						2.3517

Partida **04.01.02.09** SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **121.2830**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.000	20.5100	41.0200
						98.9000
	Materiales					
0205070002008	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE	m		3.000	3.1600	9.4800
0205100002001	CODO PVC SAL 2" X 90°	und		2.050	1.6000	3.2800
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.032	208.0000	6.6560
						19.4160
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	98.9000	2.9670
						2.9670

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00101

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 04.01.02.10 SUMIDERO DE BRONCE 2"

Rendimiento pto/DIA 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pto 107.8977

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.000	20.5100	20.5100
						78.3900
	Materiales					
0205270013	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" clase	m		1.000	5.0000	5.0000
0206150001000	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		1.000	12.0000	12.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.032	208.0000	6.6560
0246020002000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und		1.000	3.5000	3.5000
						27.1560
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	78.3900	2.3517
						2.3517

Partida 04.01.02.11 YEE PVC SAL 4"

Rendimiento und/DIA 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 86.5183

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.333	28.9400	38.5770
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.333	20.5100	27.3398
						65.9168
	Materiales					
0206170001001	YEE PVC SAL 4" x 4"	und		1.000	18.0000	18.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						18.6240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	65.9168	1.9775
						1.9775

Partida 04.01.02.12 YEE PVC SAL 2"

Rendimiento und/DIA 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 73.5183

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.333	28.9400	38.5770
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.333	20.5100	27.3398
						65.9168
	Materiales					
0206170001001	YEE PVC SAL 2" x 2"	und		1.000	5.0000	5.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						5.6240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	65.9168	1.9775
						1.9775

Partida 04.01.02.13 YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN

Rendimiento und/DIA 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 86.3083

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.333	28.9400	38.5770
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.333	20.5100	27.3398
						65.9168
	Materiales					
0206170001000	YEE PVC SAL 4" x 2"	und		1.050	11.0000	11.5500

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

00100

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	0.033	208.0000	6.8640
					18.4140
	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	65.9168	1.9775
					1.9775

Partida **04.02.01** **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10**

Rendimiento **m/DIA** **400.0000** EQ. **400.0000** Costo unitario directo por : m **4.6320**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.020	28.9400	0.5788
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.020	22.6600	0.4532
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.040	20.5100	0.8204
						1.8524
	Materiales					
0205070002006	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1/2"	m		1.050	2.0000	2.1000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						2.7240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	1.8524	0.0556
						0.0556

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0099

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 04.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 3/4" C-10

Rendimiento m/DIA 380.0000 EQ. 380.0000 Costo unitario directo por : m 5.0424

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.021	28.9400	0.6077
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.021	22.6600	0.4759
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.042	20.5100	0.8614
						1.9450
	Materiales					
0205070002006	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m		1.050	2.3000	2.4150
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						3.0390
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	1.9450	0.0584
						0.0584

Partida 04.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10

Rendimiento m/DIA 360.0000 EQ. 360.0000 Costo unitario directo por : m 5.8727

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.022	28.9400	0.6367
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.022	22.6600	0.4985
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.044	20.5100	0.9024
						2.0376
	Materiales					
0205070002006	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1"	m		1.050	3.0000	3.1500
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						3.7740
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	2.0376	0.0611
						0.0611

Partida 04.02.04 PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 8,000.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0416010005	SC PERFORACION DE POZO TUBULAR	und		1.000	8,000.0000	8,000.0000
						8,000.0000

Partida 04.03.01.01 CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90°

Rendimiento und/DIA 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : und 10.8902

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.178	28.9400	5.1513
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.178	20.5100	3.6508
						8.8021
	Materiales					
0205100002002	CODO PVC AGUA DE Ø 1/2" X 90°	und		1.000	1.2000	1.2000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						1.8240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	8.8021	0.2641
						0.2641

Partida 04.03.01.02 CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90°

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0098

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Rendimiento **und/DIA** **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : und **13.3107**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.200	28.9400	5.7880
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.200	20.5100	4.1020
						9.8900
	Materiales					
0205100002002	CODO PVC AGUA DE Ø 3/4" X 90°	und		1.000	2.5000	2.5000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						3.1240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	9.8900	0.2967
						0.2967

Partida **04.03.01.03** **CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90°**

Rendimiento **und/DIA** **35.0000** EQ. **35.0000** Costo unitario directo por : und **15.8878**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.229	28.9400	6.6273
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.229	20.5100	4.6968
						11.3241

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0097

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Materiales					
0205100002002	CODO PVC AGUA DE Ø 1" X 90°	und	1.000	3.6000	3.6000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	0.003	208.0000	0.6240
					4.2240
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	11.3241	0.3397
					0.3397

Partida **04.03.02.01** TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"

Rendimiento **und/DIA** **45.0000** EQ. **45.0000** Costo unitario directo por : und **11.4902**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.178	28.9400	5.1513
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.178	20.5100	3.6508
						8.8021
Materiales						
0205100002003	TEE PVC AGUA DE Ø 1/2"	und		1.000	1.8000	1.8000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						2.4240
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	8.8021	0.2641
						0.2641

Partida **04.03.02.02** TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"

Rendimiento **und/DIA** **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : und **13.3107**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.200	28.9400	5.7880
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.200	20.5100	4.1020
						9.8900
Materiales						
0205100002003	TEE PVC AGUA DE Ø 3/4"	und		1.000	2.5000	2.5000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
						3.1240
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	9.8900	0.2967
						0.2967

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0096

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

Partida **04.03.03.01** **REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : und **12.0377**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.200	28.9400	5.7880
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.200	20.5100	4.1020
						9.8900
	Materiales					
0205100002004	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A Ø 1/2	und		1.000	1.2000	1.2000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.015	1.8000	0.0270
						1.8510
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	9.8900	0.2967
						0.2967

Partida **04.03.03.02** **REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"**

Rendimiento **und/DIA** **35.0000** EQ. **35.0000** Costo unitario directo por : und **13.8238**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.229	28.9400	6.6273
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.229	20.5100	4.6968
						11.3241
	Materiales					
0205100002004	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A Ø 3/4"	und		1.000	1.5000	1.5000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.020	1.8000	0.0360
						2.1600
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	11.3241	0.3397
						0.3397

Partida **04.03.04.01** **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios**

Rendimiento **und/DIA** **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : und **107.1176**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.600	28.9400	46.3040
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.600	20.5100	32.8160
						79.1200
	Materiales					
0205100002002	CODO PVC AGUA DE Ø 1/2" X 90°	und		4.000	1.2000	4.8000
0205190005002	ADAPTADOR PVC SAP 1/2"	und		2.000	0.7000	1.4000
0205220008	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2"	und		2.000	6.0000	12.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.003	208.0000	0.6240
0241030001	CINTA TEFLON	rll		1.000	1.8000	1.8000
0253070002	VALVULA DE PASO PVC DE 1/2"	und		1.000	5.0000	5.0000
						25.6240
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	79.1200	2.3736
						2.3736

Partida **04.03.04.02** **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.**

Rendimiento **und/DIA** **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : und **118.5176**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.600	28.9400	46.3040
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.600	20.5100	32.8160
						79.1200

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0095

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

Materiales					
0205190005000	ADAPTADOR PVC SAP 3/4"	und	2.000	0.8000	1.6000
0205220007	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 3/4"	und	2.000	9.5000	19.0000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	0.003	208.0000	0.6240
0219140013	NIPLE PVC DE 3/4" X 3"	und	2.000	1.5000	3.0000
0241030001	CINTA TEFLON	rll	1.000	1.8000	1.8000
0253070003	VALVULA DE PASO PVC DE 3/4"	und	1.000	11.0000	11.0000
					37.0240
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	79.1200	2.3736
					2.3736

Partida **04.03.04.03** **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"**

Rendimiento **und/DIA** **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **107.0743**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.333	28.9400	38.5770
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.333	20.5100	27.3398
						65.9168

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0094

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Materiales					
0241030001	CINTA TEFLON	rll	0.100	1.8000	0.1800
0253020009000	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.000	39.0000	39.0000
					39.1800
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	65.9168	1.9775
					1.9775

Partida **04.04.01** **GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA LAVAMANOS**

Rendimiento **und/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **151.8335**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.500	1.8000	0.9000
0256040001000	LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO BRON	und		1.000	100.0000	100.0000
						100.9000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

Partida **04.04.02** **GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS**

Rendimiento **und/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **201.8335**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.500	1.8000	0.9000
0256020009	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA D	und		1.000	150.0000	150.0000
						150.9000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

Partida **04.04.03** **LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **121.8335**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.500	1.8000	0.9000
0256040001001	LLAVE ESFERICA CROMADA DE 1/2" PA	und		1.000	70.0000	70.0000
						70.9000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

Partida **04.04.04** **DUCHA CON CABEZA GIRATORIA**

Rendimiento **und/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **242.7670**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0093

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

0101010005	PEON	hh	1.0000	2.000	20.5100	41.0200
						98.9000
	Materiales					
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.500	1.8000	0.9000
0256030002	DUCHA GIRATORIA CROMADA	und		1.000	80.0000	80.0000
0256040001001	LLAVE CROMADA PARA DUCHA	und		1.000	60.0000	60.0000
						140.9000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	98.9000	2.9670
						2.9670

Partida **04.04.05** **INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, inc inatalacion.**

Rendimiento **pza/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : pza **423.7340**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.000	20.5100	82.0400
						197.8000
	Materiales					
0247020001001	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLA	und		1.000	220.0000	220.0000
						220.0000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0092

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	197.8000	5.9340
						5.9340

Partida **04.04.06** **LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"**

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **327.3616**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.000	22.6600	90.6400
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.000	20.5100	164.0800
						254.7200
	Materiales					
0247010003	LAVATORIO BLANCO 23X17 INCL.ACCE	und		1.000	65.0000	65.0000
						65.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	254.7200	7.6416
						7.6416

Partida **04.04.07** **TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS. INC. ACCESORIOS**

Rendimiento **und/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **1,481.0504**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.000	20.5100	328.1600
						559.6800
	Materiales					
0205220007	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 3/4"	und		3.000	9.5000	28.5000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.010	208.0000	2.0800
0248010001000	TANQUE PARA AGUA DE POLIPROPILE	und		1.000	850.0000	850.0000
0253100003	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC CR	und		2.000	12.0000	24.0000
						904.5800
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	559.6800	16.7904
						16.7904

Partida **04.04.08** **SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BANO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)**

Rendimiento **jgo/DIA** **1.5000** EQ. **1.5000** Costo unitario directo por : jgo **305.3083**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	5.333	28.9400	154.3370
0101010005	PEON	hh	0.5000	2.667	20.5100	54.7002
						209.0372
	Materiales					
0246220001000	ACCESORIOS PARA BANO (JABORA, P	jgo		1.000	90.0000	90.0000
						90.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	209.0372	6.2711
						6.2711

Partida **04.05.01** **ACCESORIOS PARA CISTERNA**

Rendimiento **glb/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **858.3304**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.000	22.6600	181.2800
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.000	20.5100	164.0800
						576.8800

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0091

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

	Materiales					
0205220008	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2"	und		4.000	6.0000	24.0000
0241030001	CINTA TEFLON	rll		0.080	1.8000	0.1440
0253080003	VALVULA DE PIE C/CANASTILLA DE 2"	und		1.000	220.0000	220.0000
0253180008000	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE	und		1.000	20.0000	20.0000
						264.1440
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	576.8800	17.3064
						17.3064

Partida **04.06.01** **PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE**

Rendimiento **m/DIA** **350.0000** EQ. **350.0000** Costo unitario directo por : m **1.9683**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.023	28.9400	0.6656
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.023	22.6600	0.5212
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.023	20.5100	0.4717
						1.6585
	Materiales					
0279010052	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		0.001	15.0000	0.0150
0290130021	AGUA	m3		0.003	5.0000	0.0150
						0.0300
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	1.6585	0.0498
0301440007	EQUIPO DE PRUEBA HIDRAULICA	hm	1.0000	0.023	10.0000	0.2300
						0.2798

Partida **05.01** **SALIDA CENTRO DE LUZ**

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **110.9270**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.000	20.5100	41.0200
						98.9000
	Materiales					
0205170001002	CURVA PVC SEL 3/4"	und		3.000	0.8000	2.4000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.020	208.0000	4.1600
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.100	5.0000	0.5000
0268010006	CAJA OCTOGONAL DE PVC 4" x 4" x 2"	und		1.000	2.0000	2.0000
						9.0600
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	98.9000	2.9670
						2.9670

Partida **05.02** **SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA**

Rendimiento **glb/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **1,300.0000**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0410020013	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFA	glb		1.000	1,300.0000	1,300.0000
						1,300.0000

Partida **05.03** **SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE**

Rendimiento **pto/DIA** **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : pto **117.6085**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.533	28.9400	15.4250
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.067	20.5100	21.8842
						37.3092

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0090

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

Materiales					
0205170001002	CURVA PVC SEL 3/4"	und	2.000	0.8000	1.6000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	0.010	208.0000	2.0800
0241020001	CINTA AISLANTE	rll	1.000	5.0000	5.0000
0262050005	INTERRUPTOR DOBLE	und	1.000	18.5000	18.5000
0268060001000	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	1.000	2.0000	2.0000
0271010063	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x2.5 mm2(F) + 1x:	m	5.000	10.0000	50.0000
					79.1800
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	37.3092	1.1193
					1.1193

Partida **05.04** **SALIDA INTERRUPTOR DOBLE**

Rendimiento **pto/DIA** **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : pto **110.1085**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.533	28.9400	15.4250
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.067	20.5100	21.8842
						37.3092
Materiales						
0205170001002	CURVA PVC SEL 3/4"	und		2.000	0.8000	1.6000
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal		0.010	208.0000	2.0800
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		1.000	5.0000	5.0000
0262050004001	INTERRUPTOR SIMPLE	und		1.000	11.0000	11.0000
0268060001000	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und		1.000	2.0000	2.0000
0271010063	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x2.5 mm2(F) + 1x:	m		5.000	10.0000	50.0000
						71.6800

ING CIP FABIOLA LIZBETH GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0089

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	37.3092	1.1193
					1.1193

Partida **05.05** TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **166.8500**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.000	20.5100	41.0200
						98.9000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0088

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Materiales					
0205040001001	CONEXION A CAJA PVC SEL PARA INST	und	2.000	0.6000	1.2000
0206030005	UNION PVC SEL 3/4"	pza	1.000	0.7500	0.7500
0241020001	CINTA AISLANTE	rll	0.100	5.0000	0.5000
0246250002	TUBO PVC SEL ESPIGA CAMPANA 3/4" ;	pza	1.500	7.0000	10.5000
0262130001000	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und	1.000	23.0000	23.0000
0268060001000	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	1.000	2.0000	2.0000
0270010295	CABLE TW # 14 N2XOH 2.5 MM2	m	9.000	3.0000	27.0000
0272010133	CURVA ELECTRICA SEL 3/4"X45°	und	3.000	1.0000	3.0000
					67.9500

Partida **05.06** **SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP**

Rendimiento **pto/DIA** **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : pto **122.8720**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	0.6000	1.200	20.5100	24.6120
						82.4920
	Materiales					
0205040001001	CONEXION A CAJA PVC SEL PARA INST	und		2.000	0.6000	1.2000
0206030005	UNION PVC SEL 3/4"	pza		1.000	0.7500	0.7500
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.005	186.0000	0.9300
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.100	5.0000	0.5000
0246250002	TUBO PVC SEL ESPIGA CAMPANA 3/4" ;	pza		1.000	7.0000	7.0000
0262070002000	BORNERA PLASTICA PARA CABLE 2.5M	und		1.000	10.0000	10.0000
0268010006	CAJA OCTOGONAL DE PVC 4" x 4" x 2"	und		1.000	2.0000	2.0000
0270010307	Cable Vulcanizado (H07RN-F) 2x4mm2 (F)	m		1.000	15.0000	15.0000
0272010133	CURVA ELECTRICA SEL 3/4"X45°	und		3.000	1.0000	3.0000
						40.3800

Partida **05.07** **LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24 W, inc.colocacion**

Rendimiento **und/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **85.9335**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
	Materiales					
0261000001001	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CI	und		1.000	35.0000	35.0000
						35.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

Partida **05.08** **PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion**

Rendimiento **und/DIA** **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **120.9335**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.000	20.5100	20.5100
						49.4500
	Materiales					
0261000001001	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR [	und		1.000	70.0000	70.0000
						70.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	49.4500	1.4835
						1.4835

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0087

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 05.09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO

Rendimiento und/DIA 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 645.3986

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.000	28.9400	28.9400
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.000	22.6600	22.6600
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.000	20.5100	41.0200
						92.6200
	Materiales					
0204240039	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZAI	und		1.000	50.0000	50.0000
0270110332	REFLECTOR HLF 500 W HALOGENURO	und		1.000	500.0000	500.0000
						550.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	92.6200	2.7786
						2.7786

Partida 05.10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A

Rendimiento und/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 82.7468

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						39.5600
	Materiales					
0256040008	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2X16 A	und		1.000	42.0000	42.0000
						42.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	39.5600	1.1868
						1.1868

Partida 05.11 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A

Rendimiento und/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 82.7468

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						39.5600
	Materiales					
0256040010	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A	und		1.000	42.0000	42.0000
						42.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	39.5600	1.1868
						1.1868

Partida 05.12 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A

Rendimiento und/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 83.7468

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						39.5600
	Materiales					
0256040009	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 32A	und		1.000	43.0000	43.0000
						43.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	39.5600	1.1868

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP. N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0086

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

1.1868

Partida **05.13** **INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A**

Rendimiento **und/DIA** **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **66.8466**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
						23.1520

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0085

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto **0102012**

Materiales					
0256040011	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 30A	und	1.000	43.0000	43.0000
					43.0000
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	23.1520	0.6946
					0.6946

Partida **05.14** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A**

Rendimiento **und/DIA** **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **175.7468**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						39.5600
Materiales						
0262050001000	LLAVE DIFERENCIAL DE 2 X 25 A	und		1.000	135.0000	135.0000
						135.0000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	39.5600	1.1868
						1.1868

Partida **05.15** **INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A**

Rendimiento **und/DIA** **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **83.7468**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.800	28.9400	23.1520
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.800	20.5100	16.4080
						39.5600
Materiales						
0256040009	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 32A	und		1.000	43.0000	43.0000
						43.0000
Equipos						
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	39.5600	1.1868
						1.1868

Partida **05.16** **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m**

Rendimiento **m/DIA** **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **19.0534**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.267	28.9400	7.7270
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.267	20.5100	5.4762
						13.2032
Materiales						
0205070002012	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACION	m		1.050	5.0000	5.2500
0205170001002	CURVA PVC SAP LUZ 3/4"	und		0.109	3.8000	0.4142
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.001	186.0000	0.1860
						5.8502

Partida **05.17** **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m**

Rendimiento **m/DIA** **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **22.2034**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.267	28.9400	7.7270
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.267	20.5100	5.4762
						13.2032
Materiales						
0205070002012	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACION	m		1.050	8.0000	8.4000
0205170001002	CURVA PVC SAP LUZ 3/4"	und		0.109	3.8000	0.4142

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0084

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.001	186.0000	0.1860
					9.0002

Partida **05.18** **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m**

Rendimiento **m/DIA** **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **21.4684**

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0083

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.267	28.9400	7.7270
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.267	20.5100	5.4762
						13.2032
	Materiales					
0205070002012	TUBERIA PVC SAP DE 25mm x 3m	m		1.050	7.3000	7.6650
0205170001002	CURVA PVC SAP LUZ 3/4"	und		0.109	3.8000	0.4142
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.001	186.0000	0.1860
						8.2652

Partida **05.19** **TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)**

Rendimiento **m/DIA** **240.0000** EQ. **240.0000** Costo unitario directo por : m **118.6962**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.033	28.9400	0.9550
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.100	20.5100	2.0510
						3.0060

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0082

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto *0102012*

	Materiales				
0241020001	CINTA AISLANTE	rll	0.020	5.0000	0.1000
0241050002	CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA DE 4	rll	1.050	100.0000	105.0000
0271010063	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x2.5 mm2(F) + 1x	m	1.050	10.0000	10.5000
					115.6000
	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	3.0060	0.0902
					0.0902

Partida **05.20** TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH (para tomacorrientes)

Rendimiento **m/DIA** **240.0000** EQ. **240.0000** Costo unitario directo por : m **13.6962**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.033	28.9400	0.9550
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.100	20.5100	2.0510
						3.0060
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.020	5.0000	0.1000
0271010065	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x4 mm2(F) + 1x2.	m		1.050	10.0000	10.5000
						10.6000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.0060	0.0902
						0.0902

Partida **05.21** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP

Rendimiento **und/DIA** **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **1,607.4680**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.000	20.5100	164.0800
						395.6000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	395.6000	11.8680
0301040009	ELECTROBOMBA 1.00 HP INCLUYE ACC	und		1.000	1,200.0000	1,200.0000
						1,211.8680

Partida **05.22** TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA

Rendimiento **und/DIA** **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **296.2340**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.000	28.9400	115.7600
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.000	20.5100	82.0400
						197.8000
	Materiales					
0290250012	TABLERO ELECTRICO METAL - 3 CIRCU	und		1.000	92.5000	92.5000
						92.5000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	197.8000	5.9340
						5.9340

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0081

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 05.23 TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES

Rendimiento m/DIA 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 37.6494

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.160	20.5100	3.2816
						7.9120
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.020	5.0000	0.1000
0271010064	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x6mm2 (F) + 1x4n	m		1.050	28.0000	29.4000
						29.5000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	7.9120	0.2374
						0.2374

Partida 05.24 TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA

Rendimiento m/DIA 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 23.9994

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.160	28.9400	4.6304
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.160	20.5100	3.2816
						7.9120
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.020	5.0000	0.1000
0270010307	Cable Vulcanizado (H07RN-F) 2x4mm2 (F)	m		1.050	15.0000	15.7500
						15.8500
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	7.9120	0.2374
						0.2374

Partida 05.25 COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE

Rendimiento und/DIA 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 990.2429

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	2.000	28.9400	57.8800
0101010005	PEON	hh	5.0000	5.000	20.5100	102.5500
						160.4300
	Materiales					
0263120001000	POSTE DE CONCRETO L=6 m 70/90/180/	und		1.000	800.0000	800.0000
						800.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	160.4300	4.8129
0301220012	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	hm	1.0000	1.000	25.0000	25.0000
						29.8129

Partida 05.26 POZO CONEXIÓN A TIERRA

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,928.7704

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.000	28.9400	231.5200
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.000	20.5100	328.1600
						559.6800
	Materiales					
0207050001000	TIERRA DE CHACRA	m3		2.500	60.0000	150.0000
0219160001	CAJA DE CONCRETO PARA POZO	und		1.000	150.0000	150.0000
0240080024	BENTONITA SODICA	kg		90.000	2.9200	262.8000
0272040041000	DOSIS DE THORGEL POR 5 Kg.	cja		1.150	150.0000	172.5000
0272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und		1.000	320.0000	320.0000

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0080

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto ***0102012***

0272040057	SAL INDUSTRIAL	kg	150.000	1.9000	285.0000
0272040068	CONECTOR PARA VARILLA DE 1/2" PUE	pza	1.000	12.0000	12.0000
					1,352.3000
	Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.000	559.6800	16.7904
					16.7904

INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0079

Análisis de precios unitarios

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Presupuesto 0102012

Partida 05.27 — SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.

Rendimiento und/DIA 20.0000 EQ. 20.0000 — Costo unitario directo por : und 40.3734

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.400	28.9400	11.5760
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.400	20.5100	8.2040
						19.7800
	Materiales					
0268120006	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE PVC	und		1.000	20.0000	20.0000
						20.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	19.7800	0.5934
						0.5934

Partida 05.28 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30m

Rendimiento und/DIA 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : und 176.3568

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.533	28.9400	15.4250
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.533	20.5100	10.9318
						26.3568
	Materiales					
0268070002	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO, P	und		1.000	150.0000	150.0000
						150.0000

Partida 05.29 — PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-60HZ

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : glb 1,000.0000

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0400010011	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUEST/	glb		1.000	1,000.0000	1,000.0000
						1,000.0000

Partida 06.01 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)

Rendimiento und/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : und 888.2352

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	4.000	28.9400	115.7600
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.000	20.5100	164.0800
						279.8400
	Materiales					
0290220009	PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VI	und		1.000	600.0000	600.0000
						600.0000
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	279.8400	8.3952
						8.3952

Ing. CIP [illegible]
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

Ing. CIP [illegible]
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

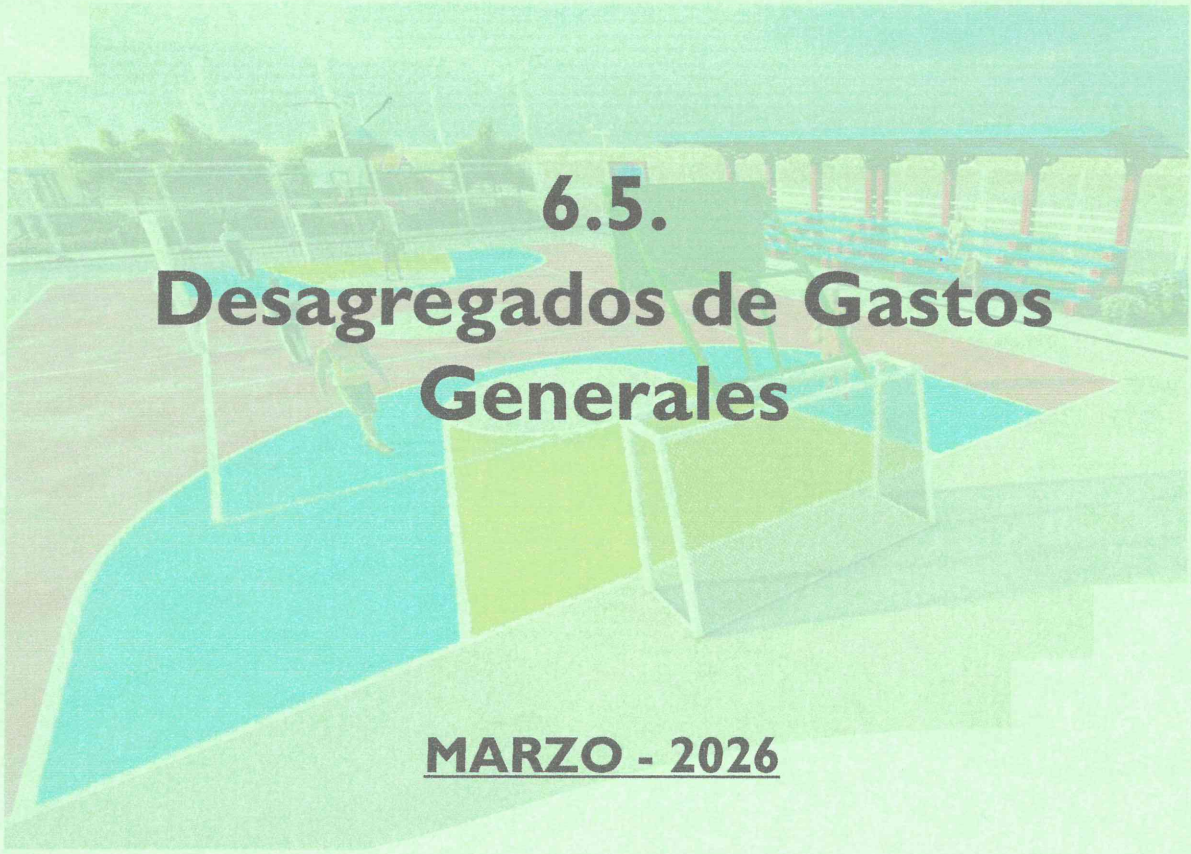
0078

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.5. Desagregados de Gastos Generales

MARZO - 2026

0077

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

OBRA "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
UBICACIÓN : H.U SAN CIRILO — DISTRITO: SAN JUAN BAUTISTA
Provincia : Maynas — REGION: Loreto
COSTO DIRECTO : S/. 672,580.36
UTILIDAD : S/. 67,258.04
PZO. EJEC. : 60 Dias Calendario
FECHA : Marzo del 2026

A.- GASTOS GENERALES VARIABLES

(Están relacionados con el tiempo de ejecución de la obra)

A.1 GASTOS INDIRECTOS (POR MES)

Descripción	Cant.	Coef. Part.	Meses	P.Unit.	Total
Se realizará por mes y se considera el 25% de la instalación y capacidad de produccion					
a) Servicios básicos y pagos logísticos					
- Pago de los de los servicios basicos de la oficina (agua, luz, telefor	1.00	25.00%	2.00	300.00	150.00
b) Sueldos y Beneficios del Personal					
- Gerente de proyecto	1.00	25.00%	2.00	3,000.00	1,500.00
- Administrador (Planillero)	1.00	25.00%	2.00	2,500.00	1,250.00
c) Equipos y Mobiliario					
- Utiles de oficina	1.00	50.00%	2.00	200.00	200.00
- Equipo de Ingenieria	1.00	25.00%	2.00	1,000.00	500.00
SUB TOTAL (I)					**3,600.00**

A.2 GASTOS DIRECTOS (POR MES)

Descripción	Cant.	Coef. Part.	Meses	P.Unit.	Total
a) Sueldos del Personal					
1.- Personal Técnico de Obra					
Ing. Civil - Residente de Obra	1.00	100.00%	2.00	6,000.00	12,000.00
Ing. Civil - Asistente de Residente	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00
Ingeniero Especialista en Calidad.	1.00	100.00%	2.00	3,000.00	6,000.00
Especialista Ambiental.	1.00	50.00%	2.00	3,000.00	3,000.00
Especialista SSOMA	1.00	100.00%	2.00	3,000.00	6,000.00
Administrador	1.00	100.00%	2.00	2,800.00	5,600.00
Secretaria	1.00	100.00%	2.00	1,000.00	2,000.00
Topografo	1.00	100.00%	2.00	2,800.00	5,600.00
Maestro de Obra	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00
2- Personal Auxiliar					
- Guardián	1.00	100.00%	2.00	1,500.00	3,000.00
- Almacenero	2.00	100.00%	2.00	1,500.00	6,000.00
b) Gastos de Apoyo Logístico					
- Movilidad y viaticos local	1.00	100.00%	2.00	200.00	400.00
- Utiles de escritorio + Gastos de replanteo	1.00	100.00%	2.00	150.00	300.00
- Agua tratada para el personal	1.00	100.00%	2.00	70.00	140.00
- Botiquin	1.00	100.00%	2.00	150.00	300.00
- Alquiler de camioneta 4x4	1.00	100.00%	2.00	300.00	600.00
c) Gastos Laboratorio y Ensayo de Materiales					
Diseño de mezclas	2.00			3,000.00	6,000.00
Pruebas de Calidad en estructuras metalicas	1.00			2,800.00	2,800.00
Roturas de probeta	10.00			40.00	400.00
Pueba de Slump	10.00			40.00	400.00
SUB TOTAL (II)					**76,540.00**

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0076

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

OBRA "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
UBICACIÓN : H.U SAN CIRILO — DISTRITO: SAN JUAN BAUTISTA
Provincia : Maynas — REGION: Loreto
COSTO DIRECTO : S/. 672,580.36
UTILIDAD : S/. 67,258.04
PZO. EJEC. : 60 Dias Calendario

B.- GASTOS GENERALES FIJOS

(No están relacionados con el tiempo de ejecución de la obra)

B.1 GASTOS FINANCIEROS

a) Costo Carta Fianza 2.00 % de interes trimestral al monto afianzado :

N	Presupuesto de Obra			
DURACION (MESES) =	2.00 MESES			
MONTO AFIANZADO =	10% + 10% + 20%	= 0.40 N		
CARTA FIANZA =	(2 x 2.0 x 0.4N) / 100		=	0.01600N
b) Sencico :	0.20%		=	0.00200N
SUB TOTAL (III)			=	**0.01800N**

B.2 GASTOS DE LICITACION Y CONTRATO

- Gastos de Elaboración de la propuesta (Inc. Gastos Notariales)	=	500.00
- Gastos Licencias y permisos municipales	=	500.00
- Impresión de planos finales (01 juego)	=	250.00
- Gastos de Liquidación	=	300.00
SUB TOTAL (IV)	=	**1,550.00**

B.3 GASTOS DE SEGUROS

a) Seguros del Personal Sede Central					
- SeguroSCTR de ESSALUD (1.5%)	1.50%	25.00%	2.00	2,750.00	20.63
- SeguroSCTR de Pensiones (1.5%)	1.50%	25.00%	2.00	2,750.00	20.63
b) Seguros del Personal de Obra					
PersonalTénico y Auxiliares					
- SeguroSCTR de ESSALUD (1.5%)	1.50%		1.00	65,200.00	978.00
- SeguroSCTR de Pensiones (1.5%)	1.50%		1.00	65,200.00	978.00
Personal Obrero					
- (El seguro esta incluido en el Jornal Básico)					
c) Seguros Contra todo riesgo					
- Tasa (0.20 %) 0.20%	0.20%		1.00	873,009.31	1,746.02
- Periodo (meses) 2.00 meses					
- Monto aplicable 873,009.31					
SUB TOTAL (V)				=	**3,743.27**

RESUMEN

A.1 Gastos Indirectos	=	3,600.00
A.2 Gastos Directos	=	76,540.00
B.1 Gastos Financieros	=	0.01800N
B.2 Gastos de Licitación y Contrato	=	1,550.00
B.3 Seguros Personal	=	3,743.27
GASTOS GENERALES =	**85,433.27**	**+ 0.01800N**

N	=	**CD**	+	**UTILIDAD**	+	**GASTOS GENERALES**
N	=	672,580.3621	+	67,258.04	+	85,433.27 + 0.018 N
N	=	825,271.67	/	0.98200		
N	=	**840,398.85**				

GASTOS GENERALES	=	**85,433.27**	+	**0.018 N**				
GASTOS GENERALES	=	85,433.27	+	0.018 X	840,398.85	=	**100,560.45**	

GG. (%) = GASTOS GENERALES x 100 / COSTO DIRECTO

GG. (%) = 100,560.4479 x 100 / 672,580.36

GG. (%) = **14.95143979 %**

1) G.G. DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	(%) =	11.915 %
2) G.G. INDIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	(%) =	3.036 %

GASTOS GENERALES TOTAL **(%) = 14.95143979**

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

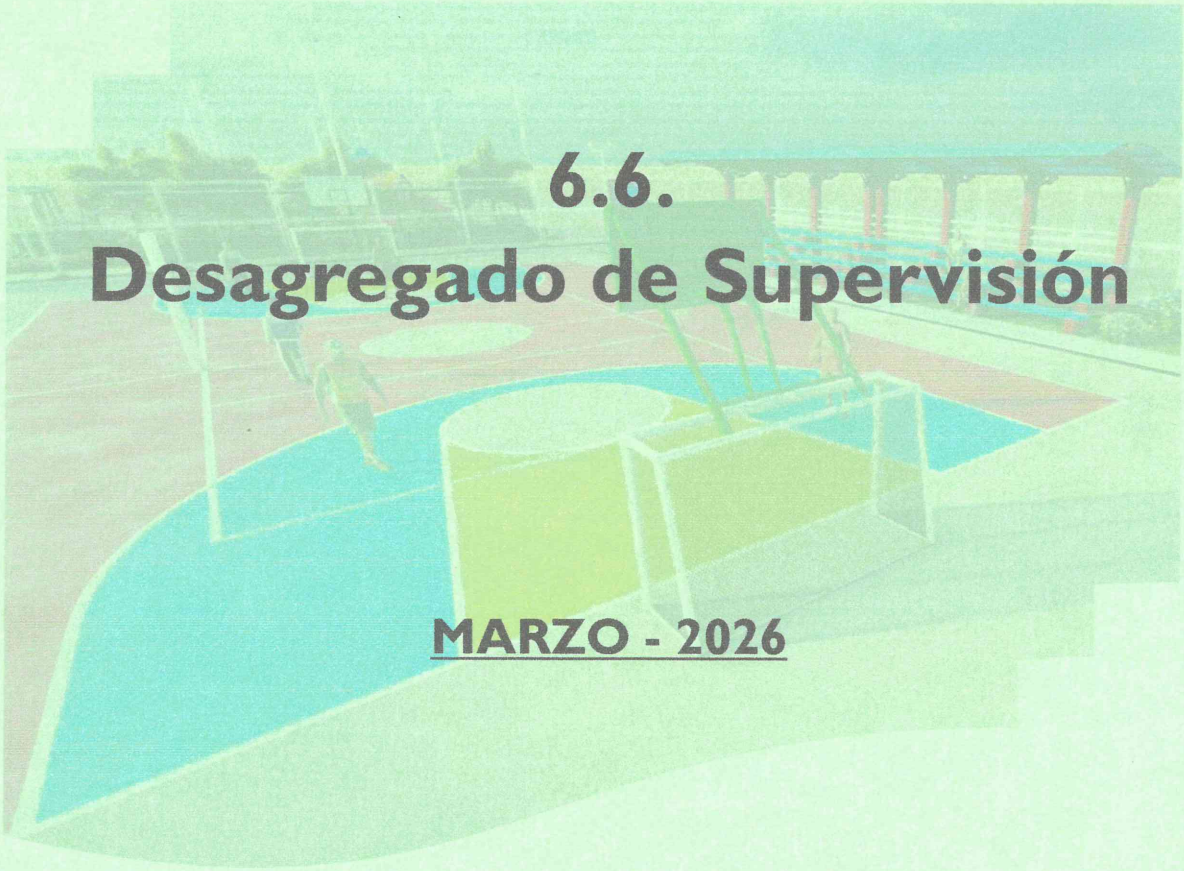
0075

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA V°B° SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.6.
Desagregado de Supervisión

MARZO - 2026

GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

UNIDAD EJECUTORA : : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

CODIGO UNICO : 2414286

UBICACIÓN H.U SAN CIRILO FECHA: Mar-26

Tiempo de ejecucion: 60 dias calendario

RESUMEN DE COSTOS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EN MESES	IMPORTE S/.	S/. SUBTOTAL	S/. TOTAL
I. ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA						45,480.36
A. SUELDOS Y SALARIOS (INC. LEYES SOCIALES)					42,000.00	
A.1. PERSONAL PROFESIONAL CLAVE PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA					42,000.00	
Ingeniero Supervisor	Mes	1	2	6,500.00	13,000.00	
ingeniero Asistente de supervisor	Mes	1	2	4,500.00	9,000.00	
Asistente Administrativo	Mes	0.5	2	3,000.00	3,000.00	
Ingeniero Especialista en Calidad.	Mes	1	2	3,000.00	6,000.00	
Especialista en Seguridad y Salud	Mes	1	2	3,000.00	6,000.00	
Especialista en topografia	Mes	1	2	2,500.00	5,000.00	
B. OFICINAS ADM. DE CAMPO: UTILES DE OFICINA, AMORTIZACIÓN DE EQUIPOS:					3,480.36	
Oficinas incl. Mobiliario y utiles de ofic.	mes	1	2	740.18	1,480.36	
Equipos de Cómputo, fotocopiadoras, Software, calculadoras, etc.	Und	1	1	2,000.00	2,000.00	
II. ETAPA RECEPCIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA						6,500.00
A. SUELDOS Y SALARIOS (INC. LEYES SOCIALES)					6,500.00	
A.1. PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					6,500.00	
Ingeniero Supervisor	Mes	1	1	4,000.00	4,000.00	
Asistente Administrativo	Mes	1	1	2,500.00	2,500.00	
III. COSTO DIRECTO						51,980.36
IV. GASTOS GENERALES						4,125.00
V. UTILIDAD (10% CD)						5,198.04
VI. TOTAL						61,303.40
VII. IGV (18 %)						11,034.61
VIII. TOTAL						72,338.01

INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

DETALLE DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

UNIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - MDSJB

CODIGO UNICO : 2414286

UBICACIÓN H.U SAN CIRILO FECHA PRESUPUESTO: Mar-26

DETALLE DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

RESUMEN DE COSTOS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EN MESES	IMPORTE S/.	%	S/. SUBTOTAL	S/.	S/. TOTAL
I. DETALLE DE GASTOS GENERALES								4,125.00
A. SUELDOS DE PERSONAL SEDE CENTRAL							2,000.00	
Contador	Mes	1	2	2,800.00	0.25	1,400.00		
Secretaria	Mes	1	2	1,200.00	0.25	600.00		
B. OFICINAS ADM. SEDE CENTRAL							775.00	
Oficinas incl. Mobiliario y utiles de ofic.	mes	0.1	2	3,000.00	0.25	150.00		
Equipos de Cómputo, fotocopiadoras, Software, calculadoras, etc.	Und	1	1	2,500.00	0.25	625.00		
C. MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA							1,350.00	
Alquiler de Camioneta uso del Personal Tecnico	mes	0.5	2	3,000.00	0.25	750.00		
Alquiler de Equipo topografico	mes	0.5	2	2,400.00	0.25	600.00		
VIII. TOTAL GASTOS GENERALES								4,125.00

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

0073

0072

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.7.
Formula Polinómica

MARZO - 2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

Fórmula Polinómica

Presupuesto **0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286**

Fecha Presupuesto 31/03/2026

Moneda **SOLES**

Ubicación Geográfica **160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA**

K = 0.290*(MOr / MOo) + 0.068*(AFr / AFo) + 0.096*(CPr / CPo) + 0.063*(ACr / ACo) + 0.054*(AAr / AAo) + 0.094*(HMr / HMo) + 0.068*(MENr / MENo) + 0.267*(GGUr / GGUo)

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.290	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.068	100.000	AF	04	AGREGADO FINO
3	0.096	100.000	CP	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
4	0.063	100.000	AC	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
5	0.054	100.000	AA	12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR
6	0.094	100.000	HM	37	HERRAMIENTA MANUAL
7	0.068	100.000	MEN	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
8	0.267	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

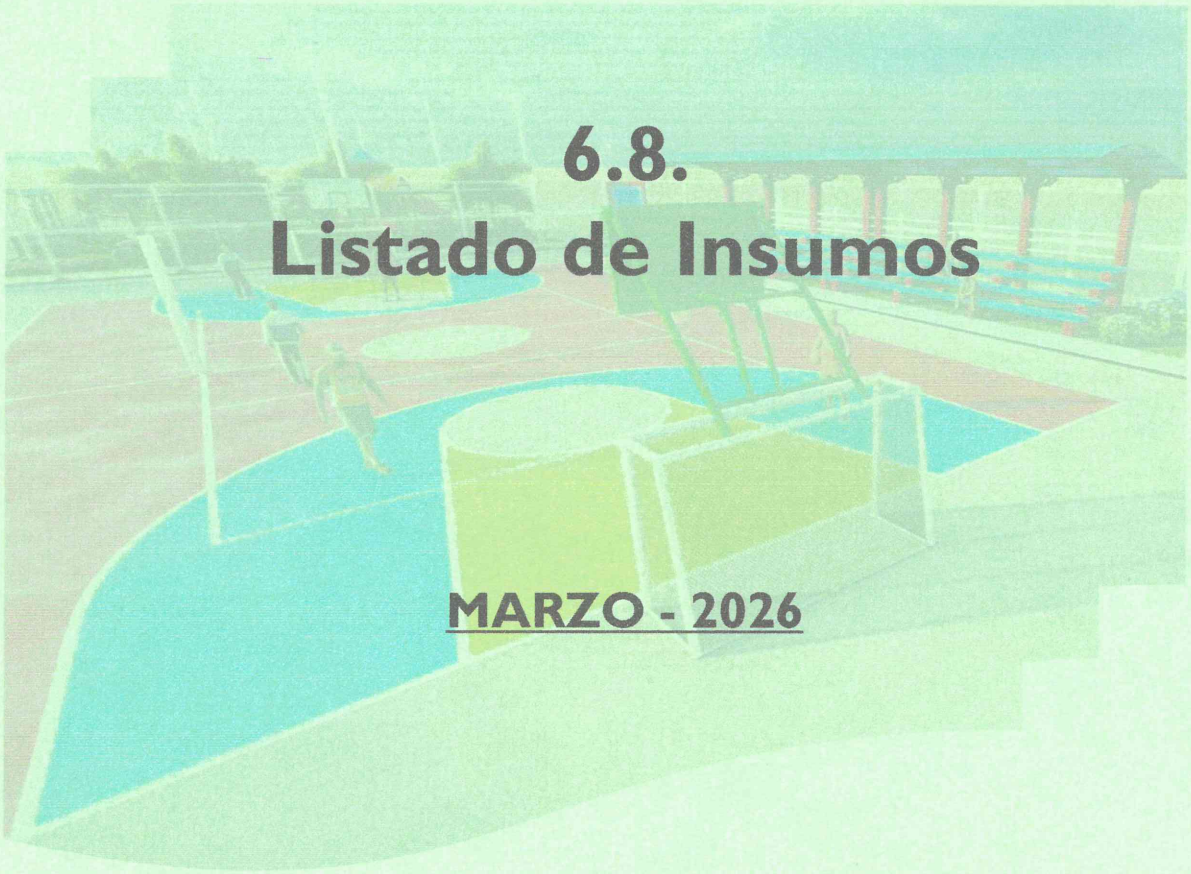
ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0070

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.8.
Listado de Insumos

MARZO - 2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0069

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026
Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0101010003	OPERARIO	hh	3.153.213	28.94	91.253.98
0101010004	OFICIAL	hh	2.165.104	22.66	49.061.26
0101010005	PEON	hh	5.936.743	20.51	121.762.60
0101030000	TOPOGRAFO	hh	10.993	28.94	318.14
					262,395.98
	MATERIALES				
0201010023	CALAMINA CORRUGADA DE ZINC 0.83 x 3.60 m - 0.22 mm	pln	228.000	23.00	5,244.00
02010300010005	GASOLINA 84 OCTANOS	gal	40.952	19.90	814.94
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	75.093	30.50	2,290.34
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	166.703	5.00	833.52
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	282.146	5.00	1,410.73
0204020010	ANGULO DE ACERO LIVIANO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" X 6m	pza	22.794	52.00	1,185.29
0204020026	ANGULO PESADO ZINCADO DE 2" X 2" X 1/8"	pza	471.300	3.50	1,649.55
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,710.622	4.50	21,197.80
02040300010001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8" X 9 m	var	11.790	19.50	229.91
02040600010002	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/2" X 6 m	var	21.356	26.00	555.26
02041200010001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	kg	0.872	6.00	5.23
02041200010002	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 1 1/2"	kg	2.407	6.00	14.44
02041200010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	4.564	4.00	18.26
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	166.615	4.00	666.46
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	8.750	4.50	39.38
02041200010012	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	34.472	5.00	172.36
02041200010015	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2", 3" y 4"	kg	0.358	4.50	1.61
0204180024	PLANCHA DE FIBROCEMENTO 1.20X2.40MX4MM	pln	16.849	46.00	775.05
0204240039	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO1/2" X 10	und	8.000	50.00	400.00
0204300016	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 300 4.00X100M	m2	17.650	20.00	353.00
02050400010012	CONEXION A CAJA PVC SEL PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	und	12.000	0.60	7.20
02050700020062	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1/2"	m	32.025	2.00	64.05
02050700020063	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	15.172	2.30	34.90
02050700020064	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	10.847	3.00	32.54
02050700020082	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	12.000	3.16	37.92
02050700020123	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20mm x 3m	m	141.383	5.00	706.92
02050700020124	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 40mm x 3m	m	100.349	8.00	802.79
02050700020129	TUBERIA PVC SAP DE 25mm x 3m	m	20.916	7.30	152.69
02051000020006	CODO PVC SAP C/R 2" X 45°	und	2.000	2.20	4.40
02051000020007	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	4.000	5.80	23.20
02051000020008	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	8.000	7.00	56.00
02051000020014	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	22.200	1.60	35.52
02051000020023	CODO PVC AGUA DE Ø 1/2" X 90°	und	42.000	1.20	50.40
02051000020024	CODO PVC AGUA DE Ø 3/4" X 90°	und	2.000	2.50	5.00
02051000020025	CODO PVC AGUA DE Ø 1" X 90°	und	5.000	3.60	18.00
02051000020030	TEE PVC AGUA DE Ø 1/2"	und	8.000	1.80	14.40
02051000020031	TEE PVC AGUA DE Ø 3/4"	und	5.000	2.50	12.50
02051000020043	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	und	6.000	1.20	7.20
02051000020044	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A Ø 3/4"	und	1.000	1.50	1.50
0205110008	TEE DE ACERO LIVIANO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" X 6m	pza	16.899	79.00	1,335.02
02051700010022	CURVA PVC SEL 3/4"	und	95.000	0.80	76.00
02051700010024	CURVA PVC SAP LUZ 3/4"	und	27.265	3.80	103.61
02051900050009	ADAPTADOR PVC SAP 3/4"	und	2.000	0.80	1.60
02051900050022	ADAPTADOR PVC SAP 1/2"	und	4.000	0.70	2.80
0205220007	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 3/4"	und	5.000	9.50	47.50
0205220008	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2"	und	8.000	6.00	48.00
0205270012	TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm, 6m	m	11.687	35.00	409.05
0205270013	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" clase liviana(CL) x 3.00 m	m	42.460	5.00	212.30
0205270014	TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" clase liviana(CL) x 3.00 m	m	29.903	12.00	358.84
0206030005	UNION PVC SEL 3/4"	pza	6.000	0.75	4.50
02061500010001	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	2.000	12.00	24.00
02061700010008	YEE PVC SAL 4" x 2"	und	6.300	11.00	69.30
02061700010010	YEE PVC SAL 2" x 2"	und	4.000	5.00	20.00

ING CIP FABIOLA LIBERTAD QUIROA RIVATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0068

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026
Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02061700010011	YEE PVC SAL 4" x 4"	und	4.000	18.00	72.00
0207020001	ARENA	m3	324.385	15.00	4,865.78
02070200010001	ARENA FINA	m3	0.757	15.00	11.36
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	0.470	15.00	7.05
0207040009	MATERIAL CAPACITACION (PARA CADA TRABAJADOR).	und	1.000	500.00	500.00
0207040010	MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	569.888	25.00	14,247.20
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3	2.500	60.00	150.00
0210030015	MALLA MOSQUITERO DE NYLON	m2	7.497	2.80	20.99
0210030016	MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts	rll	10.000	30.00	300.00
0210030017	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA 2MX20M, 2" X 2", #10	m2	102.180	28.00	2,861.04
0210030018	RED MALLA PARA ARCO DE FULBITO N°80 - BLANCO	und	4.000	150.00	600.00
02100400010011	TECNOPOR DE E=1"	m2	158.292	3.90	617.34
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	2,441.636	35.00	85,457.26
0213010007	CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA	gal	1.508	208.00	313.66
02130600010001	OCRE ROJO	kg	3.916	5.00	19.58
0213070001	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg	6.813	10.00	68.13
02150900010004	PEGAMENTO DE CERAMICO INTERIOR(de 25kg)	bol	9.210	20.00	184.20
02160100120002	LADRILLO TUBULAR DE SOGA 23X9X12.5	und	6,682.400	1.50	10,023.60
02191300010019	TUBERIA METALICO CUADRADO DE 2"X3", e=2.5mm	m	307.395	19.00	5,840.51
02191300010021	TUBERIA METALICO CUADRADO DE 2"X4", e=3.00mm	m	48.180	26.50	1,276.77
0219140013	NIPLE PVC DE 3/4" X 3"	und	2.000	1.50	3.00
0219160001	CAJA DE CONCRETO PARA POZO	und	1.000	150.00	150.00
0219160011	CAMARA O CAJA DE LODOS DE POLIETILENO	und	1.000	170.00	170.00
0222030005	IMPERMEABILIZANTE	kg	107.068	9.00	963.61
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.260	186.00	48.36
0222080019	PEGAMENTO PARA CERAMICAS	bol	1.379	30.00	41.37
0222110001	COLA SINTETICA	gal	2.239	20.00	44.78
02221200010003	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal	0.287	55.00	15.79
0222140002	ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS	gal	7.108	140.00	995.12
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	50.504	50.00	2,525.20
0225020137	CERAMICA DE 45cm X 45 cm	m2	18.102	30.00	543.06
02250600020005	FRAGUA PARA CERAMICA	kg	5.172	10.00	51.72
02250600030009	PORCELANATO DE 60 x 60cm antideslizante	m2	30.009	55.00	1,650.50
02250600030010	PORCELANATO DE 60 x 60cm, mate o brillante para pared	m2	36.687	55.00	2,017.79
0231010001	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	5,172.048	4.50	23,274.22
02310100010006	MADERA TORNILLO O SIMILAR DE 2" X 2' PARA BASTIDORES	p2	192.560	4.00	770.24
0231020004	MADERA DURA, cedro o similar (cepillado)	p2	270.709	4.50	1,218.19
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	49.967	3.50	174.88
02310500010007	TRIPLAY 4' x 8' x 6 mm	pln	1.956	50.00	97.80
0231110001	MADERA ANDAMIAJE	p2	15.262	2.50	38.16
0231190005	MADERA MACHIHEMBRADA TORNILLO	p2	44.000	2.80	123.20
02370300010007	CERRADURA DE TRES GOLPES	und	5.000	75.00	375.00
02370300010008	CERRADURA ALUMINIO 2 PERILLAS C/BOTON	und	6.000	45.00	270.00
0237060015	BISAGRA ALUMINIZADA 3"x3"	und	37.000	6.00	222.00
0237100002	CILINDRO METALICO	und	1.000	200.00	200.00
0237120007	TIRAFONES DE 3/8" X 4"	und	45.240	3.45	156.08
0238010001	LIJA PARA MADERA	pln	16.136	3.50	56.48
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plg	13.804	4.00	55.22
0238010004	LIJA PARA PARED	plg	81.945	3.50	286.81
0240010001	PINTURA LATEX	gal	32.778	35.00	1,147.23
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	41.119	50.00	2,055.95
0240020018	PINTURA DE TRÁFICO	gal	2.976	55.00	163.68
0240050012	PINTURA BASE ZINCROMATO	gal	7.346	50.00	367.30
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	7.266	49.00	356.03
0240080012	THINNER	gal	3.632	18.00	65.38
02400800120001	THINNER STANDARD	gal	16.215	18.00	291.87
0240080024	BENTONITA SODICA	kg	90.000	2.92	262.80
02401500010010	BASE SINOLID	kg	783.345	3.00	2,350.04

ING CIP PAOLA BEATRIZ CARLIN RENTEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0067

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026
Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0240160001	BARNIZ MARINO	gal	0.452	90.00	40.68
0240170008	LETRERO DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS 2.40mx1.20m (BANNER + POSTE DE MADERA)	und	4.000	50.00	200.00
0240170009	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS (03 TACHOS O CILINDROS VACIOS ABIERTOS MONTADOS SOBRE UNA ESTRUCTURA DE FIERRO)	und	1.000	700.00	700.00
0241020001	CINTA AISLANTE	rll	15.302	5.00	76.51
0241030001	CINTA TEFLON	rll	8.820	1.80	15.88
0241050002	CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA DE 400 M	rll	138.184	100.00	13,818.40
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	2.000	3.50	7.00
02460600010003	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE, DE 60 CM, PASAMANO ABATIBLE PARA DISCAPACITADOS	und	4.000	300.00	1,200.00
02460600010004	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CM, PARA DISCAPACITADOS	und	4.000	120.00	480.00
0246120005	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	2.000	40.00	80.00
0246140029	ANILLO DE JEBE PARA TUBERIA PVC UF-S10 160 MM	und	2.003	6.50	13.02
02461500020004	TOLDO POLIESTER 6X3X2.4M DE ALTURA INC.ARMAZON METALICO Y PARANTES	und	2.000	500.00	1,000.00
0246160002	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRÁFICO	gal	0.833	33.00	27.49
02462200010007	ACCESORIOS PARA BANO (JABORA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	jgo	4.000	90.00	360.00
0246250002	TUBO PVC SEL ESPIGA CAMPANA 3/4" X 3.00 m	pza	8.500	7.00	59.50
0247010003	LAVATORIO BLANCO 23X17 INCL.ACCES.	und	6.000	65.00	390.00
02470200010019	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	und	4.000	220.00	880.00
0247030003	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 1300 LTS (INC. ACCESORIOS)	und	1.000	1,550.00	1,550.00
02480100010003	TANQUE PARA AGUA DE POLIPROPILENO DE CAP. DE 2,500 Lt.INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	und	1.000	1,450.00	1,450.00
02480100010004	TANQUE PARA AGUA DE POLIPROPILENO DE CAP. DE 1,100 Lt., incl. accesorios	und	1.000	850.00	850.00
02490100010015	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	49.500	25.00	1,237.50
02490100010022	TUBO DE FIERRO NEGRO DE Ø 3" X 3MM X 6.40M	pza	22.008	43.00	946.34
02490100010023	TUBO DE FIERRO NEGRO DE Ø 2" X 3MM X 6.40M	pza	24.563	24.00	589.51
02510300010008	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA METAL DE 32 mm	und	942.600	0.50	471.30
0251030007	TORNILLO AUTOPERFORANTE HEXAGONAL # 12 - 3", CON ARANDELA NEOPRENO	und	235.650	1.75	412.39
0251030008	CAPUCHON ROJO PARA TIRAFON	und	235.650	1.00	235.65
02530200090002	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.000	39.00	39.00
0253070002	VALVULA DE PASO PVC DE 1/2"	und	2.000	5.00	10.00
0253070003	VALVULA DE PASO PVC DE 3/4"	und	1.000	11.00	11.00
0253080003	VALVULA DE PIE C/CANASTILLA DE 2"	und	1.000	220.00	220.00
0253100003	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC CR	und	2.000	12.00	24.00
02531800080007	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	1.000	20.00	20.00
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	208.080	18.00	3,745.44
0256020009	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCAPACITADOS	und	2.000	150.00	300.00
0256030002	DUCHA GIRATORIA CROMADA	und	4.000	80.00	320.00
02560400010001	LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO BRONCE CROMADO	und	4.000	100.00	400.00
02560400010010	LLAVE ESFERICA CROMADA DE 1/2" PARA LAVADERO O JARDIN	und	1.000	70.00	70.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0066

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026

Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02560400010011	LLAVE CROMADA PARA DUCHA	und	4.000	60.00	240.00
0256040008	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2X16 A	und	3.000	42.00	126.00
0256040009	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 32A	und	5.000	43.00	215.00
0256040010	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A	und	1.000	42.00	42.00
0256040011	LLAVE TERMOMAGNÉTICO 2 X 30A	und	1.000	43.00	43.00
02610000010014	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24W, inc accesorios.	und	17.000	35.00	595.00
02610000010015	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30cm, de 40w	und	6.000	70.00	420.00
02620500010005	LLAVE DIFERENCIAL DE 2 X 25 A	und	3.000	135.00	405.00
02620500040019	INTERRUPTOR SIMPLE	und	2.000	11.00	22.00
0262050005	INTERRUPTOR DOBLE	und	5.000	18.50	92.50
02620700020002	BORNERA PLASTICA PARA CABLE 2.5MM2	und	1.000	10.00	10.00
02621300010009	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und	5.000	23.00	115.00
0263030001	CRUCETAS	und	12.114	0.10	1.21
0263080002	AROS PARA BASQUET	und	2.000	200.00	400.00
02631200010003	POSTE DE CONCRETO L=6 m 70/90/180/190	und	4.000	800.00	3,200.00
02670100010005	CASCO TIPO JOCKEY NARANJA	und	60.000	30.00	1,800.00
02670100010009	CASCO PARA SOLDADOR CON LENTES PROTECTOR	und	4.000	130.00	520.00
0267020002	LENTES DE POLICARBONATO LUNA OSCURA	und	40.000	6.00	240.00
0267020003	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CLARA P/ LENTES CON MEDIDA	und	40.000	6.00	240.00
0267030009	TAPONES AUDITIVOS	und	60.000	1.50	90.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	30.000	7.00	210.00
0267050009	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX	par	30.000	2.50	75.00
02670600060004	PANTALON DRILL NARANJA	und	60.000	25.00	1,500.00
02670600120001	POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA	und	60.000	30.00	1,800.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	60.000	8.00	480.00
0267070005	BOTAS DE CAUCHO	par	60.000	25.00	1,500.00
0267070007	BOTIQUIN PARA LA OBRA	und	1.000	300.00	300.00
0267090007	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR	und	4.000	24.00	96.00
0267100001	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	1.000	90.00	90.00
0267100010	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	2.000	250.00	500.00
0267100022	ELABORACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.000	5,000.00	5,000.00
0267110007	CABALLETES	und	10.000	50.00	500.00
0267110013	CONOS REFLECTANTES	und	25.000	58.00	1,450.00
0268010006	CAJA OCTOGONAL DE PVC 4" x 4" x 2"	und	28.000	2.00	56.00
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	12.000	2.00	24.00
0268070002	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO, PARA CABLES DE ELCTRICIDAD DE 40cm x 40xm x 30cm	und	4.000	150.00	600.00
0268120006	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE PVC DE 10cm x 10cm x 7cm, con tapa atornillada	und	6.000	20.00	120.00
0268270003	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE, DE 0.30MX0.60M INTERIOR	und	4.000	100.00	400.00
0270010295	CABLE TW # 14 N2XOH 2.5 MM2	m	45.000	3.00	135.00
0270010304	CABLE TENSOR DE NYLON	m	32.000	1.50	48.00
0270010307	Cable Vulcanizado (H07RN-F) 2x4mm2 (F) + 1x2.5mm2(T)	m	21.916	15.00	328.74
0270110332	REFLECTOR HLF 500 W HALOGENURO METALICO	und	8.000	500.00	4,000.00
0271010063	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x2.5 mm2(F) + 1x2.5 mm2(T)	m	163.184	10.00	1,631.84
0271010064	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x6mm2 (F) + 1x4mm2 (T)	m	100.349	28.00	2,809.77
0271010065	Cable N2XOH 0,6/1 kV 2x4 mm2(F) + 1x2.5 mm2(T)	m	13.199	10.00	131.99

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0065

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026
Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0271050178	ARCO METÁLICO DE F°G° de diametro 2 1/2", e=3.00mm	und	2.000	400.00	800.00
0272010133	CURVA ELECTRICA SEL 3/4"X45°	und	18.000	1.00	18.00
0272010136	TUBO FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR DE 2" X 3 m , e=3.00mm, INC. ARGOLLAS PARA NET	und	2.000	130.00	260.00
0272010140	TUBO 2 1/2" F°G°, e=3.00mm, inc. tapa	m	0.800	28.00	22.40
02720400410002	DOSIS DE THORGEL POR 5 Kg.	cja	1.150	150.00	172.50
0272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	1.000	320.00	320.00
0272040057	SAL INDUSTRIAL	kg	150.000	1.90	285.00
0272040060	REGLA DE ALUMINIO	und	3.728	85.00	316.88
0272040068	CONECTOR PARA VARILLA DE 1/2" PUESTA A TIERRA	pza	1.000	12.00	12.00
0272070039	PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUERCA	und	16.000	1.00	16.00
0272070047	POLIURETANO PARA PISO	gal	9.939	370.00	3,677.43
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	23.156	3.50	81.05
0276010019	WINCHA	und	0.999	7.00	6.99
0279010052	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	0.055	15.00	0.83
02901000020017	TIJERAL DE FIERRO T-01 SEGUN DISEÑO	und	8.000	850.00	6,800.00
02901100020005	BOLSA PARA BASURA 75 LITROS X 10 BOLSAS	pqt	40.000	12.00	480.00
02901100020006	BOLSAS DE POLIETILENO	cto	2.000	58.00	116.00
0290130019	DETERGENTE	kg	2.000	6.00	12.00
0290130021	AGUA	m3	153.081	5.00	765.41
02901700010022	BANNERS DE 3.60M X 7.20M	und	1.000	900.00	900.00
02901900060024	CALAMINA LISA 0.23 mm x 0.90m x 1.8 m.	pln	24.125	30.00	723.75
02901900060030	CALAMINA GALVANIZADA color rojo 3.60X 0.80M, e=0.30mm	pln	58.692	40.00	2,347.68
02902200070004	ZAPATOS DE SEGURIDAD (PUNTA DE ACERO)	par	60.000	90.00	5,400.00
0290220009	PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGUN DISEÑO DE 70 CM Y 42 CM)	und	1.000	600.00	600.00
02902400040013	FIERRO CORRUGADO DE 3/8"	kg	177.084	2.40	425.00
0290250012	TABLERO ELECTRICO METAL - 3 CIRCUITOS	und	2.000	92.50	185.00
					303,269.60
	EQUIPOS				
03010000020002	NIVEL TOPOGRAFICO INC. ACCESORIOS	hm	2.998	15.00	44.97
03010000020003	ESTACIÓN TOTAL INC. ACCESORIOS	hm	10.993	18.00	197.87
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			7,111.92
03010400030004	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	hm	120.000	15.00	1,800.00
0301040009	ELECTROBOMBA 1.00 HP INCLUYE ACCESORIOS	und	1.000	1,200.00	1,200.00
0301080001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	1.785	13.00	23.21
03010800030002	SIERRA CIRCULAR	hm	1.785	9.00	16.07
03011000060002	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	5.026	180.00	904.68
0301100010	COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	164.114	17.50	2,872.00
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	133.272	10.00	1,332.72
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	22.356	120.00	2,682.72
03011600010006	CARGADOR S/LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	hm	3.615	200.00	723.00
03011600020004	MINI CARGADOR	hm	4.419	170.00	751.23
03011800020005	SOLDADORA ELECTRICA DE 225 AMPERIOS	hm	37.440	10.00	374.40
0301220009	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500	hm	3.997	140.00	559.58
0301220011	CAMION VOLQUETE	hm	7.558	200.00	1,511.60
0301220012	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	hm	4.000	25.00	100.00
0301270005	MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	hm	10.155	10.00	101.55
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	112.775	10.00	1,127.75
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	109.961	15.00	1,649.42
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	39.600	8.00	316.80
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	hm	357.293	15.00	5,359.40

ING CIP FABIOLA DIGNIDAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA - 2026

0064

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102012 "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286

Fecha 31/03/2026

Lugar 160112 LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Código	Recurso	Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301340009	ESMERIL	hm	31.440	8.00	251.52
03013600010002	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	hm	23.087	10.00	230.87
0301390007	CALENTADOR DE ASFALTOS 5 HP	hm	24.842	10.00	248.42
0301440007	EQUIPO DE PRUEBA HIDRAULICA	hm	1.271	10.00	12.71
					31,504.38
	SUBCONTRATOS				
04000100010015	S.C.TRASTEO DE MATERIALES INTERNOS EN OBRA DESDE EL ALMACEN	ton	131.940	40.00	5,277.60
04000100010016	S.C.TRANSPORTE DE MATERIALES HASTA EL ALMACEN DE OBRA	ton	131.940	120.00	15,832.80
0400010002	S.C. ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD (COSTO SEGUN ESTUDIOPLAN DE SEGURIDAD)	glb	1.000	5,000.00	5,000.00
0400010003	CAPACITACION PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	10.000	900.00	9,000.00
0400010006	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE (concentraciones de sustancias o de contaminantes presentes en el aire)	mes	2.000	1,200.00	2,400.00
0400010007	MONITOREO DEL RUIDO (contaminacion acustica que pueden estar generando las actividades)	mes	2.000	800.00	1,600.00
0400010008	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.000	5,000.00	5,000.00
0400010009	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION	und	2.000	4,000.00	8,000.00
0400010010	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO - RESOLUCION APROBADA	und	1.000	5,000.00	5,000.00
0400010011	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSION APLICADA EN BAJA TENSION 380V-60 HZ	glb	1.000	1,000.00	1,000.00
0410010026	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20X0.80	und	5.000	60.00	300.00
0410010027	CARTEL DE ORIENTACION	und	5.000	60.00	300.00
0410010028	PANELES DE INFORMACION DE SEGURIDAD	und	5.000	50.00	250.00
0410010029	PANELES DE PREVENCION DE SEGURIDAD	und	5.000	50.00	250.00
0410020010	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA	mes	2.000	500.00	1,000.00
0410020011	SC SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.000	300.00	600.00
0410020012	SUMINISTRO DE AGUA PARA HIGIENE	mes	2.000	150.00	300.00
0410020013	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	glb	1.000	1,300.00	1,300.00
0415020001	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES PARA PERSONAL DE OBRA H-M	mes	2.000	700.00	1,400.00
0416010005	SC PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	und	1.000	8,000.00	8,000.00
04230600010003	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	mes	2.000	1,000.00	2,000.00
04230600010004	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA ADMINISTRATIVA DE OBRA	mes	2.000	800.00	1,600.00
					75,410.40
				Total S/.	672,580.36

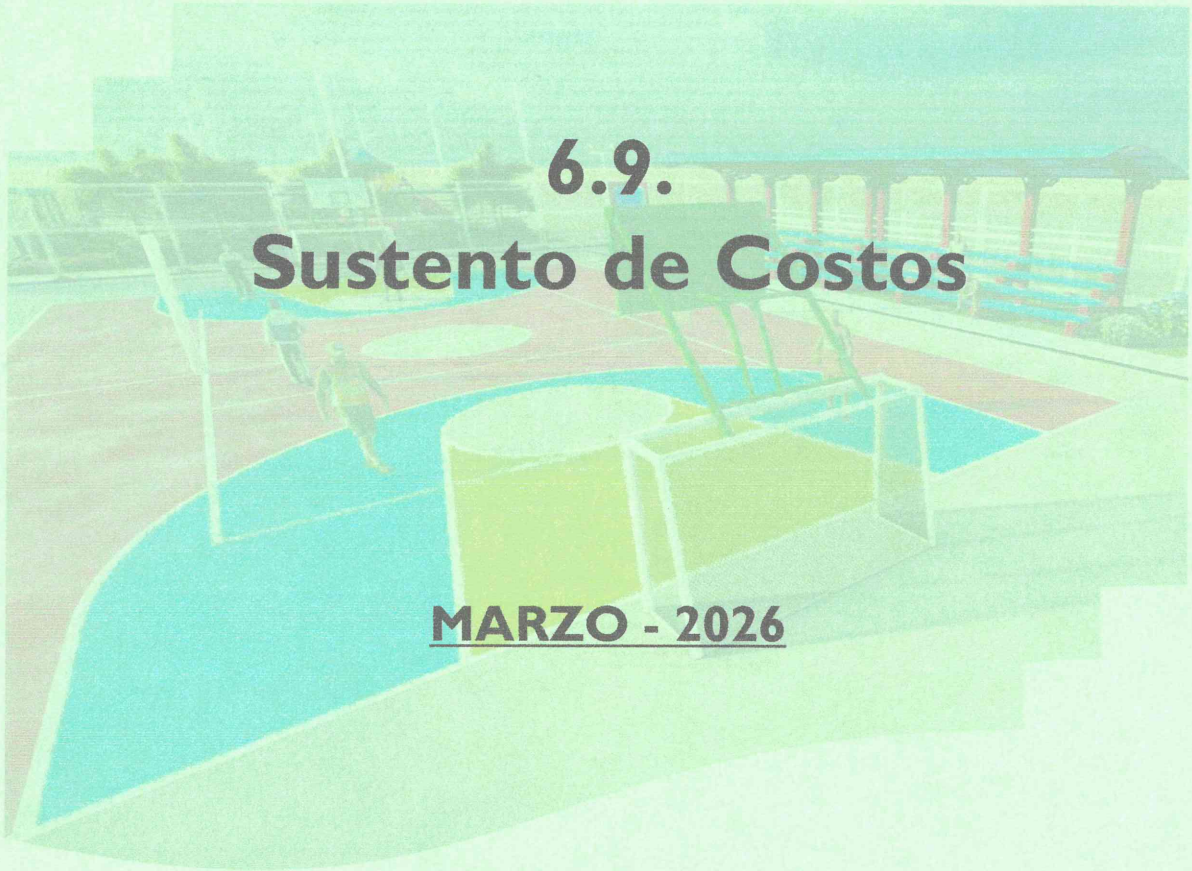
ING. CIP FABIOLA LIZBETH GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0063

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



6.9.
Sustento de Costos

MARZO - 2026

COMERCIAL DENISAM S.R.L.
JR. LETICIA 409
250101 Calleria Ucayali
Perú

Soluciones en Acero

0062

Dirección de facturación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN

BAUTISTA - MAYNAS - LORETO
Perú

Dirección de despacho:

RUC: 20451440625

Cotización # COT 26/082/512

Fecha del presupuesto:
23/03/2026 17:05:56

Comercial:
Emma Navarro

Plazo de pago:
CONTADO

No.	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
1	[009001057] PLANCHA ZINCADA ONDULADA 0.22X800X3600	1.00 Pieza	22.000000	Exonerado	S/ 22.00
2	[002010001] ALAMBRE RECOCIDO N° 8	1.00 kg	3.700000	Exonerado	S/ 3.70
3	[002010002] ALAMBRE RECOCIDO N° 16	1.00 kg	3.700000	Exonerado	S/ 3.70
4	[005001011] ANGULO 1/8" X 1.1/2" X 6.0M	1.00 Var	51.000000	Exonerado	S/ 51.00
5	[005001014] ANGULO 1/8" X 2" X 6.0M	1.00 Var	65.000000	Exonerado	S/ 65.00
6	[016001011] BACO A. AREQUIPA G60 3/8"X9M	1.00 Var	19.500000	Exonerado	S/ 19.50
7	[012001015] REDONDO LISO 1/2"X6.0M (12.50MM)	1.00 Var	26.000000	Exonerado	S/ 26.00
8	[010031036] CLAVO CON CABEZA 1"X16	1.00 kg	6.000000	Exonerado	S/ 6.00
9	[010102002] CLAVO CON CABEZA 2"	1.00 kg	4.000000	Exonerado	S/ 4.00
10	[010031016] CLAVO CON CABEZA 3" X 25 KG	1.00 kg	4.000000	Exonerado	S/ 4.00
11	[010031023] CLAVO CON CABEZA 4"X7	1.00 kg	4.300000	Exonerado	S/ 4.30
12	[135133002] MULTIPLACA 1.22X2.44X4MM ETERNIT	1.00 Pieza	46.000000	Exonerado	S/ 46.00
13	[286062003] ABRAZADERA GALVANIZADO SIN FIN 1/2" MANGUERA	1.00 Unidad	0.500000	Exonerado	S/ 0.50
14	[143137002] TUBO PVC AGUA 1/2"X5MT S/P CL.10 TUBOPLAST	1.00 Pieza	8.500000	Exonerado	S/ 8.50
15	[143137003] TUBO PVC AGUA 3/4"X5MT S/P CL.10 TUBOPLAST	1.00 Pieza	11.500000	Exonerado	S/ 11.50
16	[143137004] TUBO PVC AGUA 1"X5MT S/P CL.10 TUBOPLAST	1.00 Pieza	15.000000	Exonerado	S/ 15.00
17	[143137010] TUBO PVC DESAGUE 2"X3MT TUBOPLAST	1.00 Pieza	9.500000	Exonerado	S/ 9.50
18	[143137015] TUBO PVC LUZ SEL 3/4"X3M TUBOPLAST	1.00 Pieza	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
19	[143137042] TUBO PVC LUZ SEL 1.1/2"X3M TUBOPLAST	1.00 Unidad	10.500000	Exonerado	S/ 10.50
20	[143137016] TUBO PVC LUZ SEL 1"X3M TUBOPLAST	1.00 Pieza	5.300000	Exonerado	S/ 5.30

Nota: Tratar con la Sra. Zonia Davila

Av. Grau 1513: 965 632 815 - 942 620 467 / Av. La Marina 1990: 959 551 493

BANCO DE CREDITO
Cta. Soles: No. 390-1894954-0-40 CCI: 002-390-001894954040-37

BANCO INTERBANK
Cta. Soles: No. 740-3000952599 CCI: 003-740-003000952599-86

BANCO CONTINENTAL
Cta. Soles: No. 0011-0305-0100010281 CCI: 011-305-000100010281-02

BANCO SCOTIABANK
Cta. Soles: No. 422-0009873023 CCI: 009-422-000009873023-77

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

COMERCIAL DENISAM S.R.L.
JR. LETICIA 409
250101 Calleria Ucayali
Perú

Soluciones en Acero

0061

No.	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
21	[144137011] CODO PVC DESAGUE 4"X90º TUBOPLAST	1.00 Pieza	6.000000	Exonerado	S/ 6.00
22	[144137010] CODO PVC DESAGUE 2"X90º TUBOPLAST	1.00 Pieza	1.500000	Exonerado	S/ 1.50
23	[144137018] CODO PVC DESAGUE 4"X45º TUBOPLAST	1.00 Pieza	5.800000	Exonerado	S/ 5.80
24	[144137001] CODO PVC AGUA 1/2"X90º S/P TUBOPLAST	1.00 Pieza	1.200000	Exonerado	S/ 1.20
25	[144137002] CODO PVC AGUA 3/4"X90º S/P TUBOPLAST	1.00 Pieza	2.000000	Exonerado	S/ 2.00
26	[144137003] CODO PVC AGUA 1"X90º S/P TUBOPLAST0	1.00 Pieza	3.600000	Exonerado	S/ 3.60
27	[150137001] TEE PVC AGUA 1/2" S/P TUBOPLAST	1.00 Pieza	1.800000	Exonerado	S/ 1.80
28	[150137002] TEE PVC AGUA 3/4" S/P TUBOPLAST	1.00 Pieza	2.500000	Exonerado	S/ 2.50
29	[152137004] REDUCCION PVC AGUA 3/4 A 1/2 S/P INY TUBOPLAST	1.00 Pieza	1.200000	Exonerado	S/ 1.20
30	[152137007] REDUCCION PVC AGUA 1 A 3/4 S/P INY TUBOPLAST	1.00 Unidad	1.500000	Exonerado	S/ 1.50
31	[156137001] CURVA PVC LUZ SEL 3/4"X90° TUBOPLAST	1.00 Pieza	0.800000	Exonerado	S/ 0.80
32	[157137002] ADAPTADOR PVC AGUA 3/4" P/R TUBOPLAST	1.00 Pieza	0.800000	Exonerado	S/ 0.80
33	[157137001] ADAPTADOR PVC AGUA 1/2" P/R TUBOPLAST	1.00 Pieza	0.700000	Exonerado	S/ 0.70
34	[153062009] UNION UNIVERSAL PVC 3/4" S/ROSCA	1.00 Unidad	2.000000	Exonerado	S/ 2.00
35	[153062006] UNION UNIVERSAL PVC 1/2" S/ROSCA	1.00 Unidad	1.500000	Exonerado	S/ 1.50
36	[143137041] TUBO PVC DESAGUE 110MMX6MT UF-ISO-25 NARANJA TUBOPLAST	1.00 Pieza	58.000000	Exonerado	S/ 58.00
37	[151137001] YEE PVC DESAGUE 2" TUBOPLAST	1.00 Pieza	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
38	[151137002] YEE PVC DESAGUE 4" TUBOPLAST	1.00 Pieza	10.500000	Exonerado	S/ 10.50
39	[128121004] TECNOPOR PLANCHA EPS 2.40 X 1.2 X 1"	1.00 Unidad	11.000000	Exonerado	S/ 11.00
40	[058226001] CEMENTO INKA PORTLAND TIPO I CO 42.5KG	1.00 Bolsa	36.500000	Exonerado	S/ 36.50
41	[193062001] OCRE ROJO 130X1KG	1.00 kg	4.500000	Exonerado	S/ 4.50
42	[344062003] PEGAMENTO MAYOLICA GRIS INTERIORES 20KG 3C AMARILLO	1.00 Bolsa	12.000000	Exonerado	S/ 12.00
43	[018036031] TUBO LAC RECTANGULAR 50 X 70 X 2.50 X 6M	1.00 Pieza	112.000000	Exonerado	S/ 112.00
44	[018036010] TUBO LAC RECTANGULAR 50 X 100 X 3.00 X 6.0M	1.00 Pieza	158.000000	Exonerado	S/ 158.00
45	[087089003] SIKA 1 IMPERM 4/4LT SIKA	1.00 Pieza	30.000000	Exonerado	S/ 30.00
46	[192165005] PEGAMENTO PVC 1/4GL 32 ONZ RAIN-R-SHINE OATEY	1.00 Unidad	52.000000	Exonerado	S/ 52.00
47	[192401002] COLA SINTETICA 1GL VELSALIT	1.00 Galón	18.000000	Exonerado	S/ 18.00
48	[056037001] LUBRICANTE PARA TUBO 1GAL TUBOPLAST	1.00 Pieza	54.000000	Exonerado	S/ 54.00
49	[018103023] TUBO LAC CUADRADO 2"X3.00X6.0M	1.00 Pieza	110.000000	Exonerado	S/ 110.00
50	[087089001] SIKA SIKADUR 32 GEL 2/5KG	1.00 Unidad	375.000000	Exonerado	S/ 375.00
51	[026070040] CERRADURA CLASICA C-240 DORADA FORTE	1.00 Unidad	75.000000	Exonerado	S/ 75.00
52	[026160037] CERRADURA BOLA BL90 BRONCE QUEMADO CANTOL	1.00 Unidad	41.000000	Exonerado	S/ 41.00
53	[021062001] BISAGRA ALUMINIO 3" 1838 C/T (CAJAX24UND) BISA	1.00 Pieza	1.500000	Exonerado	S/ 1.50

065-265367 @ informes@denisam.pe http://www.denisam.pe/ RUC: PER20531369743

Nota: Tratar con la Sra. Zonia Davila

Av. Grau 1513: 965 632 815 - 942 620 467 / Av. La Marina 1990: 959 551 493

BANCO DE CREDITO
Cta. Soles: No. 390-1894954-0-40 CCI: 002-390-001894954040-37

BANCO INTERBANK
Cta. Soles: No. 740-3000952599 CCI: 003-740-003000952599-86

BANCO CONTINENTAL
Cta. Soles: No. 0011-0305-0100010281 CCI: 011-305-000100010281-02

BANCO SCOTIABANK
Cta. Soles: No. 422-0009873023 CCI: 009-422-000009873023-77

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

COMERCIAL DENISAM S.R.L.
JR. LETICIA 409
250101 Calleria Ucayali
Perú

Soluciones en Acero

0060

No.	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
54	[063105006] TELA ESMERIL G100 NORTON	1.00 Unidad	1.500000	Exonerado	S/ 1.50
55	[088149201] LATEX INNOVA PINTON PASTEL BLANCO 1GL ANYPSA	1.00 Galón	15.000000	Exonerado	S/ 15.00
56	[088149338] ESMALTE SINTETICO NEGRO 1GL 3T ANYPSA	1.00 Galón	32.500000	Exonerado	S/ 32.50
57	[088149013] PINTURA TRAFICO MAESTRO AMARILLO ANYPSA	1.00 Galón	54.000000	Exonerado	S/ 54.00
58	[088149073] BASE ZINCROMATO MAESTRO VERDE 1GL ANYPSA	1.00 Galón	52.000000	Exonerado	S/ 52.00
59	[088149041] ANTICORROSIVO MAESTRO KITOX NEGRO 1GL ANYPSA	1.00 Galón	49.000000	Exonerado	S/ 49.00
60	[088149007] THINNER ACRI AUTOM MAESTRO AC-350 2.8LT ANYPSA	1.00 Galón	18.000000	Exonerado	S/ 18.00
61	[069062005] BENTONITA 25.50KG POZO TIERRA OSIBEN	1.00 Pieza	43.000000	Exonerado	S/ 43.00
62	[256224001] TEMPLE FINO SINOLIT BLANCO IMPRIMANTE 25KG	1.00 Unidad	70.000000	Exonerado	S/ 70.00
63	[160014008] TEMFLEX 165 CINTA AISLANTE 3/4"X18M NEGRO 3M	1.00 Unidad	5.000000	Exonerado	S/ 5.00
64	[160062019] CINTA TEFLON 1/2"X10YD ROJO VARIOS	1.00 Unidad	0.800000	Exonerado	S/ 0.80
65	[199127002] CINTA PAPEL 2"X20M 5CM DRYWALL HERRAMAX	1.00 Unidad	4.500000	Exonerado	S/ 4.50
66	[166114001] CINTA SEÑALIZACION AMARILLO PELIGRO OBRAS	1.00 Rollo	25.000000	Exonerado	S/ 25.00
67	[248062001] SUMIDERO BRONCE 2"	1.00 Unidad	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
68	[244137006] ANILLO PVC 110MM UF-KM NEGRO TUBOPLAST	1.00 Unidad	5.000000	Exonerado	S/ 5.00
69	[244137009] ANILLO PVC 63MM UF-KM TUBOPLAST	1.00 Unidad	2.500000	Exonerado	S/ 2.50
70	[244137010] ANILLO PVC 160MM UF-KM NEGRO TUBOPLAST	1.00 Unidad	6.500000	Exonerado	S/ 6.50
71	[241250071] KIT ACCESORIO BAÑO 4PZS (PAP+TOA+JAB+PER) LOZA BLANCO ITALGRIF	1.00 Unidad	59.000000	Exonerado	S/ 59.00
72	[088149024] DISOLVENTE TRAFICO MAESTRO ESPECIAL 2.8L ANYPSA	1.00 Galón	33.000000	Exonerado	S/ 33.00
73	[142194001] BIODIGESTOR 1300LT AUTOLIMP KIT+PET ROTOPLAS	1.00 Pieza	1,540.000000	Exonerado	S/ 1,540.00
74	[142194002] TANQUE SISTEMA MEJOR AGUA 2500LT ARENA PLUS TRICAPA ROTOPLAS	1.00 Pieza	1,420.000000	Exonerado	S/ 1,420.00
75	[142194006] TANQUE SISTEMA MEJOR AGUA 1100LT ARENA PLUS TRICAPA ROTOPLAS	1.00 Unidad	830.000000	Exonerado	S/ 830.00
76	[039062008] CAPUCHA AUTOPERFORANTE/CALAMINA TEJA (POR UNIDAD)	1.00 Pieza	0.100000	Exonerado	S/ 0.10
77	[200062044] VALVULA ESFERICA PVC 1/2" S/ROSCA VARIOS	1.00 Unidad	2.000000	Exonerado	S/ 2.00
78	[200062099] VALVULA ESFERICA PVC 3/4" S/ROSCA VARIOS	1.00 Unidad	3.000000	Exonerado	S/ 3.00
79	[200062110] VALVULA ESFERICA PVC 3/4" C/ROSCA ROSSI	1.00 Unidad	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
80	[015018007] SOLDADURA CELLOCORD AP 3.25MM 350MMX20KG	1.00 kg	17.500000	Exonerado	S/ 17.50
81	[108062044] SALIDA DUCHA SIRENE C/BRAZO 610001917 TREBOL	1.00 Unidad	76.000000	Exonerado	S/ 76.00
82	[106222017] LLAVE JARDIN 1/2" PES M/REDONDO C&A	1.00 Unidad	9.000000	Exonerado	S/ 9.00
83	[106415001] LLAVE LAVATORIO SOFIA CR (CAJX2UND) AMA32S1000 AMANCAES	1.00 Unidad	32.000000	Exonerado	S/ 32.00
84	[120117021] INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A FN820YC16 TICINO	1.00 Unidad	41.000000	Exonerado	S/ 41.00
85	[120117010] INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X32A FN820YC32 TICINO	1.00 Pieza	43.000000	Exonerado	S/ 43.00

065-265367 @ informes@denisam.pe http://www.denisam.pe/ RUC: PER20531369743

Nota: Tratar con la Sra. Zonia Davila

Av. Grau 1513: 965 632 815 - 942 620 467 / Av. La Marina 1990: 959 551 493

BANCO DE CREDITO
Cta. Soles: No. 390-1894954-0-40 CCI: 002-390-001894954040-37

BANCO INTERBANK
Cta. Soles: No. 740-3000952599 CCI: 003-740-003000952599-86

BANCO CONTINENTAL
Cta. Soles: No. 0011-0305-0100010281 CCI: 011-305-000100010281-02

BANCO SCOTIABANK
Cta. Soles: No. 422-0009873023 CCI: 009-422-000009873023-77

ING CIP FABIOLA UBELINDA GARCIA ACATAUPA
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

COMERCIAL DENISAM S.R.L.
JR. LETICIA 409
250101 Calleria Ucayali
Perú

Soluciones en Acero

0059

No.	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
86	[120117010] INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X32A FN820YC32 TICINO	1.00 Pieza	43.000000	Exonerado	S/ 43.00
87	[120117024] INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A FN820YC20 TICINO	1.00 Pieza	41.000000	Exonerado	S/ 41.00
88	[243294016] LUCERO PANEL LED 24W L/BLANCA SOBREP NOVALAMPS	1.00 Unidad	15.000000	Exonerado	S/ 15.00
89	[120239009] INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A GE	1.00 Unidad	112.000000	Exonerado	S/ 112.00
90	[120117013] INTERRUPTOR SIMPLE UNIVERSAL BLANCO 10A AP1100 TICINO	1.00 Unidad	11.000000	Exonerado	S/ 11.00
91	[120117014] INTERRUPTOR DOBLE UNIVERSAL BLANCO 10A AP1200 TICINO	1.00 Unidad	16.000000	Exonerado	S/ 16.00
92	[120363009] BORNERA PLASTICA 12P 15A 29-007 VARIOS	1.00 Unidad	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
93	[124117005] TOMACORRIENTE DOBLE T/T UNIVERSAL 16A AP1222 TICINO	1.00 Pieza	23.000000	Exonerado	S/ 23.00
94	[018103039] TUBO LAC REDONDO 2"X3.00X6.0M	1.00 Pieza	100.000000	Exonerado	S/ 100.00
95	[018100032] TUBO LAC REDONDO 3"X3.00X6.0M	1.00 Pieza	158.000000	Exonerado	S/ 158.00
96	[030164011] CASCO JOCKEY V/L NARANJA	1.00 Unidad	7.000000	Exonerado	S/ 7.00
97	[083388004] MASCARA SOLDAR SWARM A20 620047 ESAB	1.00 Unidad	130.000000	Exonerado	S/ 130.00
98	[034073003] VIDRIO SOLDAR NEGRO 11	1.00 Pieza	1.200000	Exonerado	S/ 1.20
99	[034073004] VIDRIO SOLDAR TRANSPARENTE 12	1.00 Pieza	1.000000	Exonerado	S/ 1.00
100	[035062002] LENTES SPIDER/GATO CLARO HC 10111001	1.00 Pieza	4.000000	Exonerado	S/ 4.00
101	[035114005] LENTES SPIDER/GATO GRIS HC 10111002	1.00 Pieza	4.000000	Exonerado	S/ 4.00
102	[209062002] TAPON OIDO C/ESTUCHE VARIOS	1.00 Unidad	1.000000	Exonerado	S/ 1.00
103	[031062001] GUANTE BADANA CHAMPAGNE/CROMO 10" SPRO	1.00 Par	6.500000	Exonerado	S/ 6.50
104	[031075005] GUANTE HILO PUNTOS 2 LADOS COLORS	1.00 Par	2.000000	Exonerado	S/ 2.00
105	[303062019] PANTALON DRIL NARANJA T/M C/CINTA REFLECTIVA	1.00 Pieza	20.000000	Exonerado	S/ 20.00
106	[069062092] POLO ALGODON AZUL M/LARGA T/XL	1.00 Unidad	9.500000	Exonerado	S/ 9.50
107	[123118004] BOTAS JEBE SEMIP T/42 RAMBO	1.00 Par	24.000000	Exonerado	S/ 24.00
108	[197114001] MANDIL CUERO CROMO P/SOLDADOR 1PZS 60X90	1.00 Pieza	24.000000	Exonerado	S/ 24.00
109	[122114006] CONO PVC NARANJA SEÑALIZACION 36" C/REFLECTIVA	1.00 Pieza	58.000000	Exonerado	S/ 58.00
110	[077069014] CABLE INDECO THW 14° ROJO	100.00 metro	2.000000	Exonerado	S/ 200.00
111	[077069072] CABLE INDECO NH90 2.5MM ROJO	100.00 metro	2.300000	Exonerado	S/ 230.00
112	[013001001] HOJA DE SIERRA 12" 18-TPI ACEROS AREQUIPA	1.00 Unidad	3.500000	Exonerado	S/ 3.50
113	[054062006] VARILLA ROSCADA 5/16"X1MT (POR UNIDAD)	1.00 Unidad	3.000000	Exonerado	S/ 3.00
114	[037028003] CINTA METRICA 8MTX1" C/PROTECTOR GLOBAL PLUS 30-626 STANLEY	1.00 Pieza	28.000000	Exonerado	S/ 28.00
115	[008067049] PLANCHA ZINCADA ONDULADA 0.23X800X3600 TORTUGA	1.00 Unidad	26.000000	Exonerado	S/ 26.00
116	[008062026] PLANCHA ZINCADA ONDULADA ROJA 0.30X800X3600	1.00 Unidad	33.000000	Exonerado	S/ 33.00
117	[016001011] BACO A. AREQUIPA G60 3/8"X9M	1.00 Var	19.500000	Exonerado	S/ 19.50

065-265367 @ informes@denisam.pe http://www.denisam.pe/ RUC: PER20531369743

Nota: Tratar con la Sra. Zonia Davila

Av. Grau 1513: 965 632 815 - 942 620 467 / Av. La Marina 1990: 959 551 493

BANCO DE CREDITO
Cta. Soles: No. 390-1894954-0-40 CCI: 002-390-001894954040-37

BANCO INTERBANK
Cta. Soles: No. 740-3000952599 CCI: 003-740-003000952599-86

BANCO CONTINENTAL
Cta. Soles: No. 0011-0305-0100010281 CCI: 011-305-000100010281-02

BANCO SCOTIABANK
Cta. Soles: No. 422-0009873023 CCI: 009-422-000009873023-77

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°430[illegible]

COMERCIAL DENISAM S.R.L.
JR. LETICIA 409
250101 Calleria Ucayali
Perú

Soluciones en Acero

0058

Subtotal	S/ 7,369.50
Exonerado en S/ 7,369.50	S/ 0.00
Total	S/ 7,369.50

Precios sujetos a variación sin previo aviso. Las cotizaciones no garantizan el stock del producto. Validez de la oferta: 1 día.

Términos de pago: Pago Inmediato

Nota: Tratar con la Sra. Zonia Davila

Av. Grau 1513: 965 632 815 - 942 620 467 / Av. La Marina 1990: 959 551 493

BANCO DE CREDITO
Cta. Soles: No. 390-1894954-0-40 CCI: 002-390-001894954040-37

BANCO INTERBANK
Cta. Soles: No. 740-3000952599 CCI: 003-740-003000952599-86

BANCO CONTINENTAL
Cta. Soles: No. 0011-0305-0100010281 CCI: 011-305-000100010281-02

BANCO SCOTIABANK
Cta. Soles: No. 422-0009873023 CCI: 009-422-000009873023-77

ING CIP PAOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 93017

0057

DTODO FERRETERA S.A.C.

R.U.C.: 20493580591

CALLE SARGENTO LORES 516

TELEF.

COTIZACION

001 Nº 00077923

FECHA DE EMISIÓN : 24/03/2026 17:43
MONEDA : SOLES
MODALIDAD DE PAGO : CONTADO
VENDEDOR : RENGIFO VILLACREZ NAIR
DOC. IDENTIDAD : 000
CLIENTE : 0000

CÓDIGO / CANTIDAD	DESCRIPCION / UND x PRECIO UNITARIO	TOTAL
0602047300295	PEGAMENTO INTERIOR GRIS 3C	12.00
1	BG 1 x 12	
2527147701202	NIPLE PVC 3/4 X 3" SIN MARCA	1.50
1	NIU 1 x 1.5	
7756962001137	SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE 1GLN	33.00
1	A76 1 x 33	
0387533195575	PEGAMENTO AZUL 1/4 32 OZ OATEY	54.00
1	NIU 1 x 54	
0602047200294	PEGAMENTO EXTRAFUERTE GRIS 3C	16.50

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA AGATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 93017

0056

7754441002590	CERRADURA BUNKER BK-240-8 FORTE	85.00
1	NIU 1 x 85	
7754441002668	CERRADURA BOLA ACERO INOX. AI-007 FORTE	44.00
1	NIU 1 x 44	
1601038400186	LIJA PMADERA 80 NORTON	1.20
1	NIU 1 x 1.2	
7750057000517	LIJA AL AGUA NRO 100 ASA/3M	1.60
1	NIU 1 x 1.6	
2309016500081	LATEX BLANCO VELSA	18.00
1	A76 1 x 18	
2310073400432	TRAFICO AMARILLO MD VELSA	58.00
1	A76 1 x 58	
2304009100050	BASE ZINCROMATO 3T AMAZON ANYPSA	45.00
1	A76 1 x 45	
2313066900384	THINNER ACRIL AC-350 2.8 LTS MAESTRAZO ANYPSA	20.00
1	A76 1 x 20	
0603005900052	BENTONITA OSI-BEN CERRO MOCHO X 25KG	73.00
1	NIU 1 x 73	
1679289201092	TEMPLE SINOLIT BLANCO 25 KG CPP	75.00
1	SA 1 x 75	
1679289401093	TEMPLE SINOLIT BLANCO 5 KG CPP	18.00
1	BG 1 x 18	

ING CIP FABIOLA ASSEITAO CAYOA RCATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0055

7752835009804	BARNIZ MARINO TEKNO	90.0(
1	A76 1 x 90	
7758436005290	TACHO #90 ECOLOGICO GUINDA,VERDE,AZUL DAYR	45.0(
1	NIU 1 x 45	
7754675000331	CINTA TEFLON 1/2 ROJA 12MT MAGNUM	0.7(
1	NIU 1 x 0.7	
2501000200002	SUMIDERO BCE 2" ROSCADO S/M	3.5(
1	NIU 1 x 3.5	
2534088200727	ANILLO JEBE 160MM 6 UF NARANJA S-20 TUBOPLAST	7.0(
1	NIU 1 x 7	
2313001900005	DISOLVENTE P/PINTURA TRAFICO 3.3LT LOSARO	29.0(
1	A76 1 x 29	
0301000800003	ACCESORIO P/BAÑO 6PZ ESTAN. LETIZIA SEVILLA	90.0(
1	SET 1 x 90	
0305007000052	INODORO TANQUE LAVAT. BLANCO ITALGRIF	280.0(
1	SET 1 x 280	
2503090300743	CAPUCHON TORN.AUTO.ROJO P/TECHO TERMOAC.	1.0(
1	NIU 1 x 1	
8027830546258	VALVULA CHECK 1" CCANAST. 3500268 TIEMME	38.0(
1	NIU 1 x 38	
8027830493477	VALVULA CHECK SWING 12" 3500148 TIEMME	26.0(
1	NIU 1 x 26	

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA PEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0054

2523109500912	LLAVE DE DUCHA CUELLO MEDIANO CROMADO 8SVMZ	41.40
1	NIU 1 x 41.4	
8005543535998	LLAVE TERM. RIEL 2 X 16 BTICINO	42.00
1	NIU 1 x 42	
8005435366650	LLAVE TERM. RIEL 2 X 32 BTICINO	42.00
1	NIU 1 x 42	
8005543536599	LLAVE TERM. RIEL 2 X 20 BTICINO	42.00
1	NIU 1 x 42	
7311990144409	PANEL 24W LED LDIA SOB. REDON. LRPPB24DN NOVALAMPS	27.00
1	NIU 1 x 27	
2108101025118	PANEL LED ELEGANT 24W L/DIA RED. ADOS. WELLMAX	30.00
1	NIU 1 x 30	
8005543516157	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25 BTICINO	135.00
1	NIU 1 x 135	
7702089161681	INTERRUPTOR SIMPLE P/E SENCIA AP1100 BTICINO	10.50
1	NIU 1 x 10.5	
7702089161865	INTERRUPTOR DOBLE P/E SENCIA AP1200 BTICINO	18.50
1	NIU 1 x 18.5	
2708064600513	GUANTE CUERO / TELA AMARILLO KM-848 KAMASA	11.00
1	PR 1 x 11	
140150038	GUANTE HILO PUNTOS AMBAS CARAS PROTEGTUS	2.00
1	PR 1 x 2	

ING CIP FABIOLA LIBERTAD SAAVEDRA
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

0053

140150038	GUANTE HILO PUNTOS AMBAS CARAS PROTEGTUS	2.00
1	PR 1 x 2	
271604570 0371	PANTALON DRIL NARANJA T-M SIN MARCA	22.00
1	NIU 1 x 22	
270802000 0174	POLO MANGA LARGA AZUL MARINO T-M SIN MARCA	12.00
1	NIU 1 x 12	
270800030 0003	CHALECO T/PERIOD NAR. C/CINTA REFL T-M S/M	23.00
1	NIU 1 x 23	
270800510 0048	BOTA DE JEBE T/40 RAMBO	26.00
1	PR 1 x 26	
270305290 0431	BOTIQUIN PVC ROJO 18X25CM C/MEDICINA	21.00
1	NIU 1 x 21	
270806100 0487	MANDIL CUERO ENTERO P/SOLDAR NACIONAL	25.00
1	NIU 1 x 25	
270903060 0253	EXTINTOR T/BOTELLA 6 KG PQS S/M	90.00
1	NIU 1 x 90	
272102220 0194	CONO SEÑAL. PELIGRO 28" NARANJA SEGPRO	26.00
1	NIU 1 x 26	

OP. GRAVADA	:	S/	0.00
OP. EXONERADA	:	S/	1,812.40
OP. INAFECTA	:	S/	0.00
I.S.C	:	S/	0.00
I.G.V	:	S/	0.00
TOTAL. DSCTO.	:	S/	-0.00
IMPORTE TOTAL	:	**S/**	**1,812.40**

UN MIL OCHOCIENTOS DOCE CON 4/100 SOLES

ING CIP FABIOLA LIZETH GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0052

Representación impresa de la Cotización

Bancos	Nº de Cuentas	CCI
BCP SOLES	390-1926716-0-69	00239000192671606935
BCP DOLARES	390-1894793-1-24	00239000189479312434
BBVA SOLES	0011-0301-0100110233-92	011-301-000100110233-92
BANBIF SOLES	007000294728	03866010700029472873
BANC. DE LA NACION	00-521-037938	018-521-000521037938-53

Precios sujetos a variación sin previo aviso. Las cotizaciones no garantizan el stock del producto. Validez de la oferta: 1 día.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA ATALAYA
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

DTODO FERRETERA S.A.C.

R.U.C.: 20493580591

CALLE SARGENTO LORES 516

TELEF.

0051

COTIZACION

001 Nº 00077929

FECHA DE EMISIÓN : 24/03/2026 17:53
MONEDA : SOLES
MODALIDAD DE PAGO : CONTADO
VENDEDOR : RENGIFO VILLACREZ NAIR
DOC. IDENTIDAD : 000
CLIENTE : 0000

CÓDIGO / CANTIDAD	DESCRIPCION / UND x PRECIO UNITARIO	TOTAL
080103600 0244	CAJA OCTAGONAL PVC BLCO PAVCO	2.00
1	NIU 1 x 2	
775404200 4375	ALAMBRE CAB. NH-90 .45/0 2.5MM2 BLANCO INDECO	220.00
1	MTR 1 x 220	
775002500 0051	SALES ELECT X 5 KG ORIGINAL THORGEL	120.00
1	BX 1 x 120	
164217340 0728	VARILLA COBRE ELECT. 3/4 X 2.40 ORIG. SIN MARCA	320.00
1	NIU 1 x 320	
253315800 1283	SAL INDUSTRIAL X 34.5KG APROX. OSISAL	65.00
1	SA 1 x 65	
166719700 0797	REGLA D/ALUMINIO 3.1/4"X 1.1/2" X 6MTS PES. S/M	85.00
1	NIU 1 x 85	

OP. GRAVADA	:	S/	0.00
OP. EXONERADA	:	S/	812.00
OP. INAFECTA	:	S/	0.00
I.S.C	:	S/	0.00
I.G.V	:	S/	0.00
TOTAL. DSCTO.	:	S/	-0.00
IMPORTE TOTAL	**:**	**S/**	**812.00**

OCHOCIENTOS DOCE CON 00/100 SOLES

Representación impresa de la Cotización

Bancos	Nº de Cuentas	CCI
BCP SOLES	390-1926716-0-69	00239000192671606935
BCP DOLARES	390-1894793-1-24	00239000189479312434
BBVA SOLES	0011-0301-0100110233-92	011-301-000100110233-92
BANBIF SOLES	007000294728	03866010700029472873
BANC. DE LA NACION	00-521-037938	018-521-000521037938-53

Precios sujetos a variación sin previo aviso. Las cotizaciones no garantizan el stock del producto. Validez de la oferta: 1 día.

ING. OP. FABIOLA UBERTID GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG. CIP Nº 83017

0050

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



7.
Cronograma de Obra

MARZO - 2026

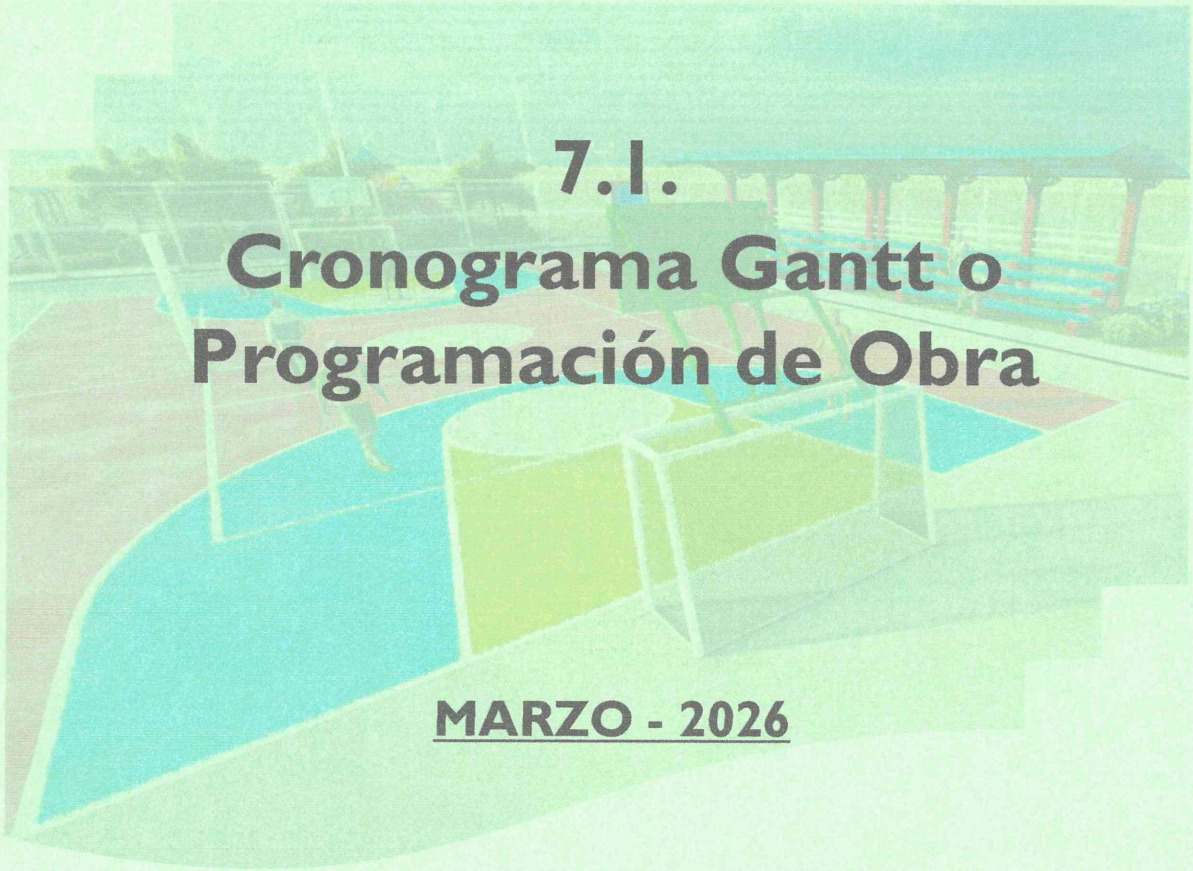
0049

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA V° B° SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



7.1. Cronograma Gantt o Programación de Obra

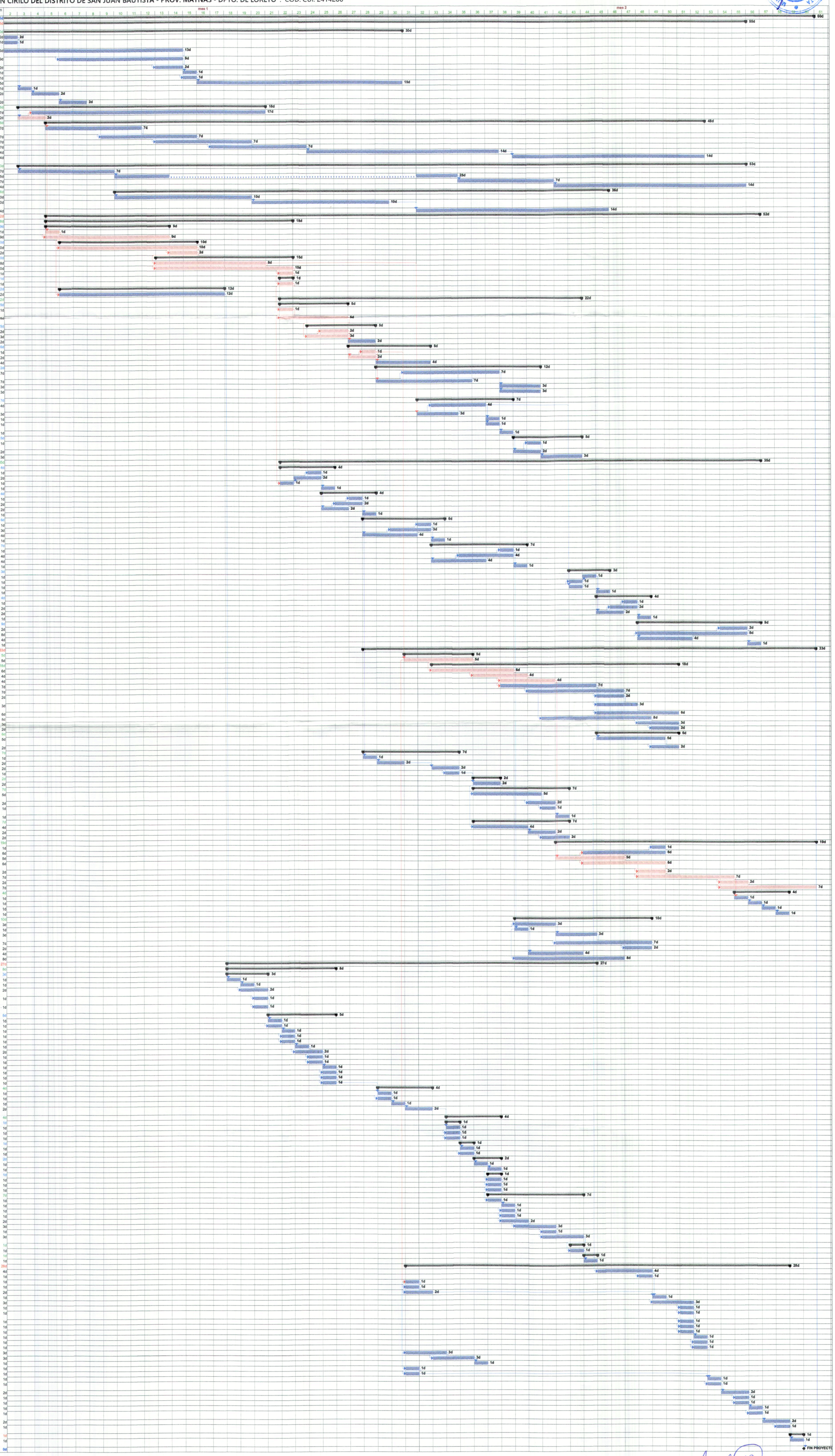
MARZO - 2026

0048

PROGRAMACION DE OBRA - DIAGRAMA DE GANTT

PROYECTO: **"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO"**. COD. CUI: 2414286

Id	Item	Descripción Partida	Duración
1		INICIO PROYECTO	60d
2	01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	55d
3	01.01	OBRAS PROVISIONALES	30d
4	01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA	2d
5	01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	1d
6	01.01.03	TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS, HACIA ALMACEN DE OBRA	13d
7	01.01.04	CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m	9d
8	01.01.05	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	2d
9	01.01.06	CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO	1d
10	01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT	1d
11	01.01.08	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	15d
12	01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA	1d
13	01.01.10	ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	2d
14	01.01.11	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	2d
15	01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	18d
16	01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	17d
17	01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)	2d
18	01.03	SEGURIDAD Y SALUD	48d
19	01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO	7d
20	01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	7d
21	01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	7d
22	01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	7d
23	01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	14d
24	01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	14d
25	01.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	53d
26	01.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	7d
27	01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	25d
28	01.04.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	7d
29	01.04.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUÍDO	14d
30	01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	36d
31	01.05.01	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	10d
32	01.05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES	10d
33	01.05.03	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	14d
34	02	ESTRUCTURAS	52d
35	02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	18d
36	02.01.01	NIVELACIÓN	9d
37	02.01.01.01	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL	1d
38	02.01.01.02	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	9d
39	02.01.02	EXCAVACIÓN	10d
40	02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS	10d
41	02.01.02.02	EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	2d
42	02.01.03	RELLENO	10d
43	02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON	8d
44	02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA	10d
45	02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO	1d
46	02.01.04	CAMA DE APOYO	1d
47	02.01.04.01	CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE	1d
48	02.01.05	ELIMINACIÓN	12d
49	02.01.05.01	ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 K	12d
50	02.02	MORTERO SIMPLE	22d
51	02.02.01	SOLADO	5d
52	02.02.01.01	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	1d
53	02.02.01.02	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	5d
54	02.02.02	CIMIENTOS	5d
55	02.02.02.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO	2d
56	02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	3d
57	02.02.02.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	2d
58	02.02.03	SOBRECIMIENTOS	6d
59	02.02.03.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO	1d
60	02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	2d
61	02.02.03.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	4d
62	02.02.04	LOSA DEPORTIVA	12d
63	02.02.04.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA	7d
64	02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA	7d
65	02.02.04.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	3d
66	02.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.	3d
67	02.02.05	VEREDAS Y RAMPAS	7d
68	02.02.05.01	VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO, VACEO C/MEZCLADORA	4d
69	02.02.05.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO	3d
70	02.02.05.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
71	02.02.05.04	JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.	1d
72	02.02.05.05	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")	1d
73	02.02.06	DADOS DE MORTERO EN CERCO PERIMETRICO	5d
74	02.02.06.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA	1d
75	02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO	2d
76	02.02.06.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	3d
77	02.03	MORTERO ARMADO	35d
78	02.03.01	ZAPATAS	4d
79	02.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS	1d
80	02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
81	02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	1d
82	02.03.01.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
83	02.03.02	VIGA DE CIMENTACION	4d
84	02.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA DE CIMENTACION	1d
85	02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
86	02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	2d
87	02.03.02.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
88	02.03.03	COLUMNAS DE MORTERO	6d
89	02.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS	1d
90	02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	3d
91	02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	4d
92	02.03.03.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
93	02.03.04	VIGA DE MORTERO	7d
94	02.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS	1d
95	02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	4d
96	02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	4d
97	02.03.04.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
98	02.03.05	TANQUE ELEVADO	3d
99	02.03.05.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO	1d
100	02.03.05.02	LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1d
101	02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	1d
102	02.03.05.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
103	02.03.06	CISTERNA	4d
104	02.03.06.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA	1d
105	02.03.06.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
106	02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	2d
107	02.03.06.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
108	02.03.07	GRADERIAS	9d
109	02.03.07.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS	2d
110	02.03.07.02	GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	8d
111	02.03.07.03	GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	4d
112	02.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
113	03	ARQUITECTURA	33d
114	03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA	5d
115	03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM	5d
116	03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y ENCHAPES	18d
117	03.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	6d
118	03.02.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	4d
119	03.02.03	TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4	4d
120	03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	7d
121	03.02.05	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	7d
122	03.02.06	TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4, E=1.5CM	2d
123	03.02.07	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM	3d
124	03.02.08	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5C	6d
125	03.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m	8d
126	03.02.10	BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	3d
127	03.02.11	ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0,45m x 0.45m	2d
128	03.03	CIELORRASOS Y FRISOS	6d
129	03.03.01	CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR	5d
130	03.03.02	FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M	2d
131	03.04	PISOS	7d
132	03.04.01	FALSO PISO C/MEZCLADORA 1:8, e=7cm	1d
133	03.04.02	CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm	2d
134	03.04.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM CON PEGAMENTO	2d
135	03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)	1d
136	03.05	ZÓCALO	2d
137	03.05.01	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m	2d
138	03.06	CARPINTERIA DE MADERA	7d
139	03.06.01	PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"	5d
140	03.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm.. INCLUYE MARCO DE 2"X2"	2d
141	03.06.03	VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO	1d
142	03.06.04	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2	1d
143	03.07	CERRAJERÍA	7d
144	03.07.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"	4d
145	03.07.02	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR	2d
146	03.07.03	CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA	2d
147	03.08	PINTURA	19d
148	03.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS	1d
149	03.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO	6d
150	03.08.03	PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS	5d
151	03.08.04	DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS	6d
152	03.08.05	PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO	2d
153	03.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	7d
154	03.08.07	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	2d
155	03.08.08	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES	7d
156	03.09	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	4d
157	03.09.01	ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F"G", (incl. pintado).	1d
158	03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLEY	1d
159	03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY	1d
160	03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRA	1d
161	03.10	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS	10d
162	03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm	3d
163	03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm	1d
164	03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color rojo (en SS.HH y TRIBUNA)	3d
165	03.10.04	TUBERIA PARA BARANDA DE F"G" DE 2", e=3mm	7d
166	03.10.05	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	2d
167	03.10.06	CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F"N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M	4d
168	03.10.07	TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)	8d
169	04	INSTALACIONES SANITARIAS	27d
170	04.01	SISTEMA DE DESAGUE	8d
171	04.01.01	BIODIGESTOR Y COMPONENTES	3d
172	04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS	1d
173	04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS	1d
174	04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m Interior	2d
175	04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	1d
176	04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	1d
177	04.01.02	REQ DE DESAGUE	5d
178	04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	1d
179	04.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL).	1d
180	04.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL).	1d
181	04.01.02.04	CODO PVC SAL 2"X45°	1d
182	04.01.02.05	CODO PVC SAL 4"X45°	1d
183	04.01.02.06	REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"	1d
184	04.01.02.07	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	2d
185	04.01.02.08	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	1d
186	04.01.02.09	SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL	1d
187	04.01.02.10	SUMIDERO DE BRONCE 2"	1d
188	04.01.02.11	YEE PVC SAL 4"	1d
189	04.01.02.12	YEE PVC SAL 2"	1d
190	04.01.02.13	YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1d
191	04.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE	4d
192	04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10	1d
193	04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 3/4" C-10	1d
194	04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10	1d
195	04.02.04	PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	2d
196	04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE AGUA	4d
197	04.03.01	CODO	1d
198	04.03.01.01	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90°	1d
199	04.03.01.02	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90°	1d
200	04.03.01.03	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90°	1d
201	04.03.02	TEE	1d
202	04.03.02.01	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"	1d
203	04.03.02.02	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"	1d
204	04.03.03	REDUCCIÓN	2d
205	04.03.03.01	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	1d
206	04.03.03.02	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"	1d
207	04.03.04	VÁLVULAS	7d
208	04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios	1d
209	04.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.	1d
210	04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"	1d
211	04.04	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	7d
212	04.04.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA LAVAMANOS	1d
213	04.04.02	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS	1d
214	04.04.03	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"	1d
215	04.04.04	DUCHA CON CABEZA GIRATORIA	1d
216	04.04.05	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, Inc Instalacion.	2d
217	04.04.06	LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"	3d
218	04.04.07	TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS, INC. ACCESORIOS	1d
219	04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BAÑO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	3d
220	04.05	INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	1d
221	04.05.01	ACCESORIOS PARA CISTERNA	1d
222	04.06	PRUEBA HIDRÁULICA PARA AGUA POTABLE	1d
223	04.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	1d
224	05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	28d
225	05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	4d
226	05.02	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	1d
227	05.03	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	1d
228	05.04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	1d
229	05.05	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)	2d
230	05.06	SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP	1d
231	05.07	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24 W, Inc.colocacion	3d
232	05.08	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion	1d
233	05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO	1d
234	05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A	1d
235	05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A	1d
236	05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A	1d
237	05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A	1d
238	05.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A	1d
239	05.15	INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A	1d
240	05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m	3d
241	05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m	3d
242	05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m	1d
243	05.19	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)	1d
244	05.20	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH (para tomacorrientes)	1d
245	05.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP	1d
246	05.22	TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA	1d
247	05.23	TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES	2d
248	05.24	TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA	1d
249	05.25	COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE	1d
250	05.26	POZO CONEXIÓN A TIERRA	1d
251	05.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.	1d
252	05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30	2d
253	05.29	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-60HZ	1d
254	06	VARIOS	1d
255	06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)	1d
256		FIN PROYECTO	0d



Proyecto: PROGRAMACION LOSA SAN CIRILO

Tarea · Hito · Resumen · Tarea resumida · Hito resumido · Progreso resumido · Tareas externas · Resumen del proyecto · División · División resumida · External Milestone · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Deadline

V° B° MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA — SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

ING CIP PASIVA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

RUTA CRITICA - PERT CPM

INICIO PROYECTO
Comienzo: 5/1/26 8:00 Id.: 1
Fin: 6/29/26 5:00 Dur.: 44
Compl.: 0%

OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALU
Comienzo: 5/1/26 8:00 Id.: 2
Fin: 6/24/26 5:00 Dur.: 35d
Compl.: 0%

OBRAS PROVISIONALES
Comienzo: 5/1/26 8:00 Id.: 3
Fin: 5/30/26 5:00 Dur.: 30d
Compl.: 0%

ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 4
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN DE CEMENTO(MES), ALQUILER DE LOCA

CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 5
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO, OFICIAL, PEON(2HH), CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA D

HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 12
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PEON(PE), TOLDO POLIESTER 6X3X2.4M DE ALTURA INC.ARMAZON META

ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H.HI INC. LIMPIEZA
Comienzo: 5/1/26 5:00 Identificador: 13
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: BOLSAS DE POLIETILENO(UNIDAD), PEON, DETERGENTE(GLOBAL), SUMINISTRO

ABASTECIMIENTO AGUA PARA LA OBRA
Comienzo: 5/6/26 7:00 Identificador: 14
Fin: 5/7/26 5:00 Dur.: 2d
RE: SC SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION(DIEN)

ALQUILER DE SS.HH-DUCHAS PARA PERSONAL DE LA OBRA H.HI INC. LIMPIEZA
Comienzo: 5/1/26 5:00 Identificador: 6
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: BOLSAS DE POLIETILENO(UNIDAD), PEON, DETERGENTE(DIEN), SUMINISTRO

TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN C
Comienzo: 5/2/26 8:00 Identificador: 7
Fin: 5/4/26 5:00 Dur.: 1.5d
RE: S.C.TRANSPORTE DE MATERIALES INTERNOS EN OBRA DESDE EL ALMACEN(13

CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS D
Comienzo: 5/5/26 8:00 Identificador: 8
Fin: 5/14/26 5:00 Dur.: 8d
RE: OPERARIO, OFICIAL, PEON(20HH), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16(1.65

SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 9
Fin: 5/14/26 5:00 Dur.: 8d
RE: SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA(20H)

CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO
Comienzo: 5/14/26 5:00 Identificador: 10
Fin: 5/15/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(8HH), OFICIAL(8HH), PEON(2.75), CLAVOS PARA MADERA CON

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT
Comienzo: 5/15/26 8:00 Identificador: 11
Fin: 5/15/26 5:00 Dur.: 1d
RE: TANQUE PARA AGUA DE POLIPROPILENO DE CAP. DE 2 500 LI.INCLUYE AC

BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA
Comienzo: 5/15/26 5:00 Identificador: 11
Fin: 5/18/26 5:00 Dur.: 2d
RE: GASOLINA 84 OCTANO(30HH), PEON(20HH), MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
Comienzo: 5/1/26 7:00 Identificador: 26
Fin: 5/5/26 5:00 Dur.: 7d
RE: ELABORACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA
Comienzo: 5/1/26 7:00 Identificador: 28
Fin: 6/4/26 8:00 Dur.: 25d
RE: BOLSA PARA BASURA 75 LITROS X 10 BOLSAS(UNIDAD), LETRERO DE GESTI

CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXCAVACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA
Comienzo: 5/4/26 8:00 Identificador: 29
Fin: 6/10/26 5:00 Dur.: 7d
RE: OPERARIO(27%), PEON(20%), CANION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP C 5D

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO
Comienzo: 4/1/26 7:00 Identificador: 29
Fin: 6/24/26 5:00 Dur.: 56d
RE: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE (concentraciones de sustancias o d

ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO
Comienzo: 5/30/26 7:00 Identificador: 32
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 15d
RE: ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO(GOC

EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS
Comienzo: 5/30/26 7:00 Identificador: 32
Fin: 5/29/26 5:00 Dur.: 15d
RE: EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRA

INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO
Comienzo: 6/1/26 7:00 Identificador: 33
Fin: 6/14/26 5:00 Dur.: 10d
RE: INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 34
Fin: 5/28/26 5:00 Dur.: 17d
RE: PEON(PH)

TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 17
Fin: 5/4/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PINTURA ESMALTE, PEON(2.5%), TOPOGRAFO(50%), NIVEL TOPOGRAFICO

ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD
Comienzo: 5/1/26 7:00 Identificador: 19
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: S.C. ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE S

EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 20
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 7d
RE: GUANTES DE CUERO(100%), GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX(1

EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 21
Fin: 5/1/26 5:00 Dur.: 7d
RE: CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA DE 400 MT(100%), MALLA PLASTICA NP

SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD
Comienzo: 5/1/26 8:00 Identificador: 22
Fin: 5/3/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CARTEL DE SEÑALIZACION 2.20M(UNIDAD), CARTEL DE ORIENTACION(20

CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD
Comienzo: 5/24/26 7:00 Identificador: 23
Fin: 6/4/26 5:00 Dur.: 9d
RE: MATERIAL CAPACITACION (PARA CADA TRABAJADOR)

RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS DE SEGURIDAD SALUD DURANT
Comienzo: 6/8/26 7:00 Identificador: 24
Fin: 6/25/26 5:00 Dur.: 14d
RE: CILINDRO METALICO, BOTIQUIN PARA LA OBRA, EXTINTOR DE POLVO QUI

NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL
Comienzo: 5/4/26 5:00 Identificador: 37
Fin: 5/7/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(2%), PEON(2%), AGUA(13%)

NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA
Comienzo: 5/5/26 8:00 Identificador: 38
Fin: 5/12/26 5:00 Dur.: 6d
RE: OPERARIO(85%), PEON(10%), COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 5.8 HP

RELLENO COMPACTADO HASTA M.O.S. 4L 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON
Comienzo: 5/13/26 8:00 Identificador: 43
Fin: 5/18/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OFICIAL(8HH), PEON(25HH), MATERIAL DE PRESTAMO A 50.436M3, AGUA

RELLENO COMPACTADO HASTA M.O.S. 4L 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCH
Comienzo: 5/13/26 8:00 Identificador: 44
Fin: 5/18/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OFICIAL(8HH), PEON(25HH), COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 5.8 HP(4

RELLENO COMPACTADO HASTA M.O.S. 4L 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 45
Fin: 5/25/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OFICIAL(16%), PEON(32%), RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSAD

CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 47
Fin: 5/22/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(8HH), OFICIAL(2HH), PEON(3HH), ARENA (50M3), AGUA(80L), (

SOLADO - MEZCLA C.A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACIADO CON CARRET
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 53
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 3d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(230kg), OPERARIO(11.5%), OFICIAL(20

SOLADO - MEZCLA C.A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACIADO CON CARRET
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 53
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 3d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(23.43%), OPERARIO(17.73%), OFICIA

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO
Comienzo: 5/24/26 8:00 Identificador: 56
Fin: 5/27/26 5:00 Dur.: 3d
RE: ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADO(GLOBAL), OPERARIO(8HH), OFIC

MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO
Comienzo: 5/25/26 8:00 Identificador: 55
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(18.34%), GASOLINA 84 OCTANO(8)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 5/26/26 5:00 Identificador: 57
Fin: 5/28/26 5:00 Dur.: 2d
RE: ADITIVO CURADOR(LIQUIDO), PEON(25%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO
Comienzo: 5/26/26 5:00 Identificador: 60
Fin: 5/29/26 5:00 Dur.: 3d
RE: ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADO(GLOBAL), OPERARIO(8HH), OFICI

MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO
Comienzo: 5/28/26 8:00 Identificador: 59
Fin: 5/28/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(13.78%), GASOLINA 84 OCTANO(5),

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 5/28/26 5:00 Identificador: 61
Fin: 5/29/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(14HH), PEON(8), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(

EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS
Comienzo: 5/6/26 8:00 Identificador: 40
Fin: 5/7/26 5:00 Dur.: 2d
RE: PEON(PE)

EXCAVACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO
Comienzo: 5/14/26 8:00 Identificador: 41
Fin: 5/15/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(50%), PEON(50%), MINI CARGADOR(50%)

ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGADO C/CAMIONES,TOLVA(SUITE DE LEMA) D<=
Comienzo: 5/26/26 8:00 Identificador: 46
Fin: 5/27/26 5:00 Dur.: 1.5d
RE: OPERARIO(140%), PEON(140%), CARGADOR S/LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd

VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO
Comienzo: 5/31/26 5:00 Identificador: 69
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 2d
RE: ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADO(GLOBAL), OPERARIO(67%), OFIC

VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTAC
Comienzo: 6/3/26 8:00 Identificador: 68
Fin: 6/5/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(69.25.7%), GASOLINA 84 OCTANO(32)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/5/26 5:00 Identificador: 70
Fin: 6/6/26 5:00 Dur.: 2d
RE: ADITIVO CURADOR(25.18HH), PEON(20%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO

ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.
Comienzo: 5/12/26 8:00 Identificador: 81
Fin: 5/21/26 5:00 Dur.: 6d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(8%), PEON(8%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 80
Fin: 5/24/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO DESMOLDEADOR(7%), OFICIAL(7%), PEON(7%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS
Comienzo: 5/24/26 8:00 Identificador: 80
Fin: 5/24/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(8.90%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 5/25/26 5:00 Identificador: 82
Fin: 5/25/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(15.7%), PEON(8%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(

JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Ad-Arena) (1-4), SECC (1" X
Comienzo: 6/5/26 5:00 Identificador: 79
Fin: 6/7/26 5:00 Dur.: 3d
RE: ASFALTO LIQUIDO RC-250(BOTA), OPERARIO(20%), PEON(32%), CALENTAD

JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Ad-Arena) (1-4), SECC (1" X
Comienzo: 6/8/26 5:00 Identificador: 72
Fin: 6/7/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ASFALTO LIQUIDO RC-250(GLOBAL), OPERARIO(20%), PEON(32%), CALEN

ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.
Comienzo: 5/27/26 5:00 Identificador: 91
Fin: 5/31/26 5:00 Dur.: 3d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(32%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 5/26/26 8:00 Identificador: 90
Fin: 5/27/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS
Comienzo: 6/1/26 8:00 Identificador: 89
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(5.75%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/2/26 5:00 Identificador: 92
Fin: 6/2/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(6HH), PEON(14%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(

ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.
Comienzo: 5/29/26 8:00 Identificador: 96
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 6/3/26 8:00 Identificador: 95
Fin: 6/7/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS
Comienzo: 6/7/26 8:00 Identificador: 94
Fin: 6/7/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(5.33%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/7/26 5:00 Identificador: 97
Fin: 6/8/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(6HH), PEON(14%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(

ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.
Comienzo: 5/30/26 8:00 Identificador: 101
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(32%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 6/2/26 8:00 Identificador: 100
Fin: 6/3/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO
Comienzo: 6/1/26 5:00 Identificador: 99
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(5.74%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/1/26 5:00 Identificador: 102
Fin: 6/1/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(6HH), PEON(3%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(1

ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.
Comienzo: 6/1/26 8:00 Identificador: 106
Fin: 6/3/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 6/1/26 8:00 Identificador: 105
Fin: 6/3/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA
Comienzo: 6/3/26 8:00 Identificador: 104
Fin: 6/3/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(5.75%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/3/26 5:00 Identificador: 107
Fin: 6/3/26 5:00 Dur.: 1d
RE: ADITIVO CURADOR(6HH), PEON(3%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(1

GRADERIAS - CONCRETO F'C = 4250 KG/CM2
Comienzo: 6/5/26 7:00 Identificador: 111
Fin: 6/8/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OPERARIO(57%), OFICIAL(57%), PEON(57%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Comienzo: 6/7/26 8:00 Identificador: 110
Fin: 6/7/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(80%), ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS
Comienzo: 6/23/26 8:00 Identificador: 109
Fin: 6/24/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(5.33%), GASOLINA 84 OCTANO(3)

CURADO DE MORTERO CON ADITIVO
Comienzo: 6/24/26 5:00 Identificador: 112
Fin: 6/25/26 5:00 Dur.: 2d
RE: ADITIVO CURADOR(33.33%), PEON(33%), MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO(

MURO DE LADRILLO TUBULAR (SOGA)(1.5) TIPO IGNEA C/A 1:5 E=1.5CM
Comienzo: 5/30/26 5:00 Identificador: 115
Fin: 6/4/26 5:00 Dur.: 5d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(4.27%), OPERARIO(190%), PEON, (

TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C.A 1:5 E=1.5CM
Comienzo: 6/25/26 8:00 Identificador: 118
Fin: 6/8/26 5:00 Dur.: 4d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(1.81%), OFICIAL(2)

TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C.A 1:4
Comienzo: 6/7/26 8:00 Identificador: 119
Fin: 6/10/26 5:00 Dur.: 4d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(0.91%), OFICIAL(2)

TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C.A 1:5 E=1.5CM
Comienzo: 6/7/26 8:00 Identificador: 120
Fin: 6/13/26 5:00 Dur.: 5d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(1.62%), OFICIAL(2)

TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C.A 1:5 E=1.5CM
Comienzo: 6/9/26 8:00 Identificador: 121
Fin: 6/10/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(1.08%), OFICIAL(2)

VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.05m
Comienzo: 6/15/26 8:00 Identificador: 125
Fin: 6/17/26 5:00 Dur.: 3d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(2.73%), OPERARIO(17%), OFICIAL(7

CELOSIMAS DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/MASTIQUE DE MADERA TORNILLO
Comienzo: 6/19/26 5:00 Identificador: 129
Fin: 6/19/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(-70%), ANDAMIO METALICO(40%),

TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTER
Comienzo: 6/14/26 8:00 Identificador: 122
Fin: 6/15/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(0.86%), OPERARIO(17%), OFICIAL(75

BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES
Comienzo: 6/17/26 8:00 Identificador: 126
Fin: 6/19/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(2.69%), OPERARIO(80%), PEON(80%),

PISO DE CALAMINA LISA H=0.30M
Comienzo: 6/18/26 8:00 Identificador: 130
Fin: 6/19/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(70%), PEON(140%), CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4" x 3.00mm
Comienzo: 6/7/26 5:00 Identificador: 163
Fin: 6/8/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PINTURA ESMALTE(33.04%), PINTURA ANTICORROSIVA(14.14%), THINNER(57

CERCO CON MALLA OLÍMPICA A.TUYO PRF Ø 2" C.MALLA #350 2.50M
Comienzo: 6/8/26 5:00 Identificador: 164
Fin: 6/12/26 5:00 Dur.: 4d
RE: OPERARIO(58%), OFICIAL(58%), PEON(29%), SOLDADORA ELECTRICA DE

SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm
Comienzo: 6/9/26 8:00 Identificador: 162
Fin: 6/10/26 5:00 Dur.: 2d
RE: PINTURA ESMALTE(50.5%), PINTURA ANTICORROSIVA(21.5%), THINNER(30

SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color
Comienzo: 6/9/26 8:00 Identificador: 164
Fin: 6/10/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(80%), OFICIAL(80%), PEON(20%), ANDAMIO METALICO(80%),

TUBERIA PARA BARANDA DE 1"1/2" DE 2", e=3mm
Comienzo: 6/11/26 8:00 Identificador: 165
Fin: 6/13/26 5:00 Dur.: 3d
RE: OPERARIO(80%), PEON(80%), MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIO(100%

BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS
Comienzo: 6/16/26 8:00 Identificador: 166
Fin: 6/17/26 5:00 Dur.: 2d
RE: OPERARIO(67%), BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CN

TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C.A 1:5, E=
Comienzo: 6/14/26 8:00 Identificador: 124
Fin: 6/15/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(699%), OPERARIO(67%), OFICIAL(67

TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C.A 1:
Comienzo: 6/14/26 8:00 Identificador: 123
Fin: 6/15/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(33%), OPERARIO(80%), OFICIAL(80

ENCAMPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m
Comienzo: 6/18/26 8:00 Identificador: 127
Fin: 6/19/26 5:00 Dur.: 2d
RE: PEGAMENTO PARA CERAMICAS(18%), OPERARIO(27.5%), PEON(72%), AYU

ARCO DE FULBITO DE TUBO DE 1"Ø, (incl. pintado).
Comienzo: 6/25/26 8:00 Identificador: 157
Fin: 6/26/26 5:00 Dur.: 2d
RE: PINTURA ESMALTE(12.5%), PINTURA BASE ZINCROMATO(12.5%), THINNER 57

SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLLEY
Comienzo: 6/29/26 5:00 Identificador: 158
Fin: 6/29/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)(2.13%), OFICIAL(7.1%), PEON(21%), T

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLLEY
Comienzo: 6/29/26 8:00 Identificador: 159
Fin: 6/29/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PINTURA ESMALTE(12.5%), PINTURA BASE ZINCROMATO(12.5%), THINNER 57

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MAQUERA MACHIMEN
Comienzo: 6/29/26 8:00 Identificador: 160
Fin: 6/29/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PINTURA ESMALTE(50%), THINNER STANDARD(50%), OPERARIO, PEON(20

SUMINISTRO E INSTALACION DE BIOGRISTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS
Comienzo: 5/17/26 5:00 Identificador: 172
Fin: 5/18/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PEGAMENTO PARA PVC(5%), OPERARIO(20%), PEON(20%), CINTA TEFLON

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DE LODOS
Comienzo: 5/18/26 5:00 Identificador: 173
Fin: 5/19/26 5:00 Dur.: 1d
RE: PEGAMENTO PARA PVC(5%), OPERARIO(40%), PEON(14%), CINTA TEFLON

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30m40.40m
Comienzo: 5/19/26 8:00 Identificador: 174
Fin: 5/20/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg), OPERARIO, ARENA FINA(29%), AGUA

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC-P +4" (CL PERFORAD
Comienzo: 5/19/26 8:00 Identificador: 175
Fin: 5/20/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC-P +4" (CL PERFORAD
Comienzo: 5/20/26 8:00 Identificador: 176
Fin: 5/20/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC-P +4" (CL
Comienzo: 5/20/26 8:00 Identificador: 179
Fin: 5/20/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC-P +4" (CL
Comienzo: 5/21/26 8:00 Identificador: 180
Fin: 5/22/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC

CODO PVC SAL 3"X45°
Comienzo: 5/21/26 8:00 Identificador: 181
Fin: 5/22/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(50%), PEON(25%), C

CODO PVC SAL 4"X45°
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 182
Fin: 5/22/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(50%), PEON(25%), C

REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"
Comienzo: 5/22/26 8:00 Identificador: 183
Fin: 5/23/26 5:00 Dur.: 1d
RE: OPERARIO(80%), PEON(20%), REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"(200

SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL
Comienzo: 5/23/26 8:00 Identificador: 184
Fin: 5/24/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(80%), PEON(40%), TI

SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL
Comienzo: 5/24/26 8:00 Identificador: 185
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO, PEON(50%), TUBOS

SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL
Comienzo: 5/24/26 8:00 Identificador: 186
Fin: 5/24/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO, PEON, TUBERIA PV

SUMIDERO DE BRONCE 2"
Comienzo: 5/24/26 5:00 Identificador: 187
Fin: 5/25/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(50%), PEON(25%), TI

YEE PVC SAL 4"
Comienzo: 5/25/26 8:00 Identificador: 188
Fin: 5/25/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(50%), PEON(25%), YE

YEE PVC SAL 3"
Comienzo: 5/25/26 8:00 Identificador: 189
Fin: 5/25/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(50%), PEON(25%), YE

YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (AUX) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN
Comienzo: 5/26/26 8:00 Identificador: 190
Fin: 5/26/26 5:00 Dur.: 1d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO, PEON, YEE PVC SAL

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC Ø 1/2" C-10
Comienzo: 5/27/26 8:00 Identificador: 191
Fin: 5/28/26 5:00 Dur.: 2d
RE: CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA(2%), OPERARIO(20%), OFICIAL(8%, PI

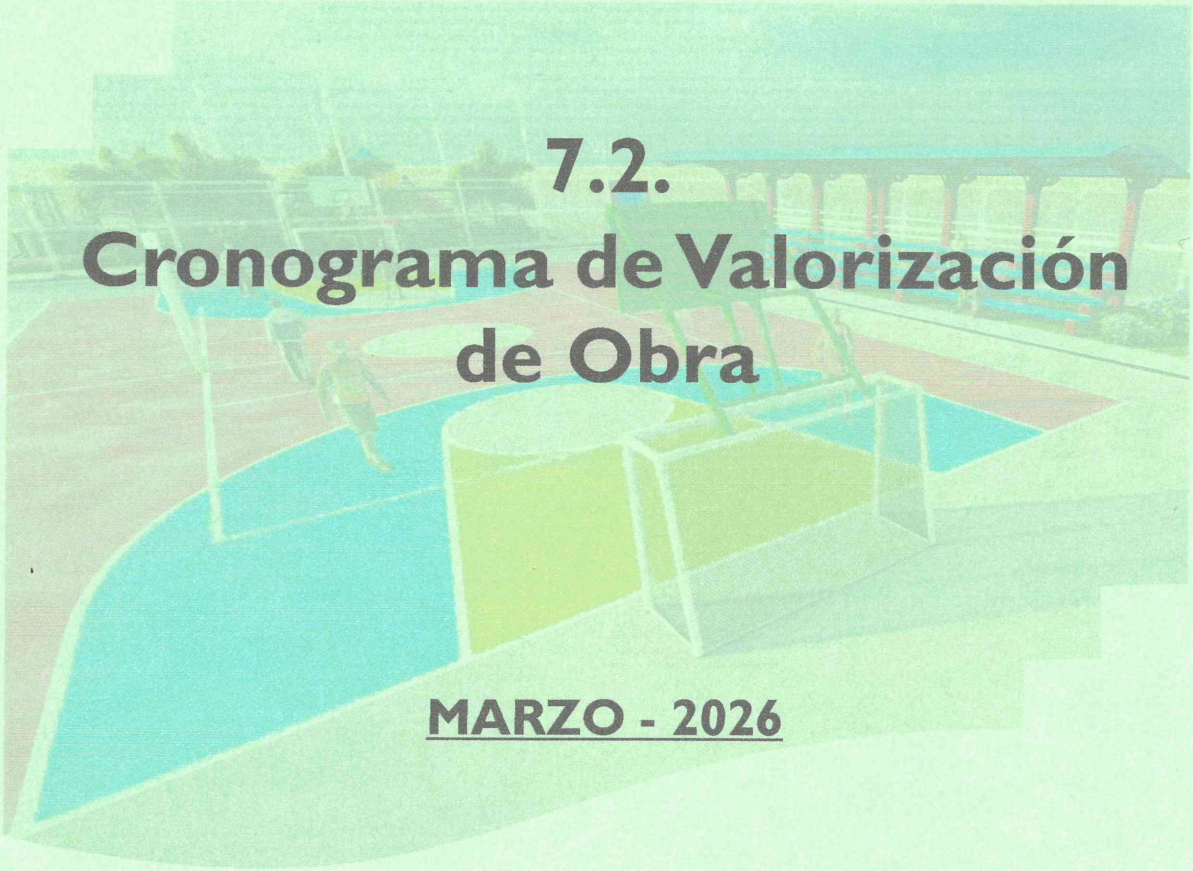
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC Ø 3/4" C-10

0046

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



7.2. Cronograma de Valorización de Obra

MARZO - 2026

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO			124,875.08	108,891.45	87.20%	15,983.64	12.80%
01.01	OBRAS PROVISIONALES			57,680.83	57,680.83	100.00%		
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA	2.00	1,800.00	3,600.00	3,600.00	100.00%		
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	1.00	2,519.77	2,519.77	2,519.77	100.00%		
01.01.03	TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS, HACIA ALMACEN DE OBRA	131.94	160.00	21,110.40	21,110.40	100.00%		
01.01.04	CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m	180.00	107.46	19,343.59	19,343.59	100.00%		
01.01.05	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	2.00	500.00	1,000.00	1,000.00	100.00%		
01.01.06	CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO	35.00	50.20	1,757.08	1,757.08	100.00%		
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00	100.00%		
01.01.08	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	15.00	208.48	3,127.22	3,127.22	100.00%		
01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA	2.00	503.38	1,006.76	1,006.76	100.00%		
01.01.10	ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	2.00	1,083.00	2,166.00	2,166.00	100.00%		
01.01.11	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	2.00	300.00	600.00	600.00	100.00%		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES			4,219.62	4,219.62	100.00%		
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	2,025.00	1.35	2,737.80	2,737.80	100.00%		
01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)	999.34	1.48	1,481.82	1,481.82	100.00%		
01.03	SEGURIDAD Y SALUD			24,891.00	23,801.00	95.62%	1,090.00	4.58%
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%		
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	1.00	13,951.00	13,951.00	13,951.00	100.00%		
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	1.00	3,250.00	3,250.00	3,250.00	100.00%		
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	100.00%		
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	1.00	500.00	500.00	500.00	100.00%		
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	1.00	1,090.00	1,090.00			1,090.00	100.00%
01.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			20,083.64	10,190.00	50.74%	9,893.64	49.26%
01.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%		
01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA	1.00	10,380.00	10,380.00	5,190.00	50.00%	5,190.00	50.00%
01.04.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	999.34	0.70	703.64			703.64	100.00%
01.04.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	2.00	2,000.00	4,000.00			4,000.00	100.00%
01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO			18,000.00	13,000.00	72.22%	5,000.00	27.78%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0045

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
01.05.01	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%		
01.05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES	1.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	100.00%		
01.05.03	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	100.00%
02	ESTRUCTURAS			277,124.31	131,273.02	47.37%	145,851.29	52.63%
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			54,615.93	54,615.93	100.00%		
02.01.01	NIVELACIÓN			6,095.60	6,095.60	100.00%		
02.01.01.01	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL	2.56	7.67	19.62	19.62	100.00%		
02.01.01.02	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	918.64	6.61	6,075.98	6,075.98	100.00%		
02.01.02	EXCAVACIÓN			14,201.13	14,201.13	100.00%		
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS	273.85	48.29	13,224.90	13,224.90	100.00%		
02.01.02.02	EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	245.48	3.98	976.22	976.22	100.00%		
02.01.03	RELLENO			31,427.81	31,427.81	100.00%		
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON	67.44	91.32	6,158.94	6,158.94	100.00%		
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA	169.97	101.32	17,220.90	17,220.90	100.00%		
02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO	218.50	36.83	8,047.97	8,047.97	100.00%		
02.01.04	CAMA DE APOYO			247.35	247.35	100.00%		
02.01.04.01	CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE	29.51	8.38	247.35	247.35	100.00%		
02.01.05	ELIMINACIÓN			2,644.04	2,644.04	100.00%		
02.01.05.01	ELIMINACION DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 KM	328.62	8.05	2,644.04	2,644.04	100.00%		
02.02	MORTERO SIMPLE			137,866.91	40,087.77	29.08%	97,779.14	70.92%
02.02.01	SOLADO			17,128.08	17,128.08	100.00%		
02.02.01.01	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	6.04	30.44	183.83	183.83	100.00%		
02.02.01.02	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	346.36	48.92	16,944.24	16,944.24	100.00%		
02.02.02	CIMIENTOS			17,361.78	17,361.78	100.00%		
02.02.02.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO	16.97	594.03	10,080.67	10,080.67	100.00%		
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	85.79	81.61	7,001.73	7,001.73	100.00%		
02.02.02.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	124.28	2.25	279.38	279.38	100.00%		
02.02.03	SOBRECIMIENTOS			4,252.43	4,187.53	98.47%	64.90	1.53%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

4900

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
02.02.03.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO	2.47	594.03	1,467.25	1,467.25	100.00%		
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	32.99	81.61	2,692.47	2,692.47	100.00%		
02.02.03.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	41.24	2.25	92.71	27.81	30.00%	64.90	70.00%
02.02.04	LOSA DEPORTIVA			58,431.99	1,410.38	2.41%	57,021.61	97.59%
02.02.04.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA	80.26	594.03	47,676.77			47,676.77	100.00%
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA	78.55	81.61	6,410.83	1,410.38	22.00%	5,000.45	78.00%
02.02.04.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	588.55	2.25	1,323.06			1,323.06	100.00%
02.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.	367.00	8.23	3,021.33			3,021.33	100.00%
02.02.05	VEREDAS Y RAMPAS			36,046.14			36,046.14	100.00%
02.02.05.01	VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO, VACEO C/MEZCLADORA	45.07	594.03	26,772.89			26,772.89	100.00%
02.02.05.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO	101.97	68.87	7,023.04			7,023.04	100.00%
02.02.05.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	296.55	2.25	666.64			666.64	100.00%
02.02.05.04	JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.	73.94	7.65	565.46			565.46	100.00%
02.02.05.05	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")	123.67	8.23	1,018.11			1,018.11	100.00%
02.02.06	DADOS DE MORTERO EN CERCO PERIMETRICO			4,646.50			4,646.50	100.00%
02.02.06.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA	4.46	594.03	2,649.37			2,649.37	100.00%
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO	23.81	81.61	1,943.25			1,943.25	100.00%
02.02.06.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	23.97	2.25	53.88			53.88	100.00%
02.03	MORTERO ARMADO			84,641.47	36,569.31	43.20%	48,072.15	56.80%
02.03.01	ZAPATAS			8,662.04	8,662.04	100.00%		
02.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS	6.98	706.73	4,932.95	4,932.95	100.00%		
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	27.52	74.94	2,062.36	2,062.36	100.00%		
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	208.50	7.51	1,565.67	1,565.67	100.00%		
02.03.01.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	44.96	2.25	101.07	101.07	100.00%		
02.03.02	VIGA DE CIMENTACION			6,161.75	6,161.75	100.00%		
02.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA DE CIMENTACION	2.78	706.73	1,964.70	1,964.70	100.00%		
02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	22.24	86.13	1,915.61	1,915.61	100.00%		
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	294.39	7.51	2,210.63	2,210.63	100.00%		
02.03.02.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	31.50	2.25	70.81	70.81	100.00%		
02.03.03	COLUMNAS DE MORTERO			24,188.40	17,332.10	71.65%	6,856.30	28.35%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0043

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
02.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS	7.65	706.73	5,406.45			5,406.45	100.00%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	86.32	74.94	6,468.85	5,175.08	80.00%	1,293.77	20.00%
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	1,618.95	7.51	12,157.02	12,157.02	100.00%		
02.03.03.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	69.43	2.25	156.08			156.08	100.00%
02.03.04	**VIGA DE MORTERO**			**21,855.64**			**21,855.64**	**100.00%**
02.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS	6.53	706.73	4,614.92			4,614.92	100.00%
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	104.77	98.23	10,291.98			10,291.98	100.00%
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	895.44	7.51	6,724.04			6,724.04	100.00%
02.03.04.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	99.96	2.25	224.71			224.71	100.00%
02.03.05	**TANQUE ELEVADO**			**1,011.34**	**1,011.34**	**100.00%**		
02.03.05.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO	0.45	706.73	318.03	318.03	100.00%		
02.03.05.02	LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	3.36	83.07	279.13	279.13	100.00%		
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	53.45	7.51	401.37	401.37	100.00%		
02.03.05.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	5.70	2.25	12.81	12.81	100.00%		
02.03.06	**CISTERNA**			**6,487.07**	**3,402.09**	**52.44%**	**3,084.98**	**47.56%**
02.03.06.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA	2.91	706.73	2,056.57			2,056.57	100.00%
02.03.06.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	19.65	83.07	1,632.42	652.97	40.00%	979.45	60.00%
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	366.10	7.51	2,749.12	2,749.12	100.00%		
02.03.06.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	21.78	2.25	48.96			48.96	100.00%
02.03.07	**GRADERIAS**			**16,275.22**			**16,275.22**	**100.00%**
02.03.07.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS	4.18	706.73	2,954.11			2,954.11	100.00%
02.03.07.02	GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	58.04	100.90	5,856.43			5,856.43	100.00%
02.03.07.03	GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	965.62	7.51	7,251.03			7,251.03	100.00%
02.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	95.04	2.25	213.65			213.65	100.00%
03	**ARQUITECTURA**			**194,053.11**	**5,911.07**	**3.05%**	**188,142.04**	**96.95%**
03.01	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA**			**15,910.51**	**2,386.58**	**15.00%**	**13,523.93**	**85.00%**
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM	167.06	95.24	15,910.51	2,386.58	15.00%	13,523.93	85.00%
03.02	**REVOQUES, ENLUCIDOS Y ENCHAPES**			**54,663.02**			**54,663.02**	**100.00%**
03.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	380.11	41.12	15,631.38			15,631.38	100.00%
03.02.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	109.45	74.85	8,192.74			8,192.74	100.00%
03.02.03	TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4	52.20	41.12	2,146.64			2,146.64	100.00%
03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	85.87	63.51	5,453.84			5,453.84	100.00%
03.02.05	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	167.06	57.66	9,633.15			9,633.15	100.00%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA BEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83915

2042

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
03.02.06	TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4; E=1.5CM	23.97	41.12	985.73			985.73	100.00%
03.02.07	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM	19.65	89.51	1,758.79			1,758.79	100.00%
03.02.08	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5CM	41.96	89.51	3,755.66			3,755.66	100.00%
03.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m	108.80	44.08	4,796.23			4,796.23	100.00%
03.02.10	BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	144.79	6.80	985.05			985.05	100.00%
03.02.11	ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m	17.24	76.79	1,323.82			1,323.82	100.00%
03.03	**CIELORRASOS Y FRISOS**			**7,503.27**			**7,503.27**	**100.00%**
03.03.01	CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR	48.14	124.02	5,970.53			5,970.53	100.00%
03.03.02	FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M	43.08	35.58	1,532.73			1,532.73	100.00%
03.04	**PISOS**			**6,936.53**	**3,524.49**	**50.81%**	**3,412.04**	**49.19%**
03.04.01	FALSO PISO C/MEZCLADORA,1:8, e=7cm	48.14	36.61	1,762.25	1,762.25	100.00%		
03.04.02	CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm	48.14	36.61	1,762.25	1,762.25	100.00%		
03.04.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM CON PEGAMENTO	28.58	109.85	3,139.64			3,139.64	100.00%
03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)	19.58	13.91	272.40			272.40	100.00%
03.05	**ZÓCALO**			**3,317.28**			**3,317.28**	**100.00%**
03.05.01	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m	34.94	94.94	3,317.28			3,317.28	100.00%
03.06	**CARPINTERÍA DE MADERA**			**5,525.20**			**5,525.20**	**100.00%**
03.06.01	PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"	9.66	324.68	3,136.43			3,136.43	100.00%
03.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm., INCLUYE MARCO DE 2"X2"	4.77	229.98	1,097.02			1,097.02	100.00%
03.06.03	VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO	7.14	158.30	1,130.24			1,130.24	100.00%
03.06.04	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2"	1.05	153.83	161.52			161.52	100.00%
03.07	**CERRAJERIA**			**2,339.86**			**2,339.86**	**100.00%**
03.07.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"	37.00	30.02	1,110.62			1,110.62	100.00%
03.07.02	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR	5.00	134.62	673.08			673.08	100.00%
03.07.03	CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA	6.00	92.69	556.16			556.16	100.00%
03.08	**PINTURA**			**32,833.73**			**32,833.73**	**100.00%**
03.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS	2.51	19.24	48.30			48.30	100.00%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

044

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
03.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO	107.92	27.95	3,016.73			3,016.73	100.00%
03.08.03	PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS	97.92	51.35	5,028.31			5,028.31	100.00%
03.08.04	DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS	324.35	16.31	5,289.14			5,289.14	100.00%
03.08.05	PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO	23.81	27.25	648.79			648.79	100.00%
03.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	498.16	16.29	8,115.62			8,115.62	100.00%
03.08.07	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	48.14	19.56	941.72			941.72	100.00%
03.08.08	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS	498.16	19.56	9,745.11			9,745.11	100.00%
03.09	**IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**			**4,313.23**			**4,313.23**	**100.00%**
03.09.01	ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F°G°, (incl. pintado).	2.00	1,033.17	2,066.35			2,066.35	100.00%
03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLEY	2.00	62.46	124.92			124.92	100.00%
03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY	2.00	451.44	902.88			902.88	100.00%
03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRADA	2.00	609.54	1,219.09			1,219.09	100.00%
03.10	**ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS**			**60,710.47**			**60,710.47**	**100.00%**
03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mr	235.65	69.84	16,458.88			16,458.88	100.00%
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm	43.80	87.24	3,821.31			3,821.31	100.00%
03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color rojo (en SS.HH y TRIBUNA)	169.14	24.18	4,090.23			4,090.23	100.00%
03.10.04	TUBERIA PARA BARANDA DE F°G° DE 2", e=3mm	49.50	151.89	7,518.76			7,518.76	100.00%
03.10.05	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	4.00	499.50	1,997.99			1,997.99	100.00%
03.10.06	CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F°N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M	39.30	324.98	12,771.69			12,771.69	100.00%
03.10.07	TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)	8.00	1,756.45	14,051.61			14,051.61	100.00%
04	**INSTALACIONES SANITARIAS**			**26,994.41**	**12,401.31**	**45.94%**	**14,593.11**	**54.06%**
04.01	**SISTEMA DE DESAGUE**			**8,126.50**	**8,126.50**	**100.00%**		
04.01.01	**BIODIGESTOR Y COMPONENTES**			**3,347.17**	**3,347.17**	**100.00%**		
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS	1.00	1,631.89	1,631.89	1,631.89	100.00%		
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS	1.00	228.62	228.62	228.62	100.00%		
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m interior	4.00	224.85	899.40	899.40	100.00%		
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	12.22	40.60	496.15	496.15	100.00%		

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

0040

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	1.90	47.95	91.11	91.11	100.00%		
04.01.02	RED DE DESAGUE			4,779.33	4,779.33	100.00%		
04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	11.13	40.71	453.12	453.12	100.00%		
04.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL)	18.96	22.95	435.17	435.17	100.00%		
04.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL)	12.98	15.60	202.51	202.51	100.00%		
04.01.02.04	CODO PVC SAL 2"X45°	2.00	53.76	107.52	107.52	100.00%		
04.01.02.05	CODO PVC SAL 4"X45°	4.00	74.32	297.27	297.27	100.00%		
04.01.02.06	REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"	2.00	141.87	283.73	283.73	100.00%		
04.01.02.07	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	7.00	94.57	661.96	661.96	100.00%		
04.01.02.08	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	4.00	119.78	479.13	479.13	100.00%		
04.01.02.09	SALIDA DE VENTILACIÒN DE 2" PVC SAL	4.00	121.28	485.13	485.13	100.00%		
04.01.02.10	SUMIDERO DE BRONCE 2"	2.00	107.90	215.80	215.80	100.00%		
04.01.02.11	YEE PVC SAL 4"	4.00	86.52	346.07	346.07	100.00%		
04.01.02.12	YEE PVC SAL 2"	4.00	73.52	294.07	294.07	100.00%		
04.01.02.13	YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	6.00	86.31	517.85	517.85	100.00%		
04.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE			8,274.80	4,274.80	51.66%	4,000.00	48.34%
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10	30.50	4.63	141.28	141.28	100.00%		
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA DE PVC Ø 3/4" C-10	14.45	5.04	72.86	72.86	100.00%		
04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10	10.33	5.87	60.67	60.67	100.00%		
04.02.04	PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	1.00	8,000.00	8,000.00	4,000.00	50.00%	4,000.00	50.00%
04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE ACCESORIOS DE AGUA			1,160.68	0.00	0.00%	1,160.68	100.00%
04.03.01	CODO			476.33			476.33	100.00%
04.03.01.01	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90º	34.00	10.89	370.27			370.27	100.00%
04.03.01.02	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90º	2.00	13.31	26.62			26.62	100.00%
04.03.01.03	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90º	5.00	15.89	79.44			79.44	100.00%
04.03.02	TEE			158.48			158.48	100.00%
04.03.02.01	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"	8.00	11.49	91.92			91.92	100.00%
04.03.02.02	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"	5.00	13.31	66.55			66.55	100.00%
04.03.03	REDUCCIÒN			86.05			86.05	100.00%
04.03.03.01	REDUCCIÒN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	6.00	12.04	72.23			72.23	100.00%
04.03.03.02	REDUCCIÒN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"	1.00	13.82	13.82			13.82	100.00%
04.03.04	VÁLVULAS			439.83			439.83	100.00%
04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÒN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios	2.00	107.12	214.24			214.24	100.00%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0039

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
04.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.	1.00	118.52	118.52			118.52	100.00%
04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"	1.00	107.07	107.07			107.07	100.00%
04.04	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			8,465.29			8,465.29	100.00%
04.04.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA LAVAMANOS	4.00	151.83	607.33			607.33	100.00%
04.04.02	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS	2.00	201.83	403.67			403.67	100.00%
04.04.03	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"	1.00	121.83	121.83			121.83	100.00%
04.04.04	DUCHA CON CABEZA GIRATORIA	4.00	242.77	971.07			971.07	100.00%
04.04.05	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, inc inatalacion.	4.00	423.73	1,694.94			1,694.94	100.00%
04.04.06	LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"	6.00	327.36	1,964.17			1,964.17	100.00%
04.04.07	TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS. INC. ACCESORIOS	1.00	1,481.05	1,481.05			1,481.05	100.00%
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BAÑO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	4.00	305.31	1,221.23			1,221.23	100.00%
04.05	INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA			858.33			858.33	100.00%
04.05.01	ACCESORIOS PARA CISTERNA	1.00	858.33	858.33			858.33	100.00%
04.06	PRUEBA HIDRÁULICA PARA AGUA POTABLE			108.81			108.81	100.00%
04.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	55.28	1.97	108.81			108.81	100.00%
05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			48,645.21	16,914.19	34.77%	31,731.01	65.23%
05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	27.00	110.93	2,995.03			2,995.03	100.00%
05.02	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	1.00	1,300.00	1,300.00			1,300.00	100.00%
05.03	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	5.00	117.61	588.04	588.04	100.00%		
05.04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	2.00	110.11	220.22	220.22	100.00%		
05.05	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)	5.00	166.85	834.25	417.13	50.00%	417.13	50.00%
05.06	SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP	1.00	122.87	122.87			122.87	100.00%
05.07	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24 W, inc.colocacion	17.00	85.93	1,460.87			1,460.87	100.00%
05.08	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion	6.00	120.93	725.60			725.60	100.00%
05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO	8.00	645.40	5,163.19			5,163.19	100.00%
05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A	3.00	82.75	248.24			248.24	100.00%
05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A	1.00	82.75	82.75			82.75	100.00%
05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A	4.00	83.75	334.99			334.99	100.00%
05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A	1.00	66.85	66.85			66.85	100.00%
05.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A	3.00	175.75	527.24			527.24	100.00%
05.15	INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A	1.00	83.75	83.75			83.75	100.00%
05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m	134.65	19.05	2,565.54	1,026.22	40.00%	1,539.32	60.00%

ING. CIP PAOLA DEL CARMEN GARCIA RIVADENEIRA
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 243017

0038

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Subpresupuesto: GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar: SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO

Item	Descripción			Parcial S/.	Mes 1		Mes 2	
					Parcial	%	Parcial	%
05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m	95.57	22.20	2,121.98			2,121.98	100.00%
05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m	19.92	21.47	427.65			427.65	100.00%
05.19	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)	122.08	118.70	14,490.43	14,490.43	100.00%		
05.20	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCION EN SS.HH (para tomacorrientes)	12.57	13.70	172.16	172.16	100.00%		
05.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP	1.00	1,607.47	1,607.47			1,607.47	100.00%
05.22	TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA	2.00	296.23	592.47			592.47	100.00%
05.23	TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES	95.57	37.65	3,598.15			3,598.15	100.00%
05.24	TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA	19.92	24.00	478.07			478.07	100.00%
05.25	COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE	4.00	990.24	3,960.97			3,960.97	100.00%
05.26	POZO CONEXIÓN A TIERRA	1.00	1,928.77	1,928.77			1,928.77	100.00%
05.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.	6.00	40.37	242.24			242.24	100.00%
05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30m	4.00	176.36	705.43			705.43	100.00%
05.29	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	100.00%
06	**VARIOS**			**888.24**			**888.24**	**100.00%**
06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)	1.00	888.24	888.24			888.24	100.00%

Costo Directo		S/.	672,580.36	275,391.03		397,189.33	
Gastos Generales	14.95143979%	S/.	100,560.45	41,174.92		59,385.52	
Utilidad	10.00%	S/.	67,258.04	27,539.10		39,718.93	
Sub-Total		S/.	840,398.85	344,105.06		496,293.78	
Impuesto General a las Ventas	18.00%	S/.	151,271.79	61,938.91		89,332.88	
Total Final de la Obra/Mensualizado		S/.	991,670.64	406,043.97	40.95%	585,626.67	59.05%

PRESUPUESTO ACOMULADO DE OBRA		S/.	991,670.64	406,043.97		991,670.64	
Gastos de Supervision	7.29455974%	S/.	72,338.01	29,619.12		72,338.01	
PORCENTAJE ACOMULADO DEL PROYECTO		S/.	1,064,008.65	435,663.09	40.95%	1,064,008.65	100.0%

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0037

0036

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



7.3. Cronograma de Desembolsos Mensuales

MARZO - 2026

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS MENSUALES

OBRA : **"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286**
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
PLAZO DE EJEC. : 60 DIAS CALENDARIO
FECHA : MARZO 2026

DISTRITO: SAN JUAN
PROVINCIA: MAYNAS
REGIÓN: LORETO

SUB-TOTAL = S/. 991,670.64
PRESUPUESTO DE OBRA = S/. 1,064,008.65

MES DE VALORIZACION	ADELANTOS		VALORIZACIONES	"k"	REAJUSTE	AMORTIZACIONES		DEDUCCIONES		TOTAL A PAGAR
	DIRECTO 10.00%	MATERIALES 20.00%				DIRECTO	MATERIALES	DIRECTO	MATERIALES	
Inicio de obra	99,167.06	198,334.13								297,501.19
1º Mes			406,043.97	1.020	8,120.88	40,604.40	81,208.79	812.09	1,624.18	289,915.39
2º Mes			585,626.67	1.020	11,712.53	58,562.67	117,125.33	1,171.25	2,342.51	418,137.44
SUBTOTAL S/.	99,167.06	198,334.13	**991,670.64**		**19,833.41**	**99,167.07**	**198,334.12**	**1,983.34**	**3,966.69**	**1,005,554.02**
TOTAL S/.	**99,167.06**	**198,334.13**	**991,670.64**							**1,005,554.02**

ING CIP PAMELA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

0035

0034

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



8.
Anexos

MARZO - 2026

0033

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



8.1.
Panel Fotográfico

MARZO - 2026

PANEL FOTOGRAFICO



FOTO N° 01: Vista del terreno destinado para la construcción de la losa deportiva, en la H.U San Cirilo.



FOTO N° 02: Se aprecia un terreno plano, con hierba y arena, actualmente dicho terreno en la H.U San Cirilo, es utilizado como cancha deportiva, careciendo de una buena infraestructura.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017



FOTO N° 03: Imagen del Google Earth, donde se aprecia la ubicación del terreno destinado para la construcción de la losa deportiva en la H.U San Cirilo.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

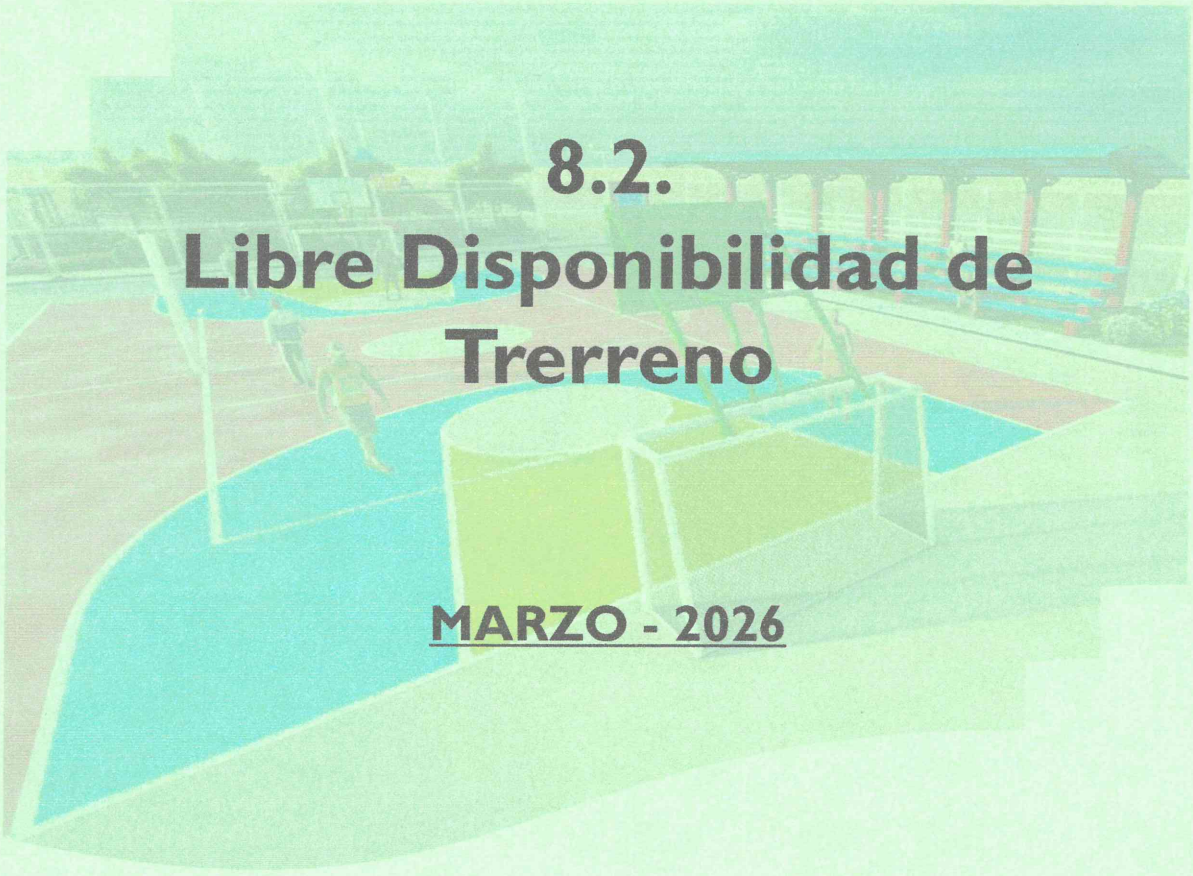
0030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



8.2.
Libre Disponibilidad de Trerreno

MARZO - 2026

CONSTANCIA DE LIBRE DISPONIBILIDAD DE TERRENO

N° 006 -2026- SGDT-GDTeI-MDSJB

VISTO:

El Oficio N° 277-2026-SGIyMV-MDSJB, de fecha 10 de Abril del 2026, remitido por el **Arq. GERARDO PEÑA DIOSES**, Sub Gerente de Infraestructura y Mantenimiento Vial de la MDSJB, en el cual Solicita Constancia de Libre Disponibilidad de Terreno, del proyecto denominado, **"CREACION DEL SERVICIOS DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, con código único de inversión, CUI 2414286.

La Sub Gerencia de Acondicionamiento Territorial y Catastro de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista, conforme a las facultades que le confiere la ley orgánica de Municipalidades Ley N° 27972.

De acuerdo al Informe Técnico Nº 221-2026-LCHV-SGATyC-GODUR-MDSJB, de fecha 13 de Abril del 2025.

DEJA CONSTANCIA:

Que la libre disponibilidad de terreno, es para la ejecución de la obra del proyecto de **"CREACION DEL SERVICIOS DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, con código único de inversión, CUI 2414286.

Proyecto: **"CREACION DEL SERVICIOS DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, con código único de inversión, CUI 2414286**".**

Código Único de Inversión : CUI N° 2414286.

Ubicación : Sector de la H.U. San Cirilo.
ZONIFICACIÓN : Zona Urbana.
Área de influencia : Distrito de San Juan Bautista

Se expide la constancia para los fines pertinentes.

Villa San Juan, 14 ABR 2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ARQ. FLAVIO PAOLO MELENDEZ DEL AGUILA
Subgerente de Desarrollo Territorial

0028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

EXPEDIENTE TECNICO

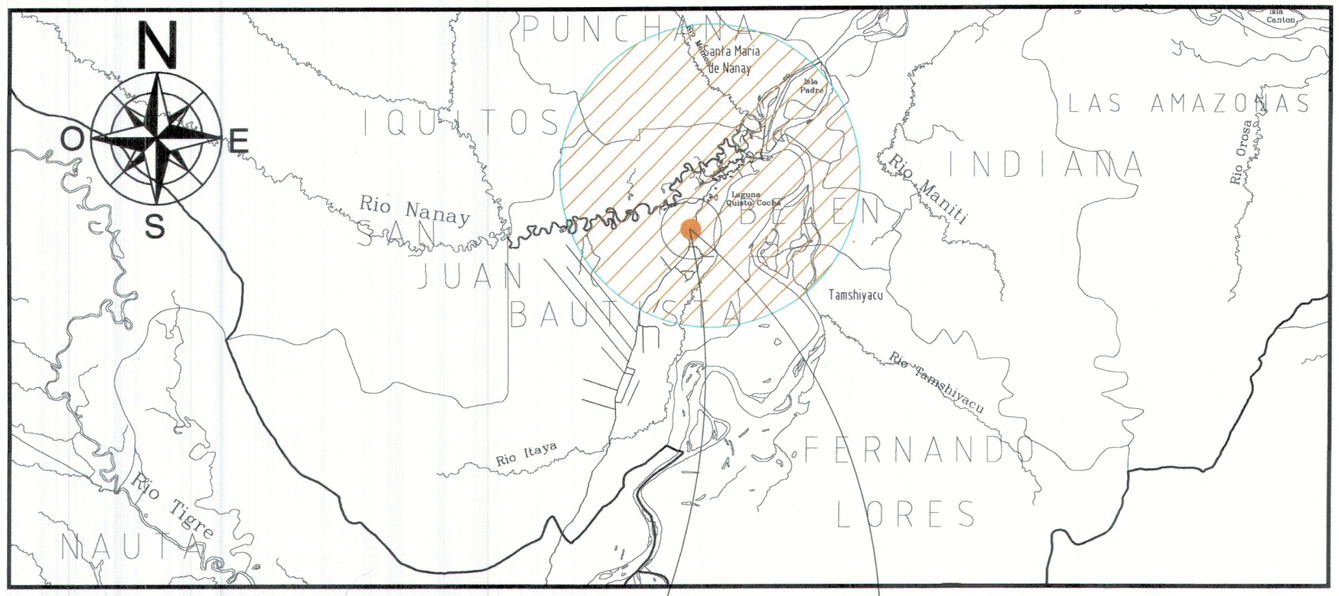
"CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO C.U.I.: 2414286



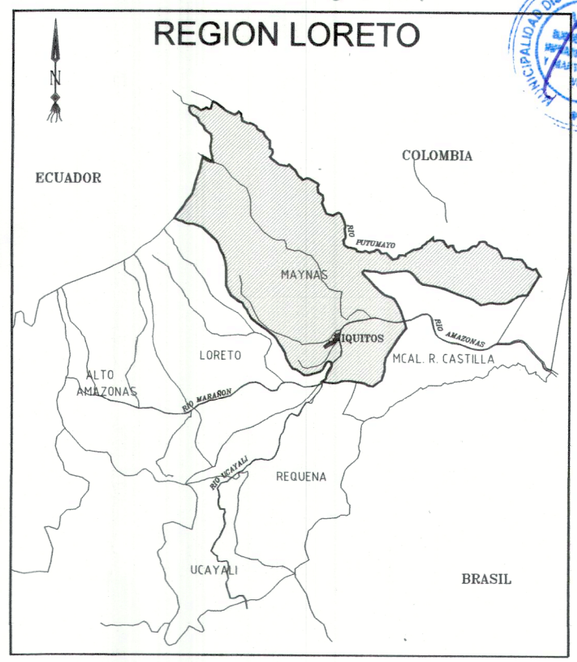
9.
Planos de Obra

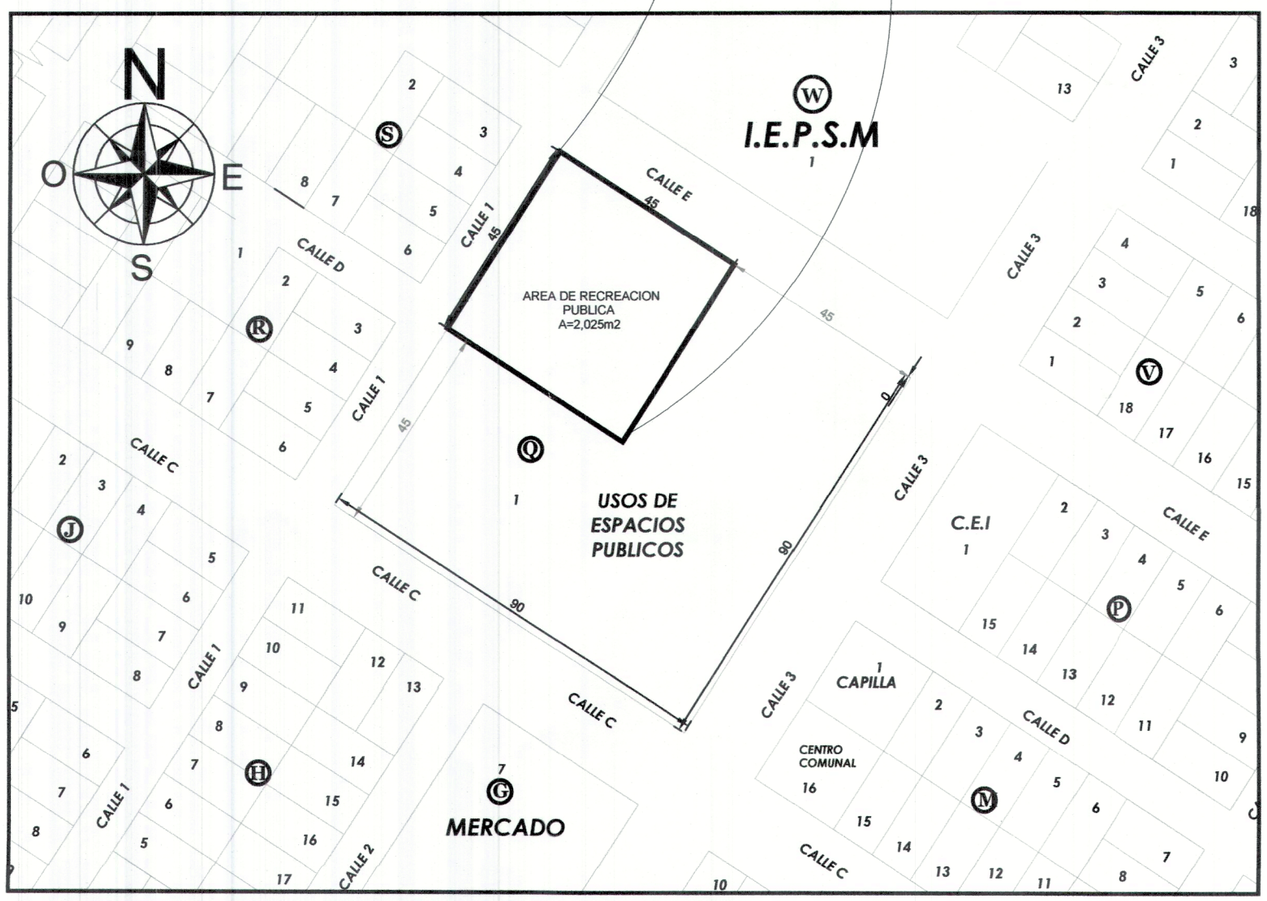
MARZO - 2026

0027



LOCALIZACION DEL DISTRITO
SIN ESCALA





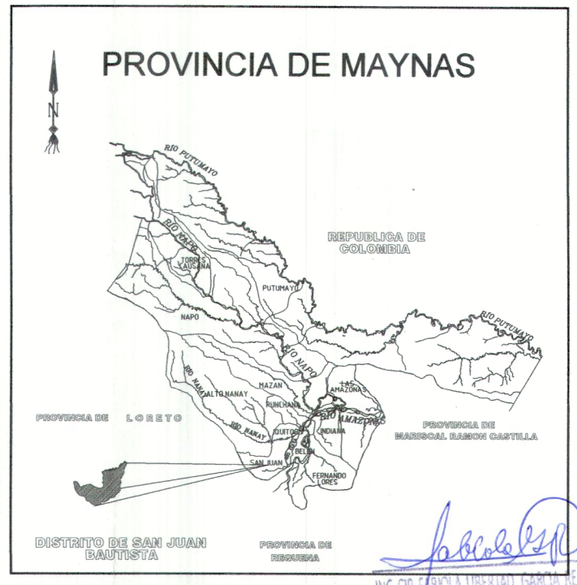
LOCALIZACION DEL PROYECTO DE LOSA SAN CIRILO
ESCALA 1/1000

DEPARTAMENTO :
LORETO

PROVINCIA :
MAYNAS

DISTRITO :
SAN JUAN BAUTISTA

UBICACION :
H.U.
SAN CIRILO



ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
(GODUR/SGEyP - MDSJB)

PROYECTO :
"CREACION DEL SERVICIO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO LORETO"
CODIGO UNICO DE INVERSION : N°2414286

PLANO :
UBICACION - LOCALIZACION

PROYECTISTA : -----
DIBUJO CAD : -----
APROBADO : -----
FECHA : MARZO - 2026
ESCALA : INDICADA

REGION: LORETO
PROV: MAYNAS
DIST: SAN JUAN B.
CODIGO: U-L
LAMINA: 01

E 683,116 | E 683,141 | E 683,166 | E 683,191 | E 683,216 | E 683,241

N 9'573,721

N 9'573,696

N 9'573,671

N 9'573,646

N

O E

S

SIMBOLOGIA GENERAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN
PL	Poste de Luz
PT	Poste de Telefono
PMT	Poste de Media Tension
	Vereda Existente

SIMBOLOGIA TOPOGRAFICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN
	Puntos de Estaciones
	Curvas Nivel Mayores
	Curvas Nivel Menores

CALLE 1

CALLE 1

CALLE E

CALLE 3

45

45

45

AREA DE RECREACION
PUBLICA
A=2,025m2

PERFIL 1

0+070.00

0+080.00

0+050.00

0+040.00

0+030.00

0+020.00

0+010.00

0+000.00

0026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO VIAL

CUADRO DE PUNTOS DE CONTROL				
001	683174.00	9573723.00	100.00	E-1

DATOS TECNICOS DE CAMPO

EL ÁREA A CONSTRUIR DEL PROYECTO ASARCA UN ESPACIO DE 999.34 m².
Y EL ÁREA TOPOGRÁFICA ASARCA UN ESPACIO DE 2,025.00 m².

SERVICIOS BÁSICOS

LA CA. "E" CUENTA CON SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO.
LA CA. "J" CUENTA CON SISTEMA DE ALUMBRA PUBLICO.

UBICACION DE PROYECTO

SE ENCUENTRA UBICADO EN LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES E Y CALLE 1, DEL H.U. SAN CIRILO, DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO.

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

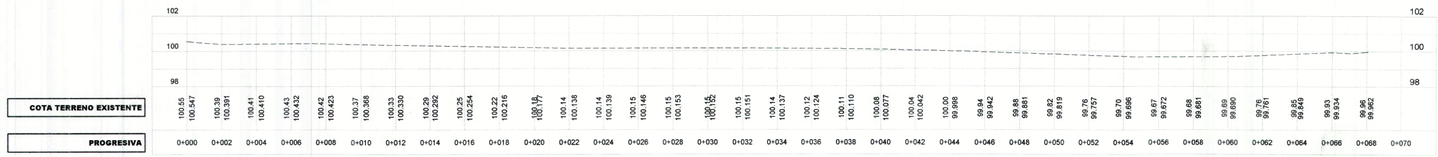
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

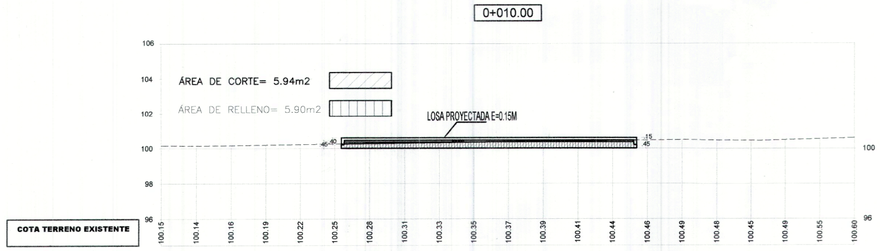
PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
TOPOGRAFIA GENERAL	PT-01	02
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	

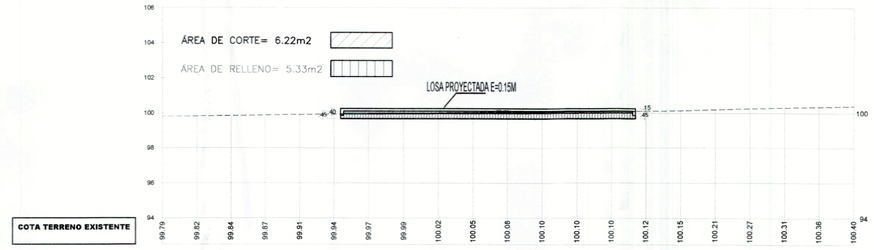
PERFIL 1

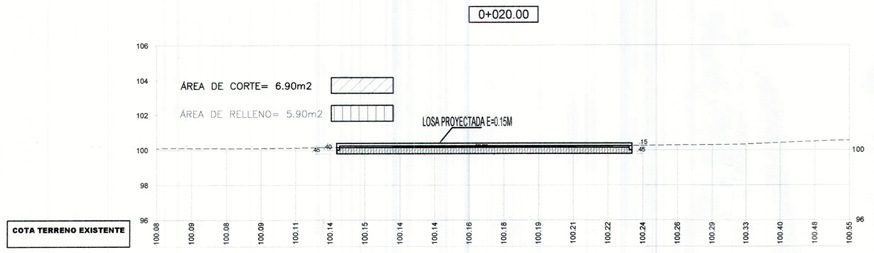
ALINEAMIENTO 1

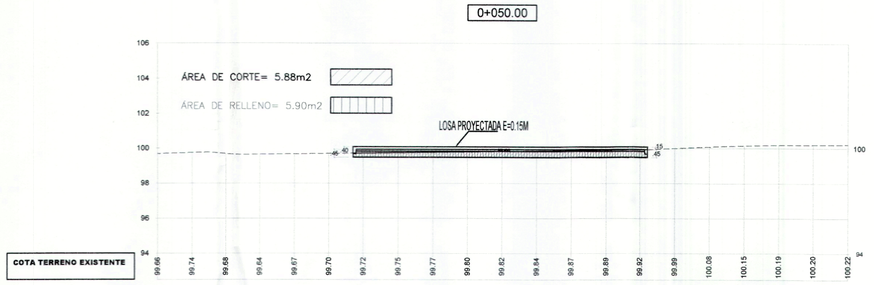


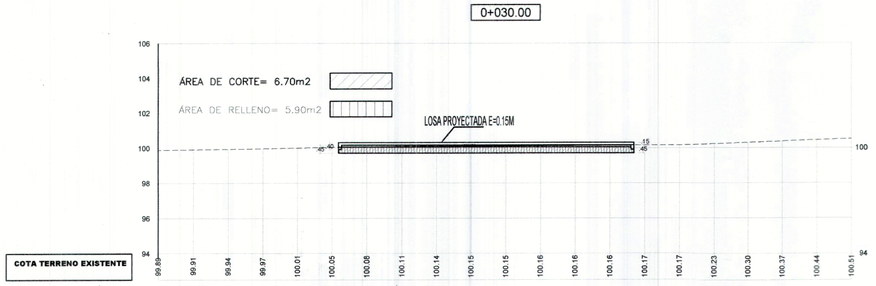
SECCIONES 1

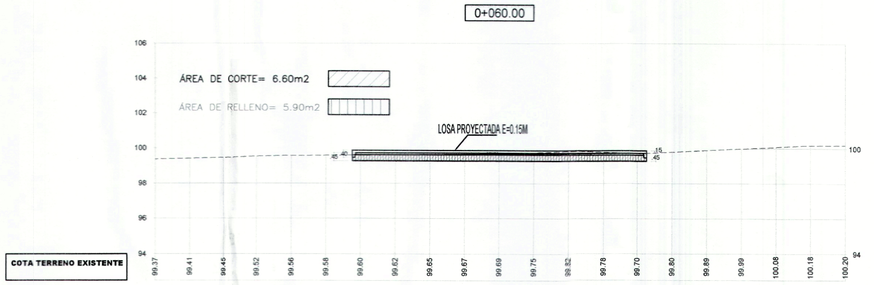












0025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

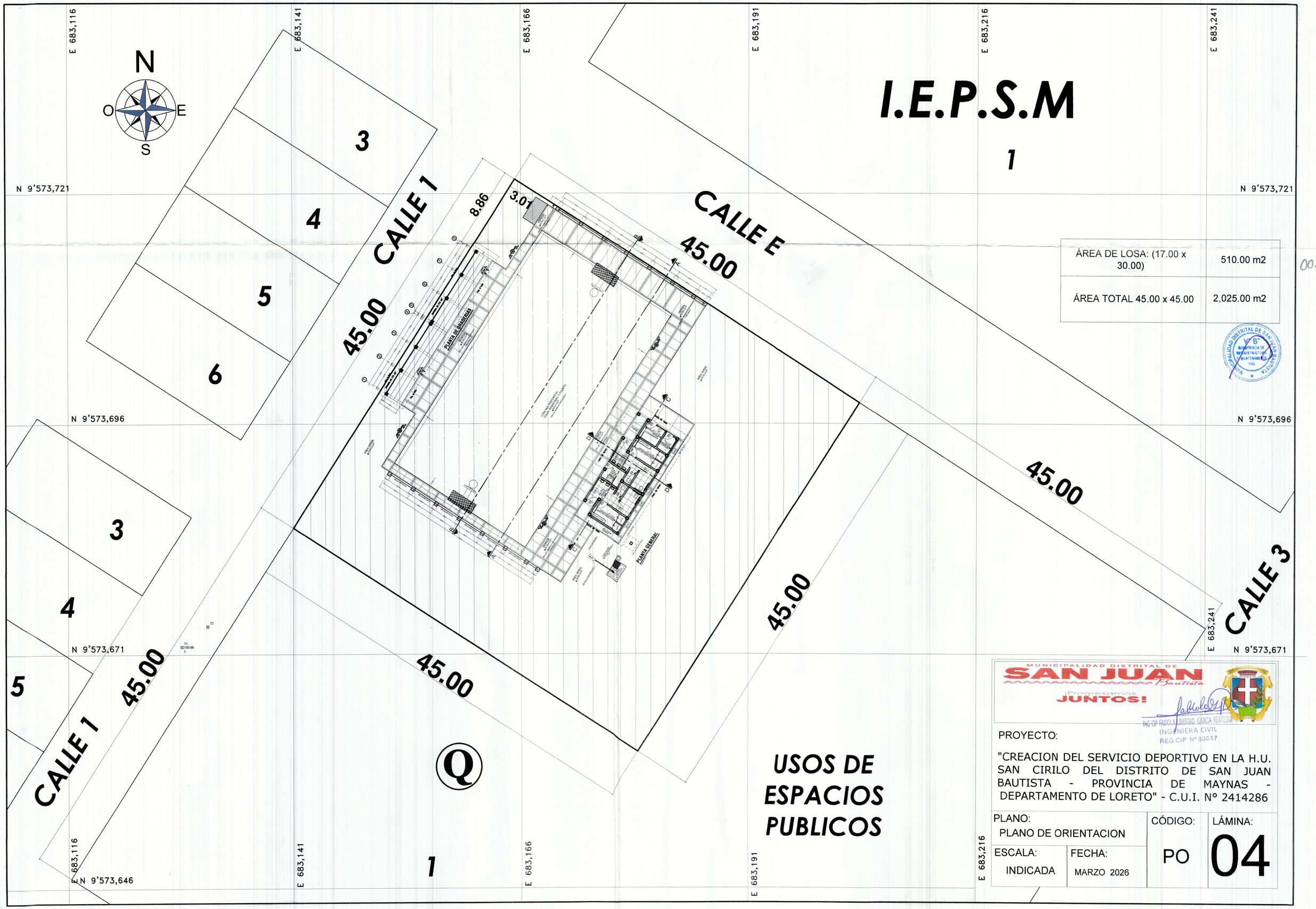
ING. CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA HUAYLLANI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
JUNTOS!

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL AA.HH. LAS AMAZONAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"
C.U.I.Nº 2452546

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
PERFILES TOPOGRAFICOS	PT-02	03
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	



ÁREA DE LOSA: (17.00 x 30.00)	510.00 m2
ÁREA TOTAL 45.00 x 45.00	2,025.00 m2

0024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
PLANO DE ORIENTACION		PO	04
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026		

CUADRO DE VANOS DE PUERTAS				
TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIONES
P1	1.00	2.10	02	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIEMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°
P-2	0.90	2.10	02	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIEMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°
P-3	0.90	2.10	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-4	0.90	1.80	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-5	0.70	2.10	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-6	3.10	2.95	01	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°

CUADRO DE VANOS DE VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFEIZ.	CANTIDAD	DESCRIPCIONES
V1	0.95	1.10	1.00	01	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIEMBRADOS
VA1	1.70	0.60	2.30	07	VENTANA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO

ELEVACION N° 01

ELEVACION N° 02

PLANTA DE GRADERIAS
Escala 1/75

PLANTA GENERAL
Escala 1/75

DEMARCACION DE LOSA
Demarcación
Fulbito --Blanco
Basquet -- Naranja
Voley -- Amarillo

DETALLE 1
ESC. 1/5

DETALLE 2
ESC. 1/5

DETALLE 3
ESC. 1/5

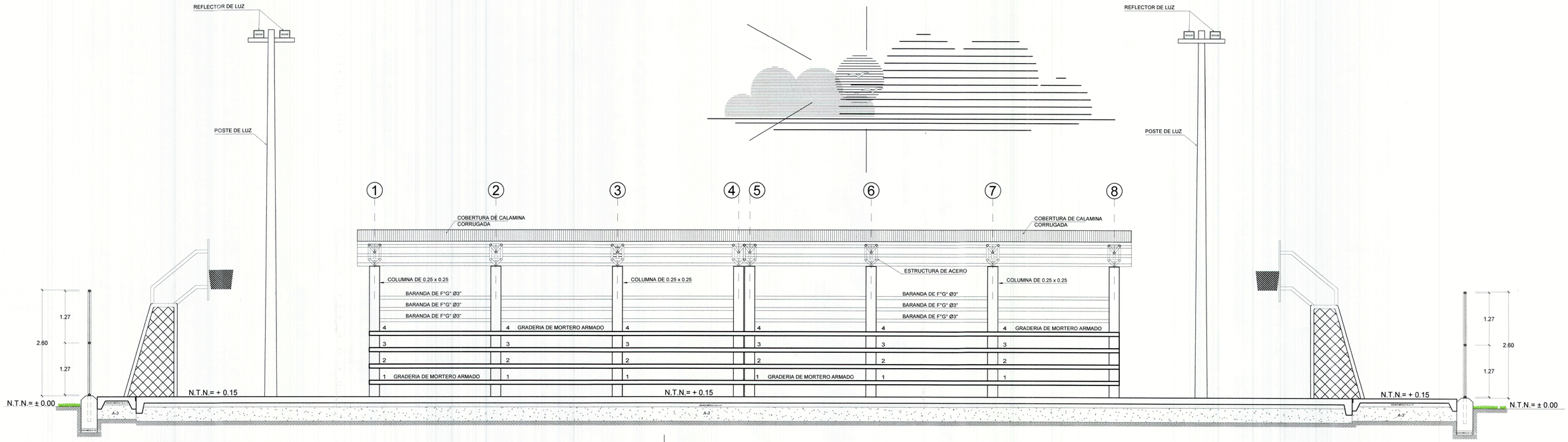
0023

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
¡Progresamos JUNTOS!

PROYECTO:

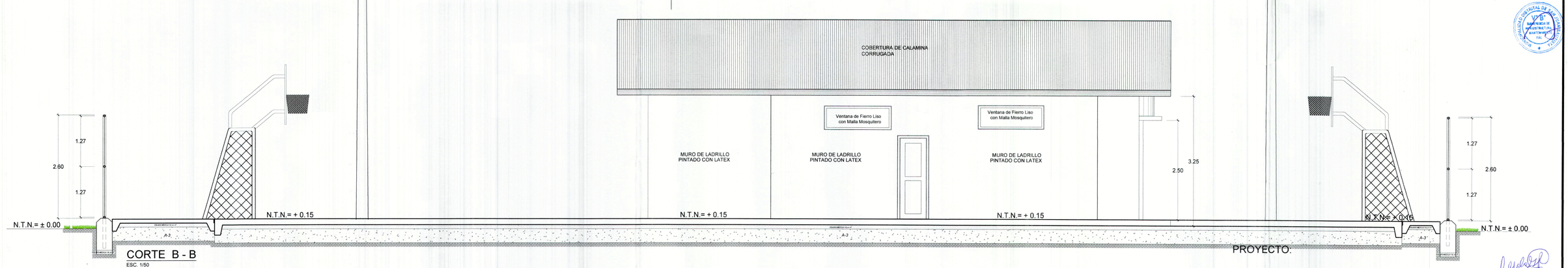
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
ARQUITECTURA GENERAL	A-01	05
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		



CORTE A - A

ESC. 1/50



CORTE B - B

ESC. 1/50

PROYECTO:

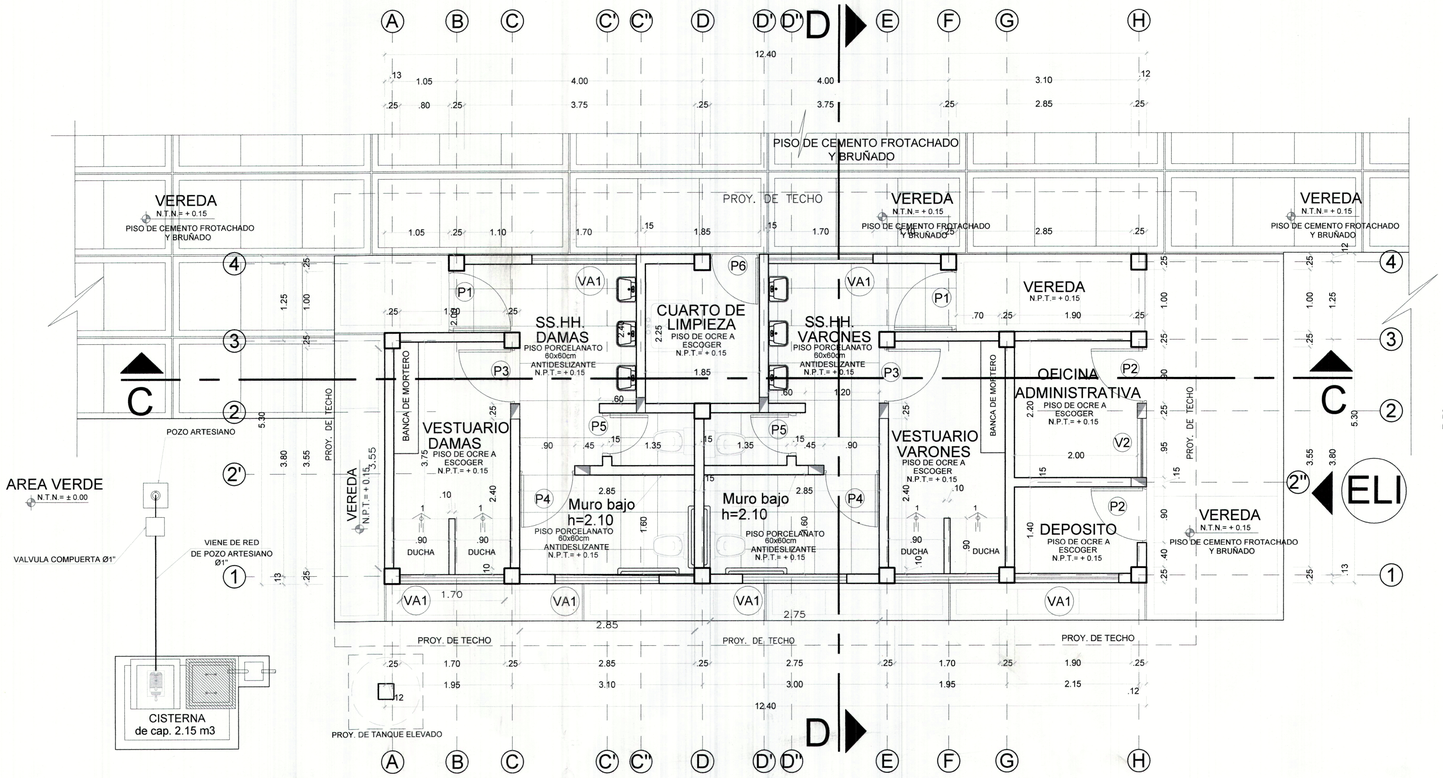
0022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista ¡Progresamos JUNTOS!

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

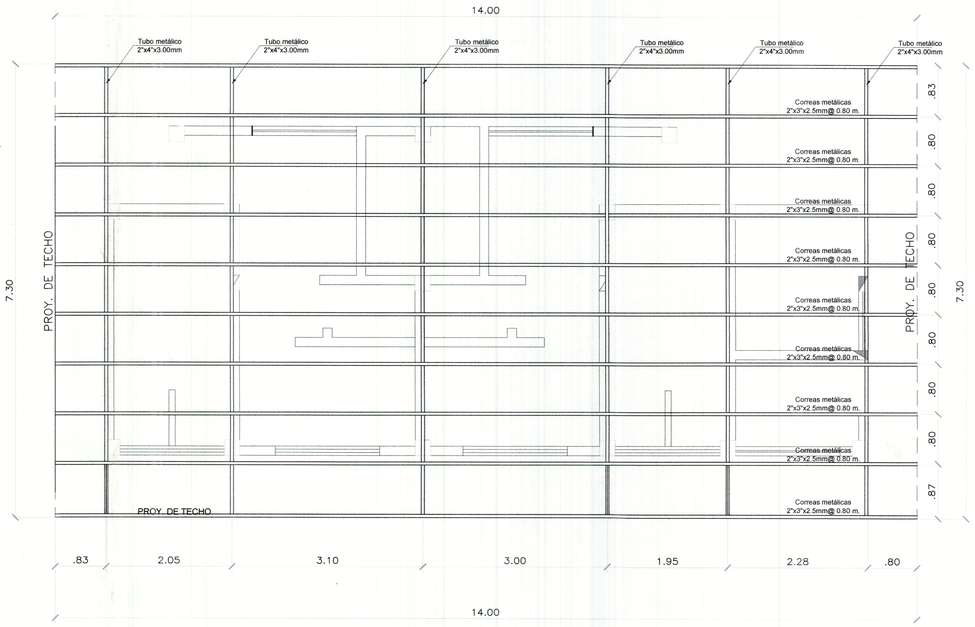
PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
CORTES		A-02	06
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026		

ING. CIP FABIOLA UBERTO GARCIA PEATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017



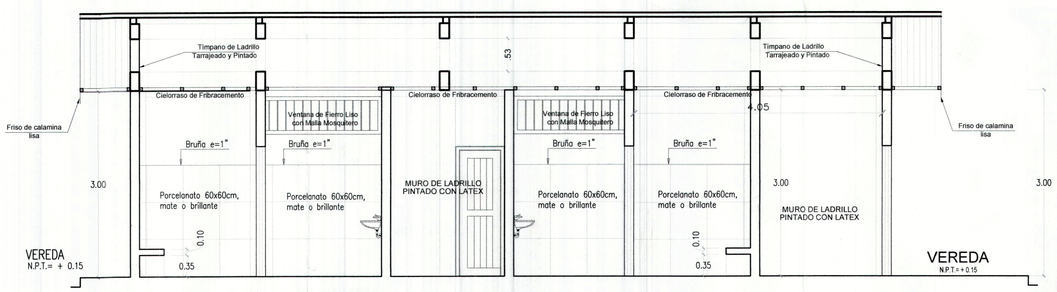
PLANTA GENERAL - SERVICIOS HIGIENICOS

ESC. 1/50



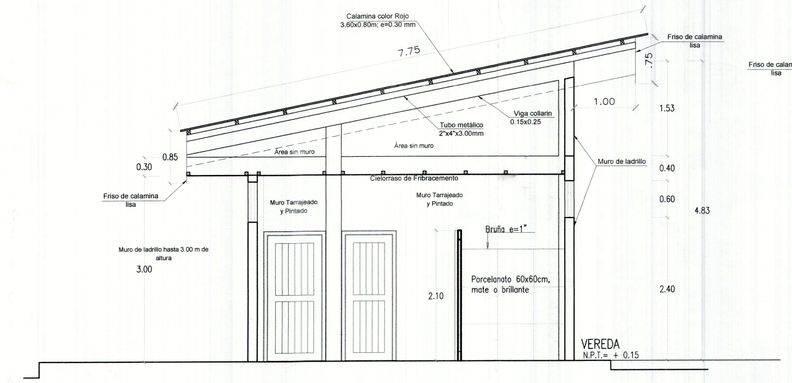
PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO - SERVICIOS HIGIENICOS

ESC. 1/50



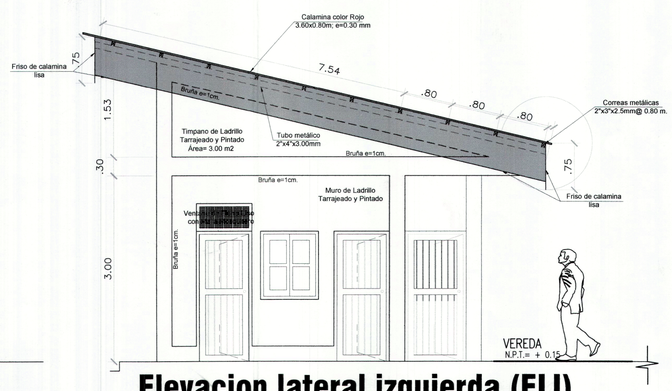
CORTE C-C - SERVICIOS HIGIENICOS

ESC. 1/50



CORTE D-D - SERVICIOS HIGIENICOS

ESC. 1/50



Elevacion lateral izquierda (ELI)

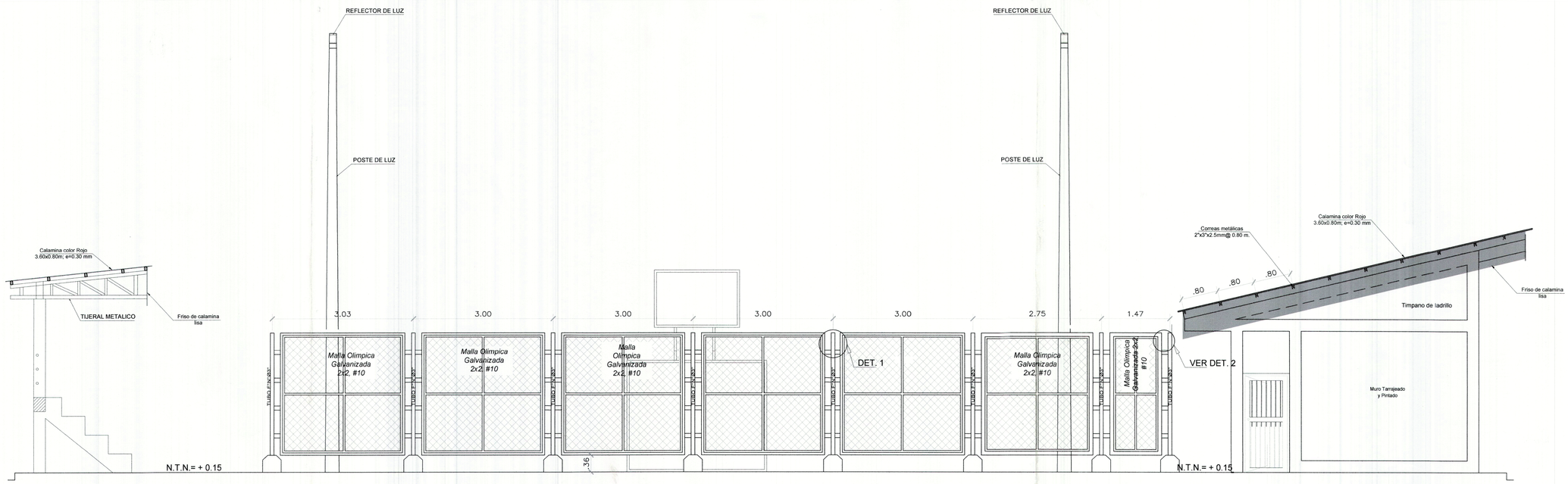
0021

INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

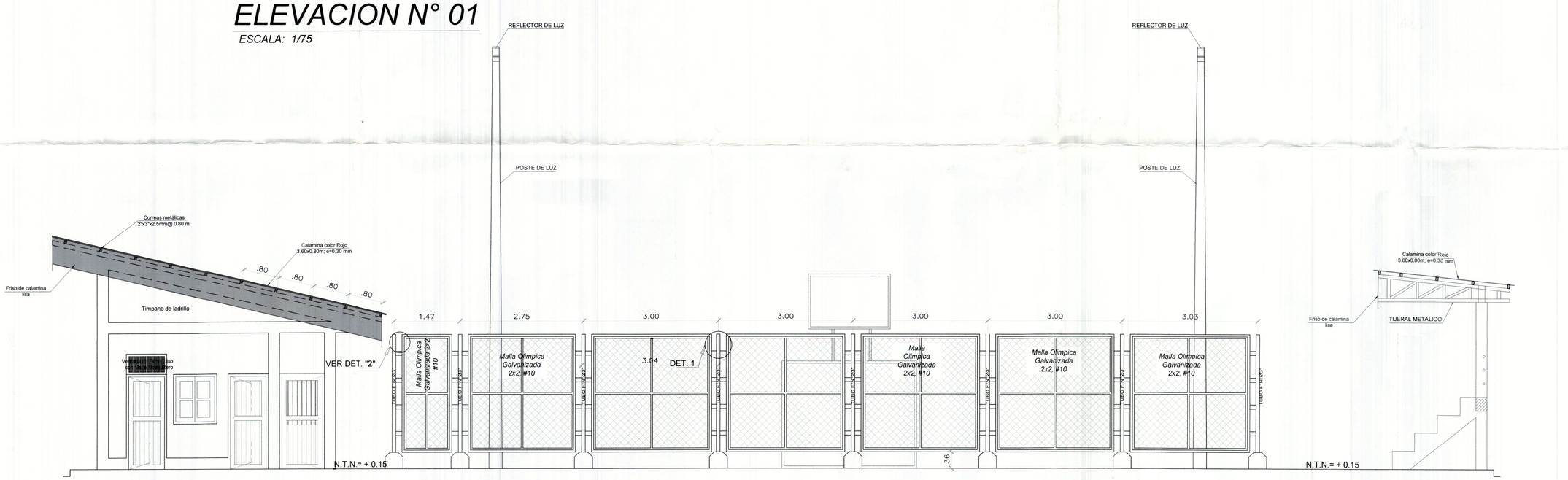
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
CORTES, ELEVACION Y DETALLES		A-03	07
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026		



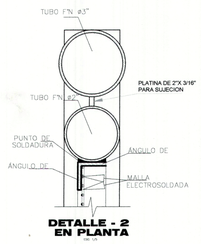
ELEVACION N° 01

ESCALA: 1/75

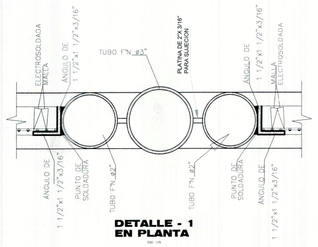


ELEVACION N° 02

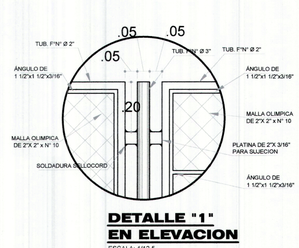
ESCALA: 1/75



DETALLE - 2
EN PLANTA



DETALLE - 1
EN PLANTA

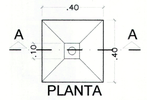


DETALLE "1"
EN ELEVACION

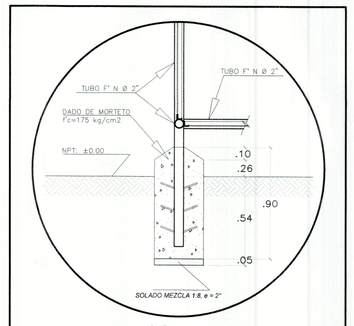
ESCALA: 1/12.5



DETALLE EN PLANTA DE TAPA
EN COLUMNA DE F°N°



PLANTA
BASE DE F°N
ESCALA 1/20



CORTE A-A
DET. DADO
ESC: 1/25

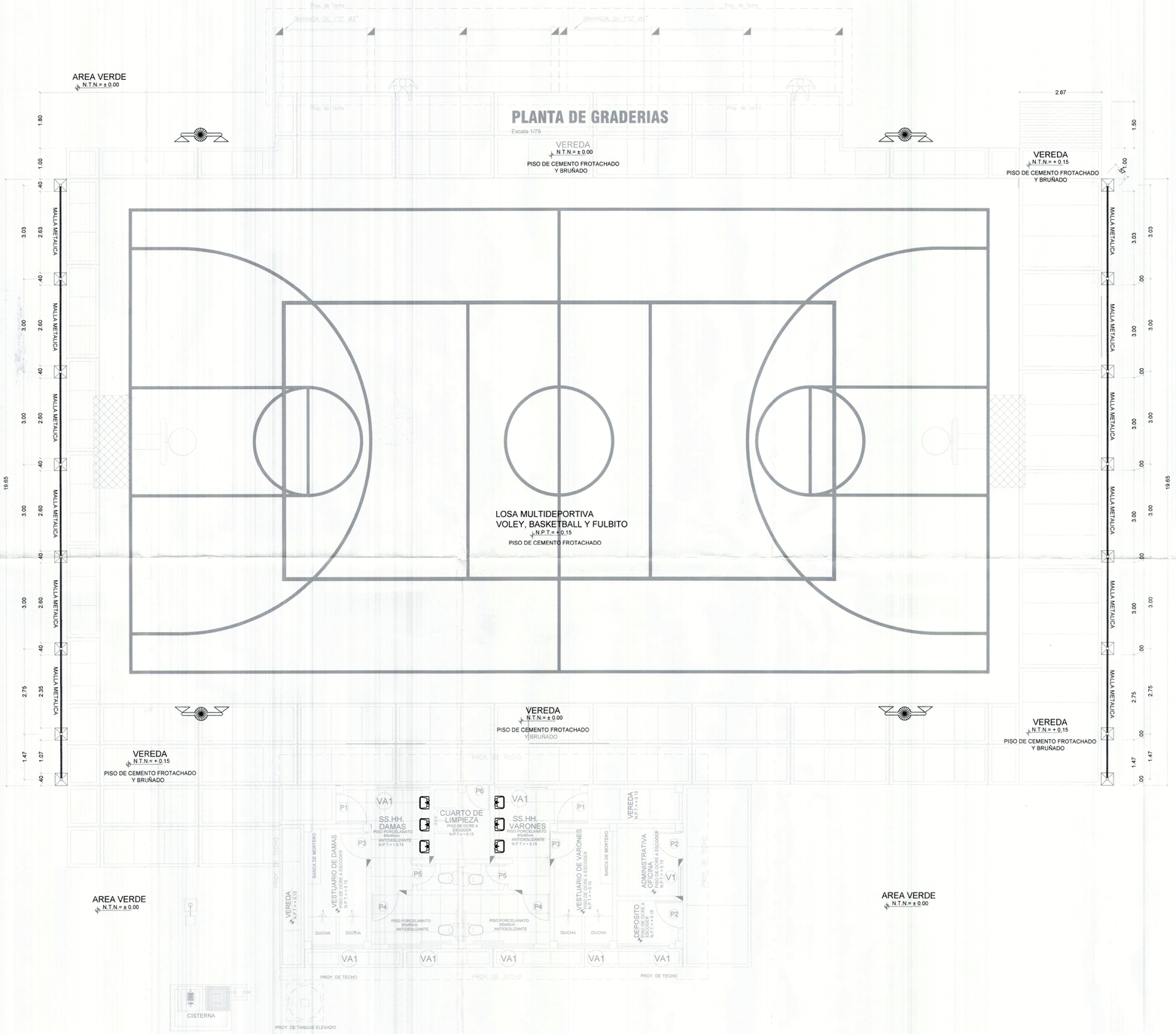
0020

ING. DE PESCA GEOFIS. DAVID REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN JUAN Bautista
JUNTOS!

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
ELEVACIONES Y DETALLES	A-04	08
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	



PLANTA DE CERCO LATERAL METALICO

ESCALA: 1/75

0019

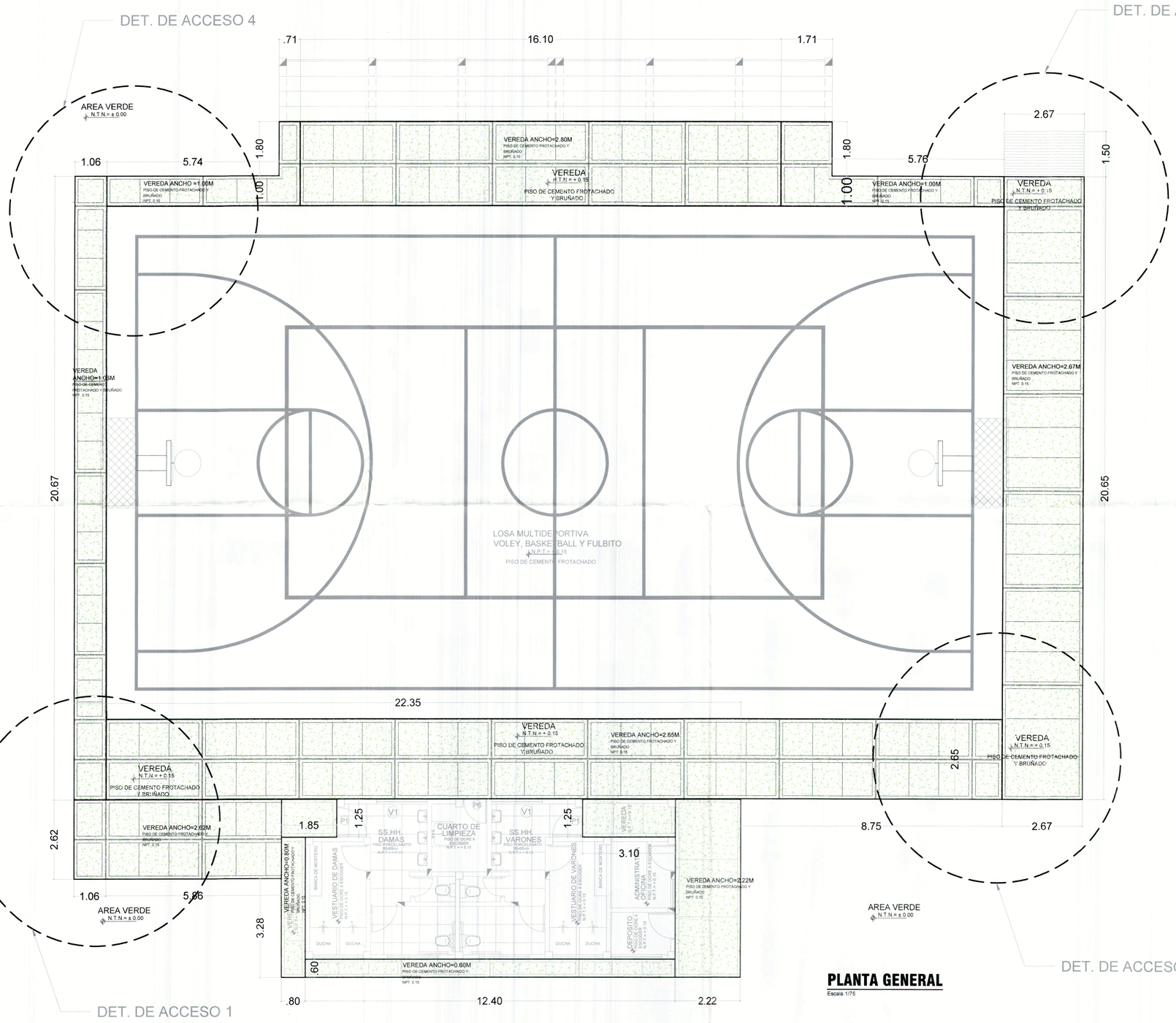
ING. CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

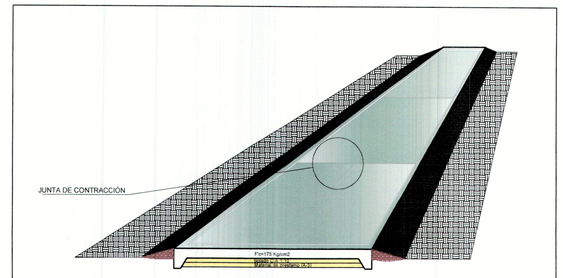
PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL AA.HH. LAS AMAZONAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"
C.U.I.N° 2452546

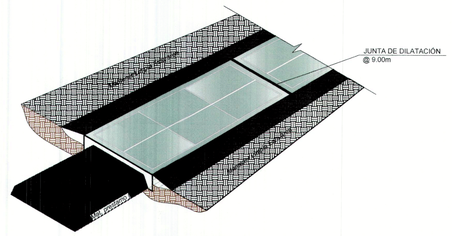
PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
PLANTA DE CERCO METALICO	A-05	09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	



PLANTA GENERAL
Escala 1/75



ISOMETRICO DE VEREDA



ISOMETRÍA DE VEREDA
S/E Vereda Acabado C/Bruña
Junta Dilatación y Junta de Contracción Central

V° B° DIRECCIÓN DE INVERSIONES
0018

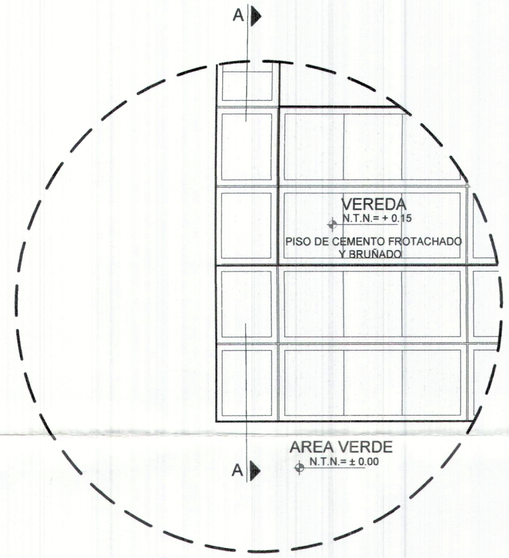
ING CIP FREDY EDISON GRELL SANTOS
INGENIERO CIVIL
REG CIP N°83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

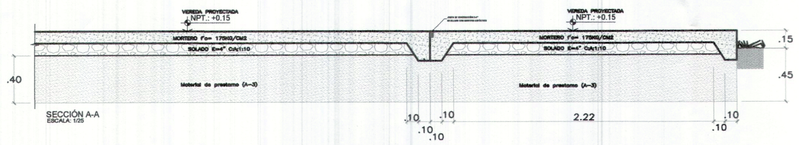
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
VEREDAS	A-06	10
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		

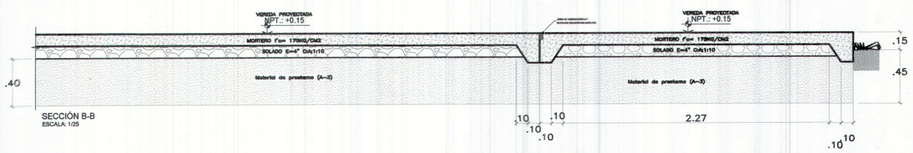


DET. DE ACCESO N°01
ESCALA: 1/50

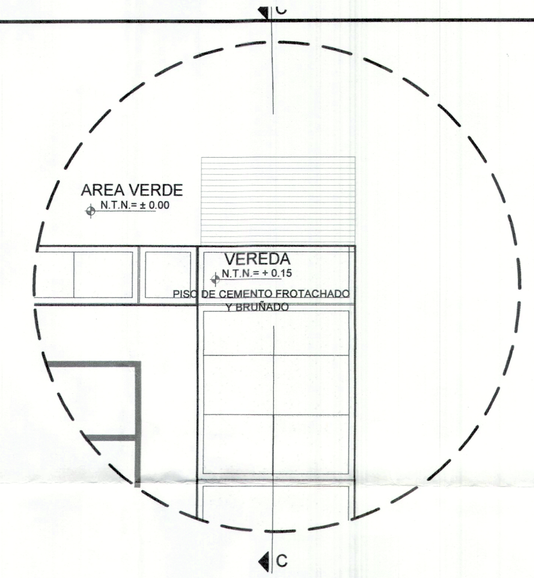


SECCIÓN A-A
ESCALA: 1/25

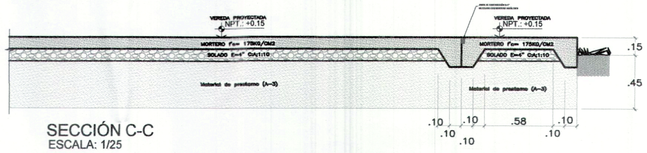
DET. DE ACCESO N°02
ESCALA: 1/50



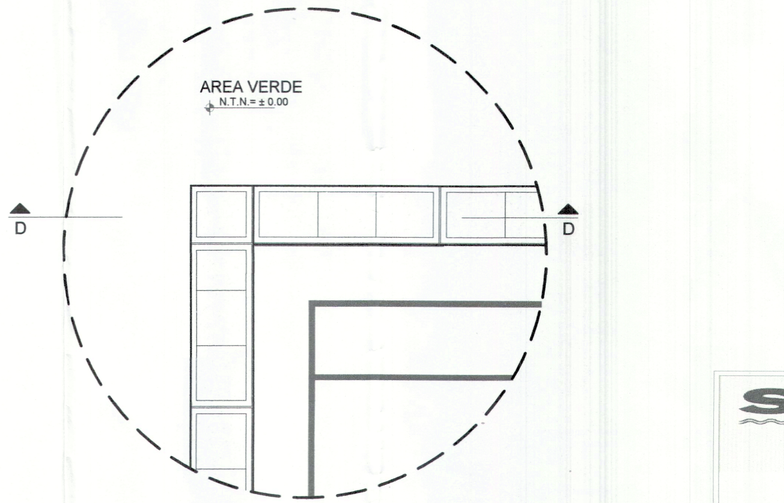
SECCIÓN B-B
ESCALA: 1/25



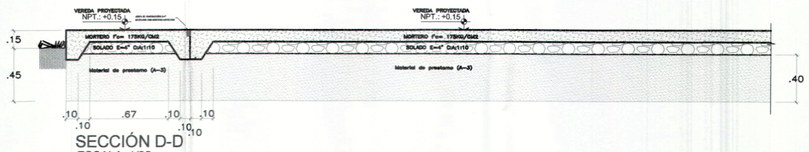
DET. DE ACCESO N°03
ESCALA: 1/50



SECCIÓN C-C
ESCALA: 1/25



DET. DE ACCESO N°04
ESCALA: 1/50



SECCIÓN D-D
ESCALA: 1/25

0017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V°B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

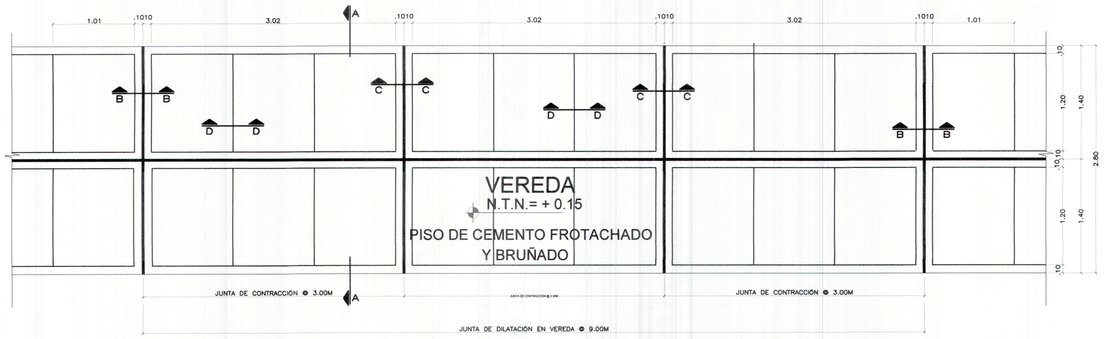
ING CIP FABIOLA
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

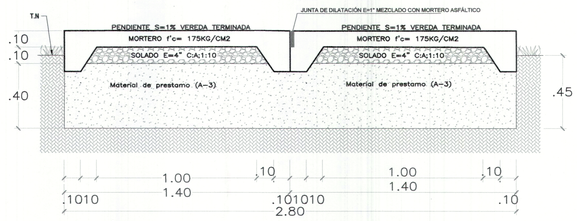
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

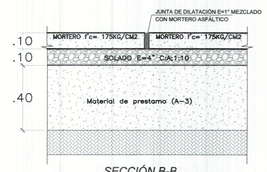
PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
DETALLES DE VEREDAS			
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	A-07	11



PLANTA TÍPICA DE VEREDA (2.80M)
ESCALA: 1/25



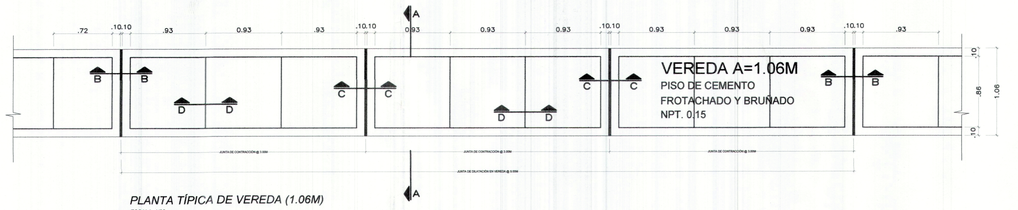
SECCIÓN A-A
DET. DE VEREDA
ESCALA: 1/12.5



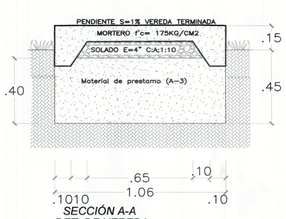
SECCIÓN B-B
DET. DE JUNTA DE DILATACIÓN @9.00M
ESCALA: 1/12.5



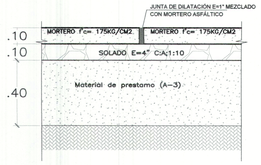
SECCIÓN C-C
DET. DE JUNTA DE CONTRACCIÓN @3.00M
ESCALA: 1/12.5



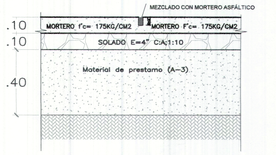
PLANTA TÍPICA DE VEREDA (1.06M)
ESCALA: 1/25



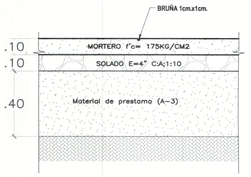
SECCIÓN A-A
DET. DE VEREDA
ESCALA: 1/12.5



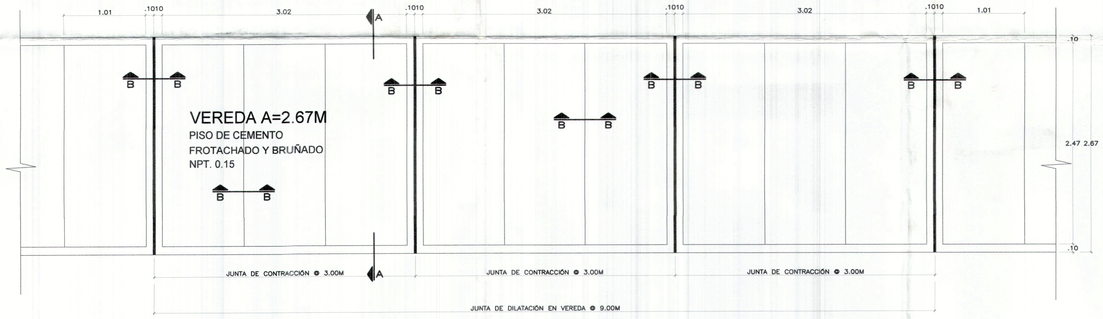
SECCIÓN B-B
DET. DE JUNTA DE DILATACIÓN @9.00M
ESCALA: 1/12.5



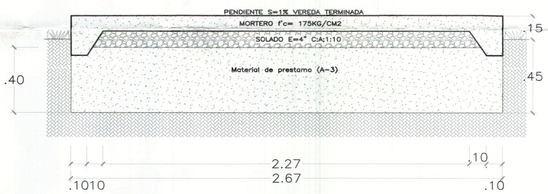
SECCIÓN C-C
DET. DE JUNTA DE CONTRACCIÓN @3.00M
ESCALA: 1/12.5



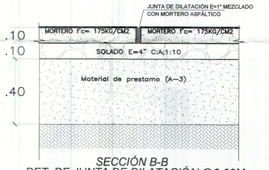
SECCIÓN D-D
DET. DE BRUÑADO EN PAÑOS
ESCALA: 1/12.5



PLANTA TÍPICA DE VEREDA (2.67M)
ESCALA: 1/25



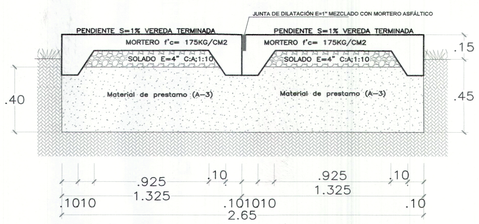
SECCIÓN A-A
DET. DE VEREDA
ESCALA: 1/12.5



SECCIÓN B-B
DET. DE JUNTA DE DILATACIÓN @9.00M
ESCALA: 1/12.5



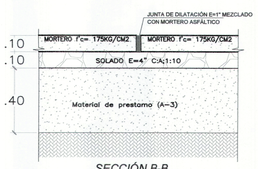
SECCIÓN C-C
DET. DE JUNTA DE CONTRACCIÓN @3.00M
ESCALA: 1/12.5



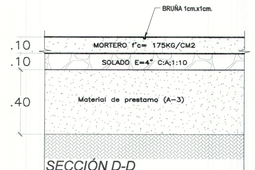
SECCIÓN A-A
DET. DE VEREDA
ESCALA: 1/25



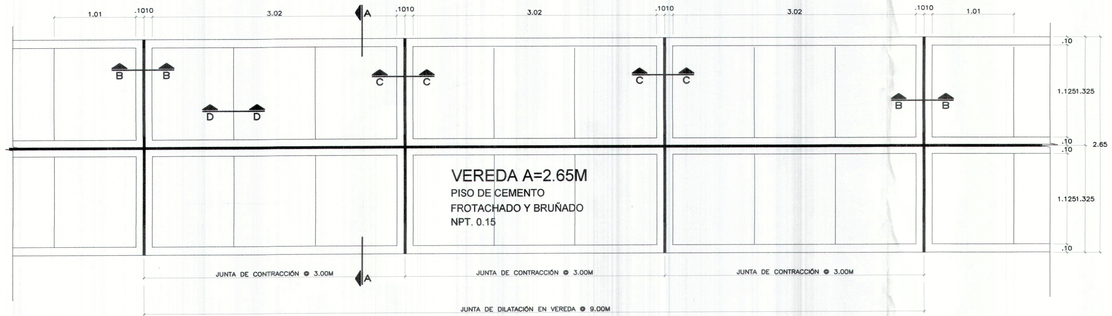
SECCIÓN D-D
DET. DE BRUÑADO EN PAÑOS
ESCALA: 1/12.5



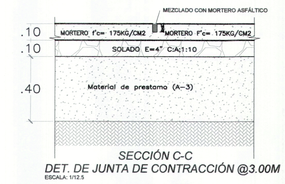
SECCIÓN B-B
DET. DE JUNTA DE DILATACIÓN @9.00M
ESCALA: 1/12.5



SECCIÓN D-D
DET. DE BRUÑADO EN PAÑOS
ESCALA: 1/12.5



PLANTA TÍPICA DE VEREDA (2.65M)
ESCALA: 1/25



SECCIÓN C-C
DET. DE JUNTA DE CONTRACCIÓN @3.00M
ESCALA: 1/12.5

JUNTAS ASFALTICAS

MATERIALES Y EQUIPO	SISTEMA DE CONTROL	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO
POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD DE 20 KG/M3 DE 1" DE ESPESOR ASFALTO DE CURADO RÁPIDO RC-250, SEGÚN REQUISITOS ASTM D 97 ARENA HERRAMIENTAS MANUALES.	LA SUPERVISIÓN DEBERÁ CONTROLAR LO SIGUIENTE: VERIFICAR LA ELIMINACIÓN, LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS Y MATERIAL DE CURADO EXISTES DE LAS JUNTAS Y EL ESTADO DE HUMEDAD ANTES DEL SELLADO. VERIFICAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL MATERIAL SIN EL EXCESO DE ASFALTO QUE ESCURRA O QUEDE SOBRE LA LOSA DE CONCRETO O EL PISO DE LAJA GRANÍTICA. LAS JUNTAS DEBERÁN QUEDAR COMPLETAMENTE LLENAS Y UNIFORMES EN TODO SU RECORRIDO.	DURANTE LA COLOCACIÓN DEL PISO DE LAJA GRANÍTICA SE DEBERÁ DEJAR COLOCADO EL POLIESTIRENO EXPANDIDO EN LOS LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS, CUBRIENDO EL MISMO ALINEAMIENTO DE LAS JUNTAS DE LA LOSA DE CONCRETO. A LOS 7 DÍAS DE HECHO EL CURADO SE PROCEDERÁ A LIMPIAR LA JUNTA ANTES DE SU SELLADO CON MATERIAL ASFÁLTICO. EL MATERIAL DE SELLADO ESTARÁ COMPUESTO POR UNA MEZCLA DE ASFALTO LÍQUIDO RC-250 CON ARENA EN UNA PROPORCIÓN 1:3. PARA SU PREPARACIÓN SE CALENTARÁ EL ASFALTO ANTES DE PROCEDER AL MEZCLADO CON LA ARENA, DEBIENDO MEZCLARSE HASTA OBTENER UNA PASTA HOMOGÉNEA Y UNIFORME, EVITANDO EL CALENTAMIENTO, CON CUIDADO DE NO PRODUCIR VOLATILIZACIÓN EN EL PISO DE LAJA GRANÍTICA O EN LOS BORDES DE CONCRETO DE ESTARÁN DEBIDAMENTE LIMPIADAS ANTES DEL VACIADO. NO DEBIENDO QUEDAR RESIDUOS SOBRE LAS SUPERFICIES. LA COLOCACIÓN DEL SELLO ASFÁLTICO SE REALIZARÁ MANUALMENTE COMPACTANDO LA MEZCLA Y EMPLEANDO TACOS DE MADERA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

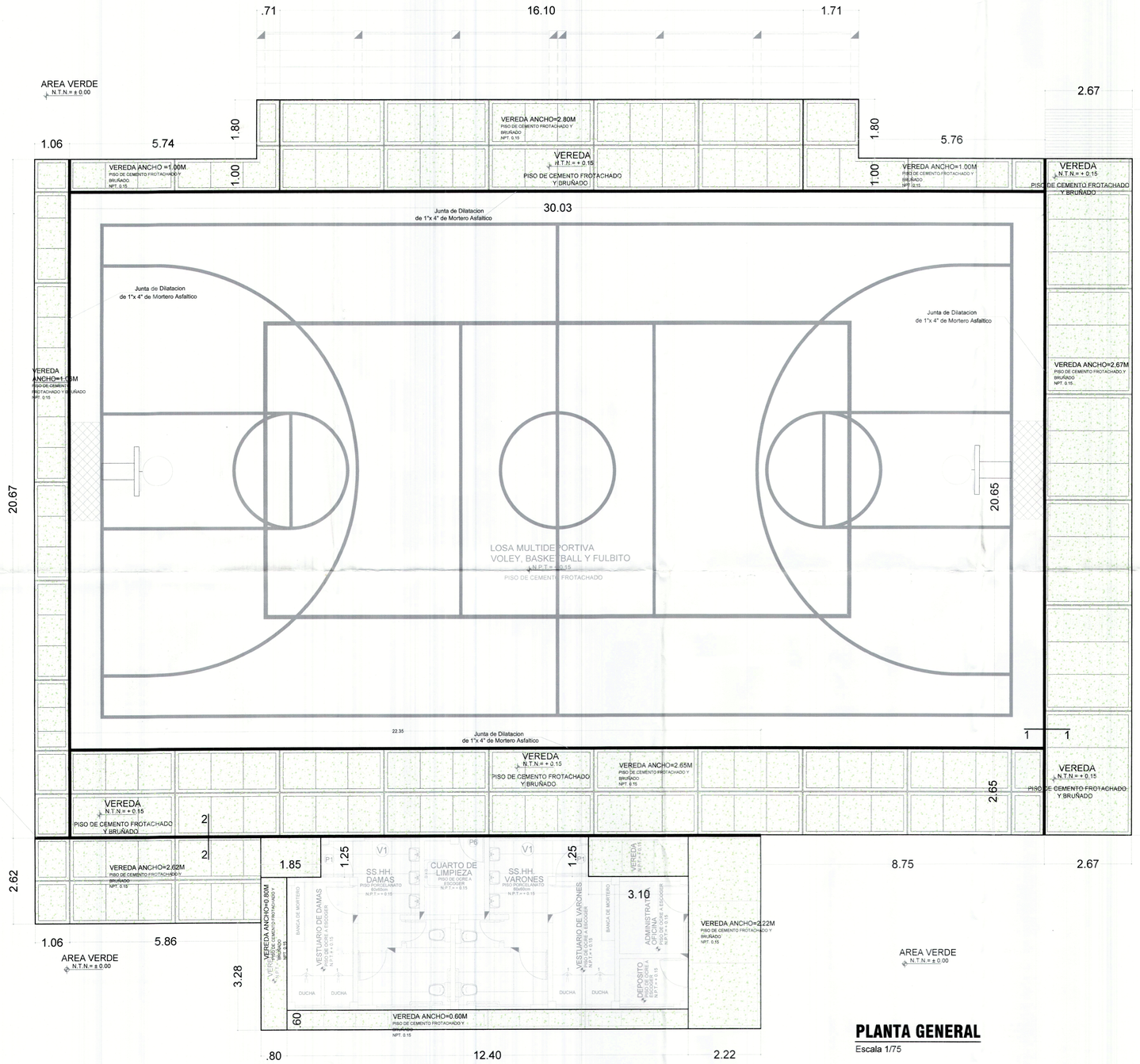
ING CIP FABIOLA LIBERATO GARCIA BEATRIZ
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

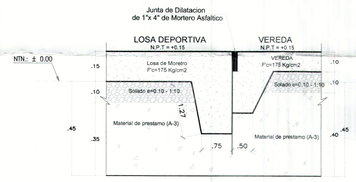
PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
DETALLES DE VEREDAS Y JUNTAS DE CONTRACCION	A-08	12
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		

0016



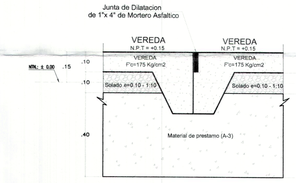
PLANTA GENERAL

Escala 1/75



DETALLE 1 - 1

ESC. 1/10



DETALLE 2 - 2

ESC. 1/10

0015

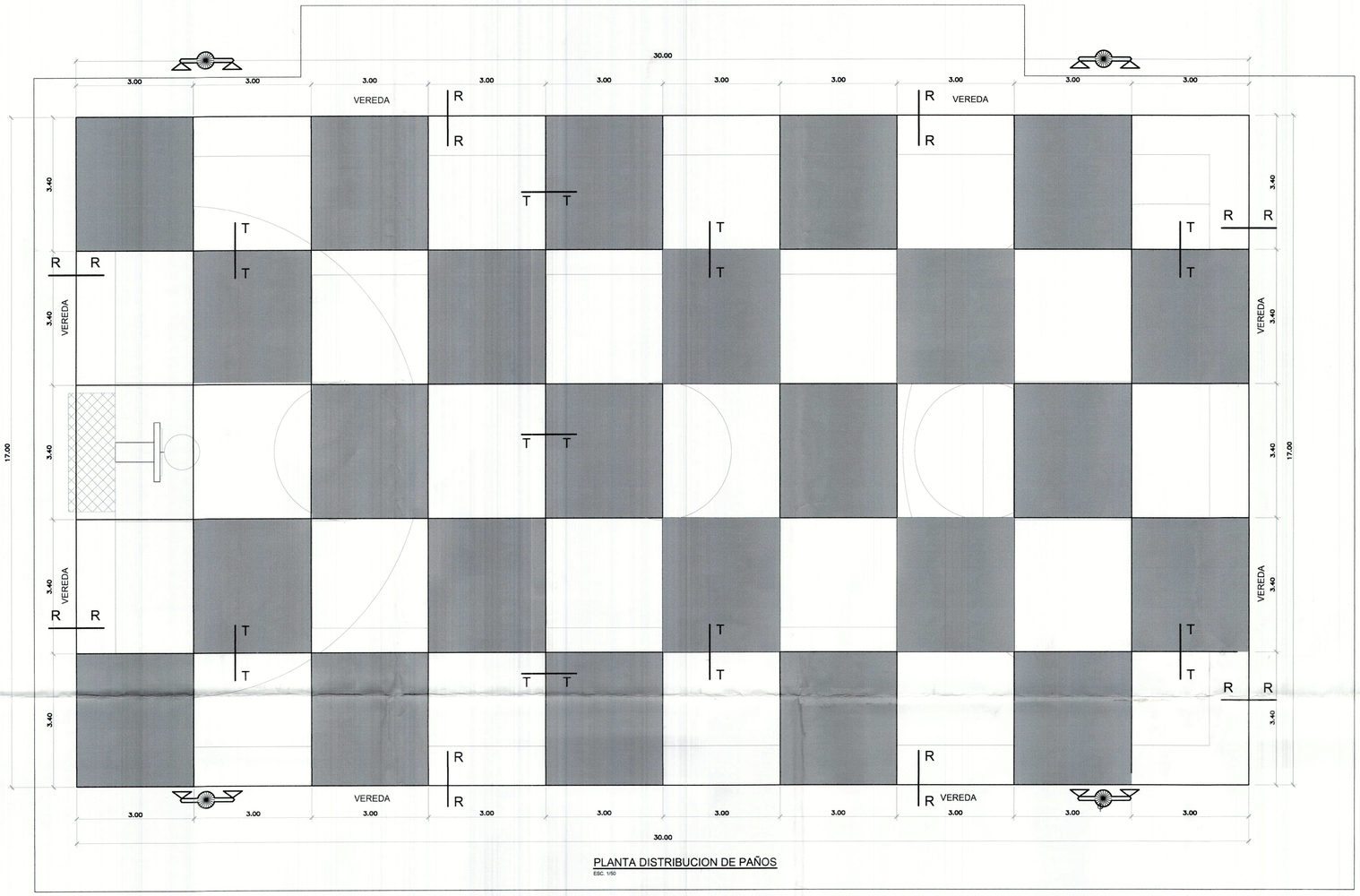
ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO: DETALLES DE VEREDAS Y JUNTAS DE DILATACION		CÓDIGO:	LÁMINA:
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	A-09	13



PLANTA DISTRIBUCION DE PAÑOS
ESC. 1/50

ESPECIFICACIONES TECNICAS EN LOSA DEPORTIVA.

MORTERO

Vereda Mortero f'c = 175 kg/cm2
Losa Deportiva Mortero f'c = 175 kg/cm2

RECUBRIMIENTO:

3 cm (Losa Deportiva)

R.N.E.

Reglamento Nacional de Edificaciones

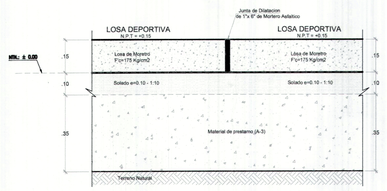
RECOMENDACIONES ADICIONALES

No debe cimentarse sobre suelo orgánico, tierra vegetal desmonte o relleno sanitario, los cuales deberán ser removidos y eliminados en su totalidad, antes de construir las estructuras.
Todo relleno a efectuarse cumplir con el Artículo 4.4.1 de la Norma E-050.
La arena para todo tipo de mortero debe ser lavado bajo respon. sabilidad del contratista previo a su uso, para eliminar el exeso de finos.

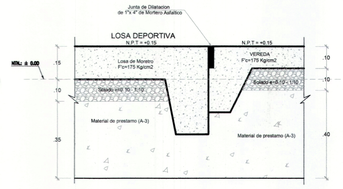
NOTA:

Estos datos deberan ser corroborados por el contratista en campo a travez de los estudios respectivos

0014



DETALLE T - T. (Junta de Dilatacion)
ESC. 1/10



DETALLE R - R
ESC. 1/10

MORTERO SIMPLE

- *Mortero fc=175 kg/cm2 de acuerdo a diseño de mezcla en Vereda*
- *Mortero fc=175 kg/cm2 de acuerdo a diseño de mezcla en losa*
- *Relleno de juntas con asfalto y arena: arena y asfalto RC-250,*
- *e=1" con alturas de acuerdo al plano*



UÑA DE LOSA
ESC. 1/12.5



UÑA DE VEREDA
ESC. 1/12.5

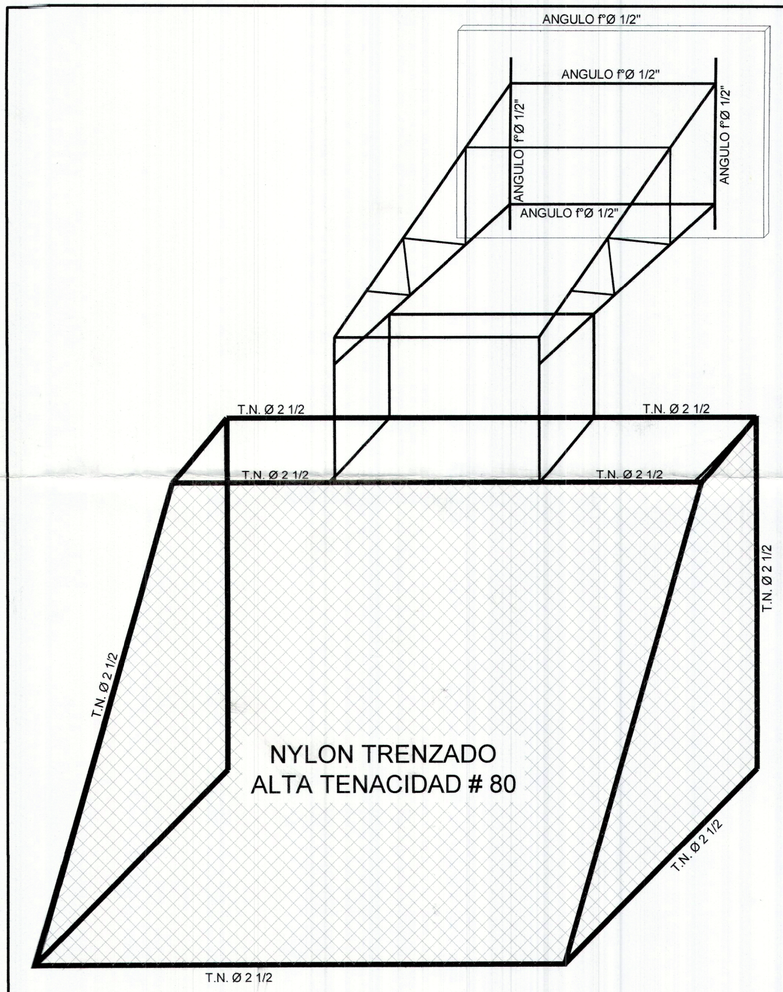
ING. OF FABIOLA LIBERTAD GARCIA ZEVALLOS
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
JUNTOS!

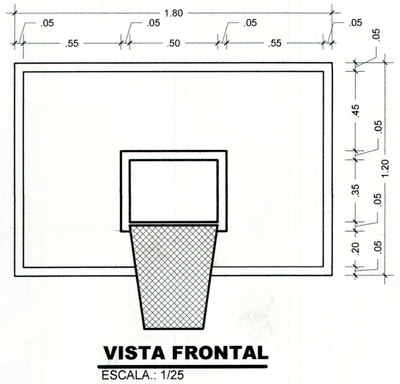
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

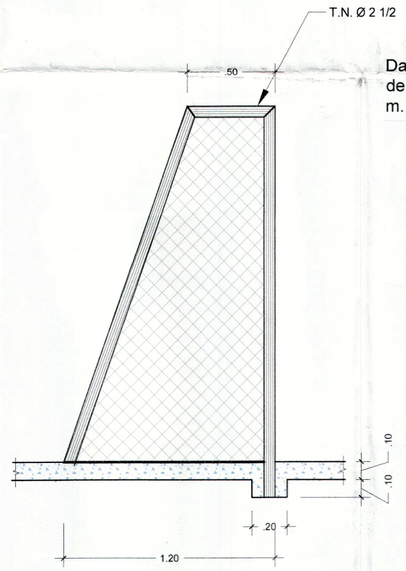
PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
PLANTA DE LOSA DEPORTIVA		A-10	14
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026		



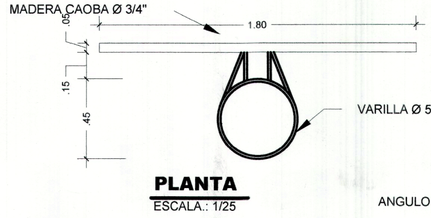
ISOMETRIA
S/ESCALA.



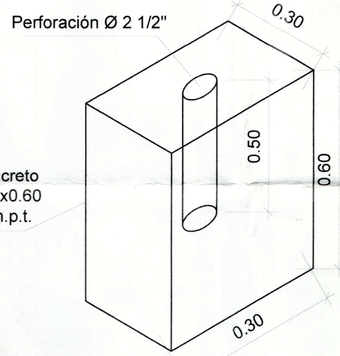
VISTA FRONTAL
ESCALA.: 1/25



ELEVACION LATERAL
ESCALA.: 1/25

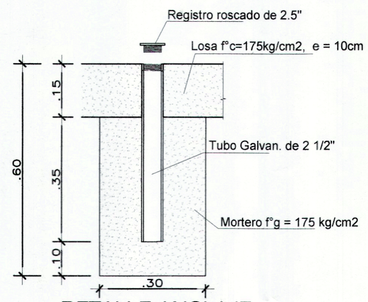


PLANTA
ESCALA.: 1/25

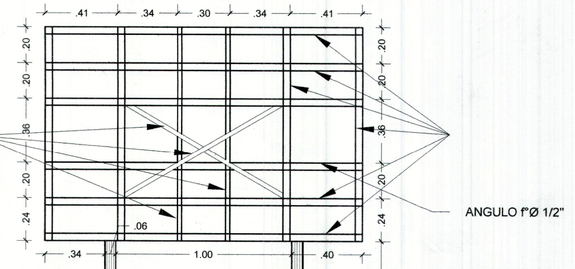


Dado de Concreto
de 0.30x0.30x0.60
m. a ras del n.p.t.

Detalle N° 1 en 3D
ESC: S/E



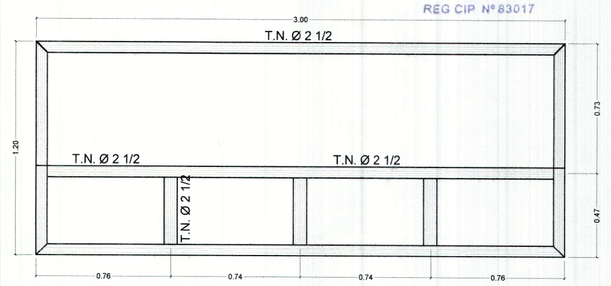
DETALLE ANCLAJE
PARA POSTE DE NET
ESC: 1/20



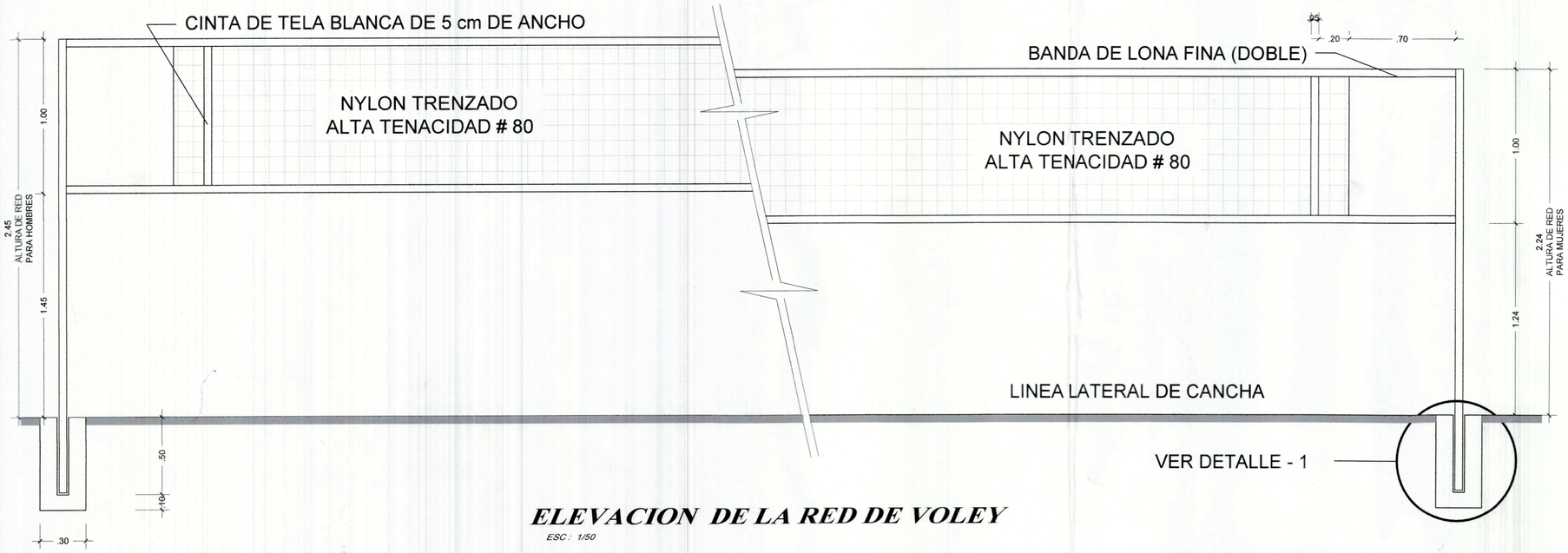


ELEVACION FRONTAL
ESCALA.: 1/25

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N°83017



PLANTA ARCO METALICO
ESCALA.: 1/25



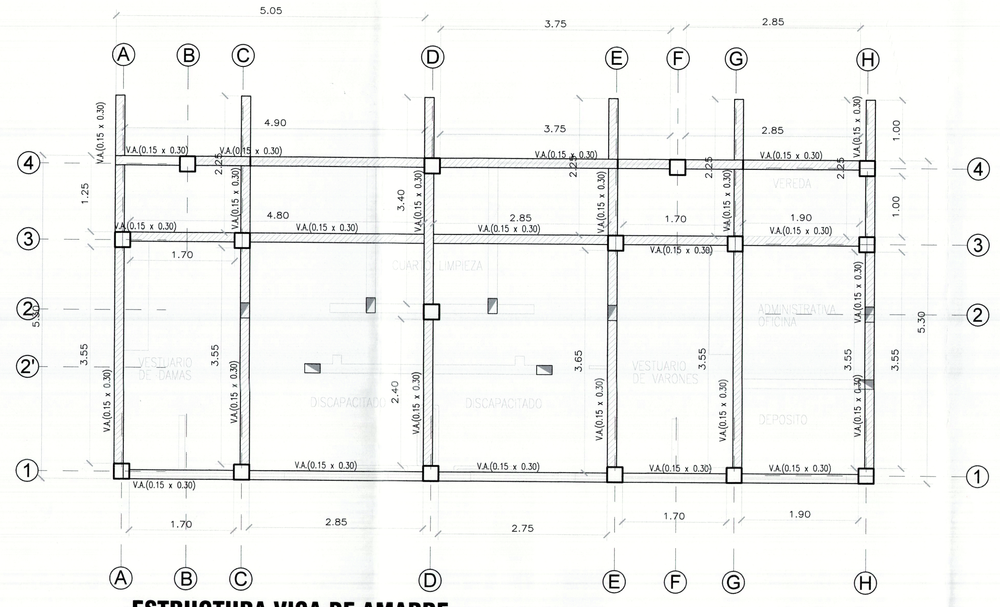
ELEVACION DE LA RED DE VOLEY
ESC: 1/50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

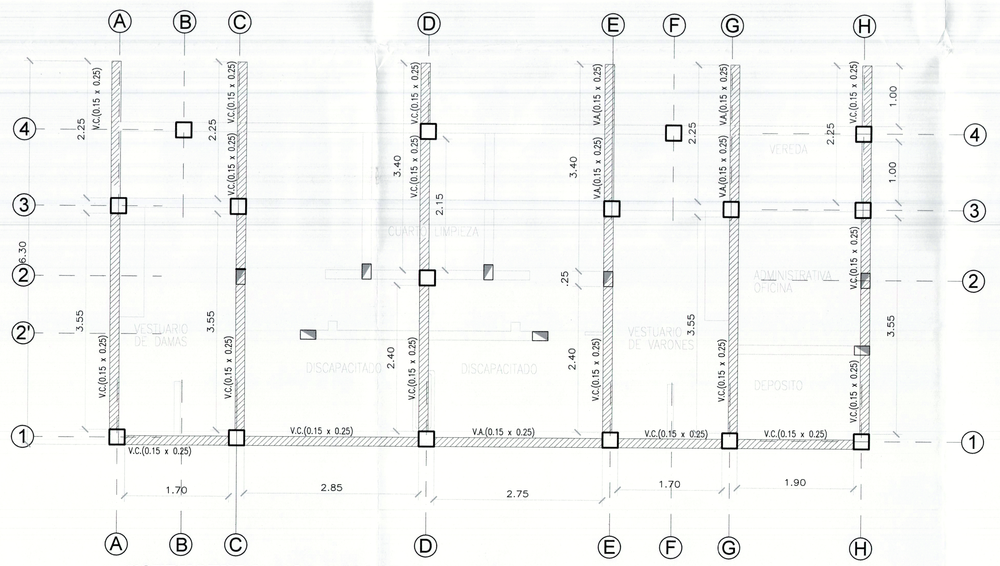
PROYECTO:
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
DETALLE DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	A-11	15
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		

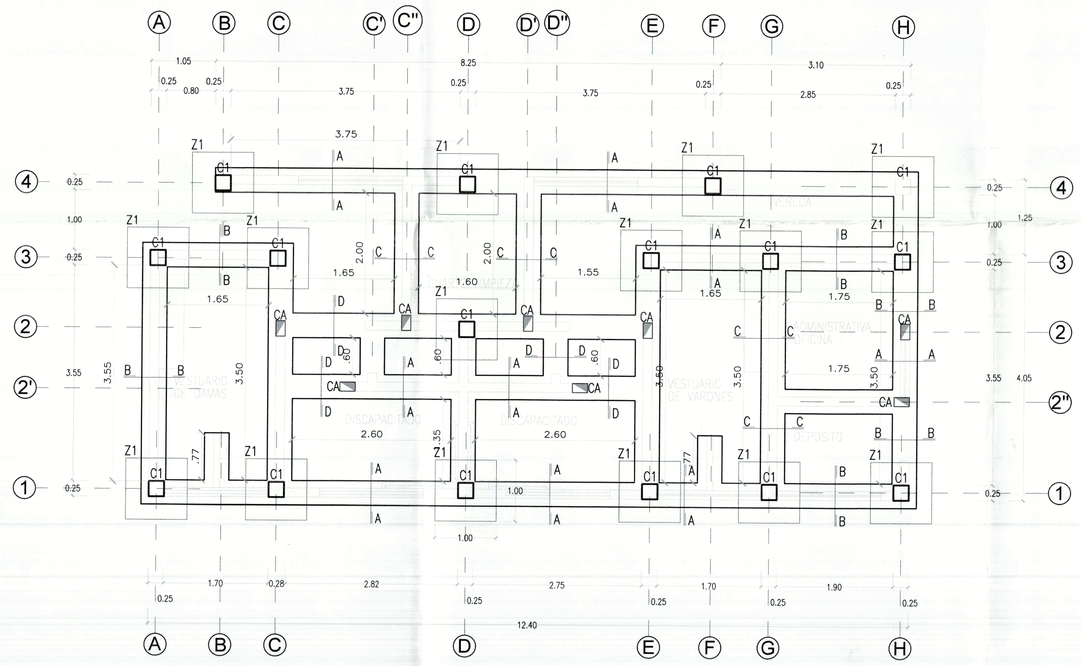
0013



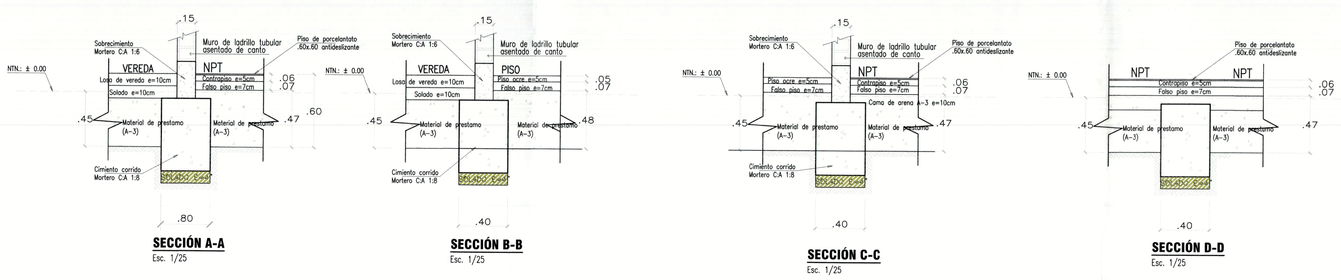
ESTRUCTURA VIGA DE AMARRE
Escala 1/50



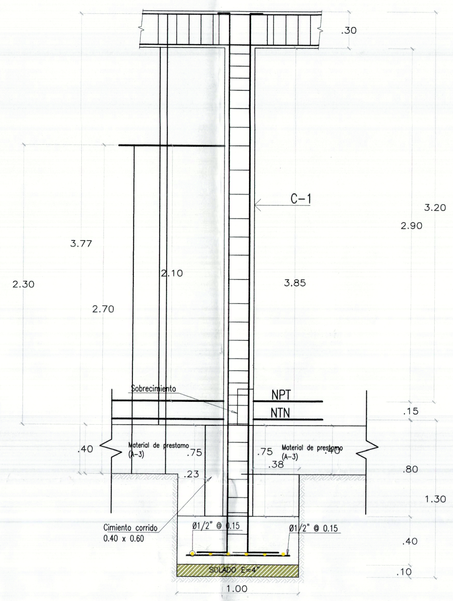
ESTRUCTURA VIGA COLLARIN EN TIMPANO
Escala 1/50



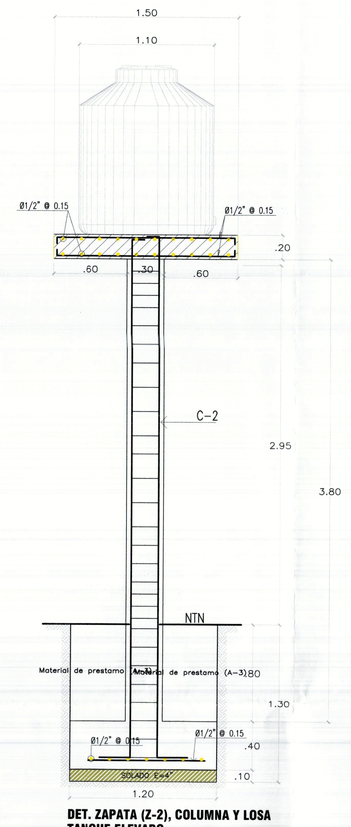
ESTRUCTURA DE CIMENTACON
Escala 1/50



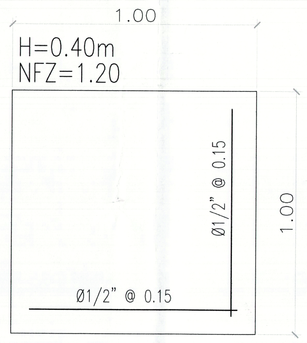
SECCIÓN A-A Esc. 1/25
SECCIÓN B-B Esc. 1/25
SECCIÓN C-C Esc. 1/25
SECCIÓN D-D Esc. 1/25



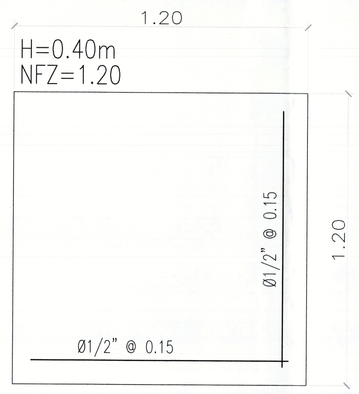
DET. ZAPATA (Z-1), COLUMNA Y VIGA MODULO SERVICIOS HIGIENICOS
Esc. 1/25



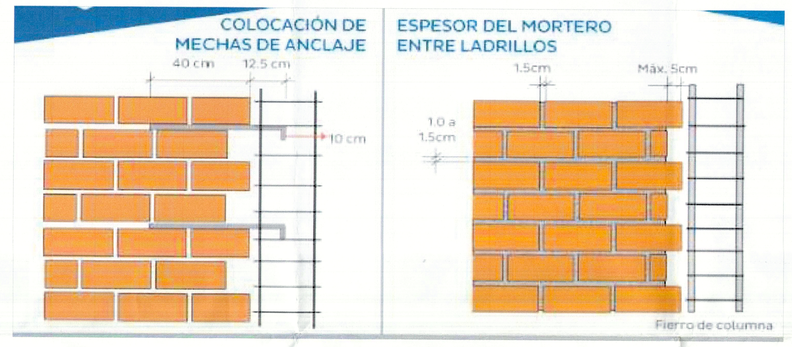
DET. ZAPATA (Z-2), COLUMNA Y LOSA TANQUE ELEVADO



ZAPATA Z1
Escala 1/12.5



ZAPATA Z2 - T/E
Escala 1/12.5



DETALLE DE MURO ENDENTADO
s/E

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MORTERO SIMPLE

FALSO PISO	: 1:10 (cemento – arena fina)
CIMIENTO:	: 1:8 (cemento – arena fina)
SOBRECIMIENTO:	: 1:6 (cemento – arena fina)
TARRAJEO EN COLUMNAS , VIGAS Y PARED	: 1:5 (cemento – arena fina)

MORTERO ARMADO

ZAPATAS	: f'c=210 Kg/cm2
COLUMNAS, VIGAS, GRADERIA Y LOSA MACIZA.	: f'c=210 Kg/cm2
COLUMNETAS Y VIGUETAS	: f'c=175 Kg/cm2
VEREDAS Y CUNETAS	: f'c=175 Kg/cm2

RECUBRIMIENTOS

ZAPATAS	: 7.5 cm.
COLUMNAS	: 4 cm.
LOSA MACIZA	: 4 cm.
COLUMNAS DE AMARRE, VIGA COLLARIN Y GRADERIAS	: 2.5 cm.

SISTEMA ESTRUCTURAL

DIRECCION X–X	: ALBAÑILERIA APORTICADA Deriva (D/h)<=0.005
DIRECCION Y–Y	: ALBAÑILERIA CONFINADA Deriva (D/h)<=0.005

MATERIALES

CEMENTO	
CEMENTO PORTLAND TIPO I :	: SUPERESTRUCTURA : INFRAESTRUCTURA
ACERO	
ACERO ESTRUCTURAL GRADO 60:	: f'y = 4200 Kg/cm2
MORTERO	
PARA ALBAÑILERIA CONFINADOS PORTANTES (1:5 CEMENTO, ARENA)	

CUADRO COLUMNAS Y VIGAS

C1	C2	CA	VA	VC
.25 / .25	.30 / .30	.15 / .25	.15 / .30	.15 / .25
⧈ Ø3/8"	⧈ Ø3/8"	⧈ Ø3/8"	⧈ Ø3/8"	⧈ Ø3/8"
1 a 0.05 3 a 0.10 3 a 0.15 Resto @.20	1 a 0.05 3 a 0.10 3 a 0.15 Resto @.20	1 a 0.05 3 a 0.10 3 a 0.15 Resto @.20	1 a 0.05 3 a 0.10 3 a 0.15 Resto @.20	1 a 0.05 3 a 0.10 3 a 0.15 Resto @.20
8 Ø1/2"	8 Ø1/2"	4 Ø1/2"	4 Ø1/2"	4 Ø1/2"

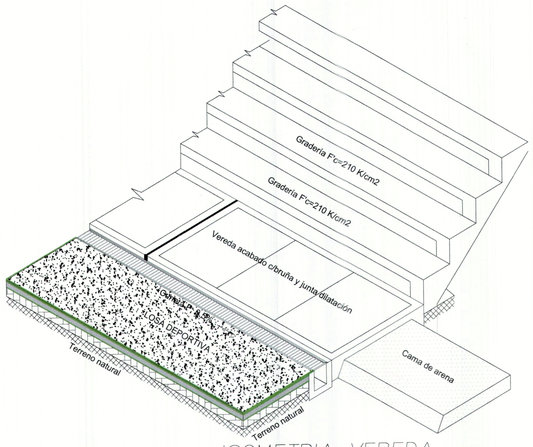
0012

ING. CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

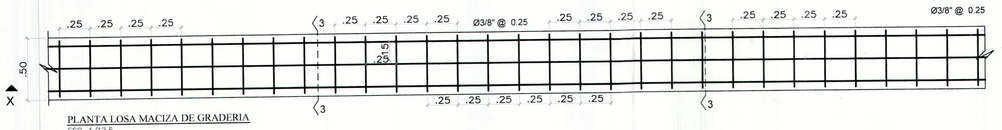
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO: ESTRUCTURAS DE SS.HH.		CÓDIGO:	LÁMINA:
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	E-01	16



ISOMETRIA VEREDA

S/E

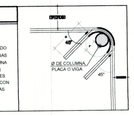


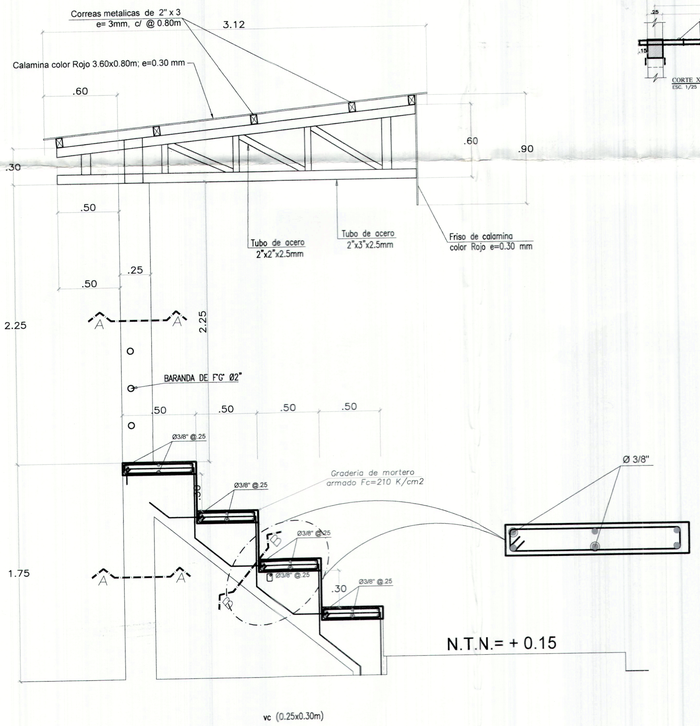
PLANTA LOSA MACIZA DE GRADERIA

ESC. 1/12.5

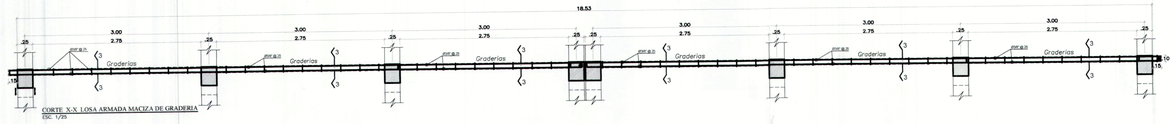
LOSAS Y VIGAS	COLUMNAS	ESTRIBOS
No se permitirán, empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4" de luz de la losa a viga o cada lado de la columna o apoyo.	Los empalmes "L" se ubicaran en el tercio central, no se empalmaran mas del 50% de la armadura en una misma sección	Ø: 6 mm, 10 pln, 7.5 cm; 3/8": 10 cm, 20 cm

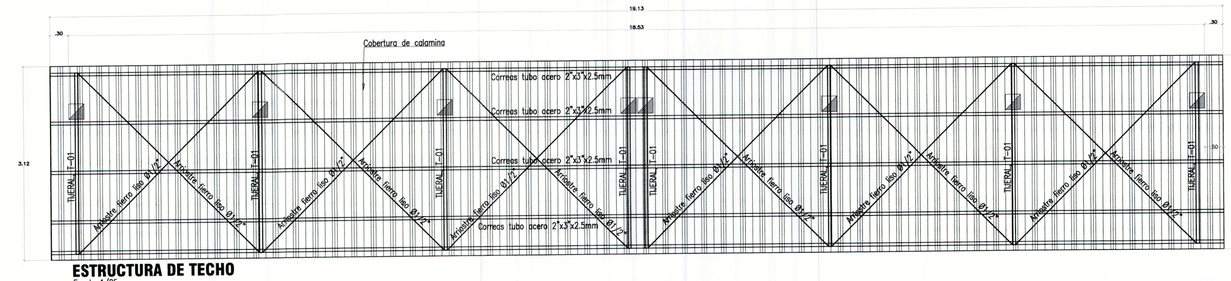
CUADRO DE GANCHOS STANDARD EN VARILLAS DE FIERRO CORRUGADAS		
ø	G(cm)	NOTA:
1/4"	15	EL ACERO DE REFUERZO UTILIZADO EN FORMA LONGITUDINAL EN VIGAS Y LOSA DE CIMENTACION, COLUMNA Y VIGAS, DEBERAN TERMINAR EN GANCHOS STANDARD, LOS CUALES SE ALOJARAN EN EL CONCRETO CON LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN EL CUADRO MOSTRADO.
3/8"	30	
1/2"	25	
5/8"	35	
3/4"	45	



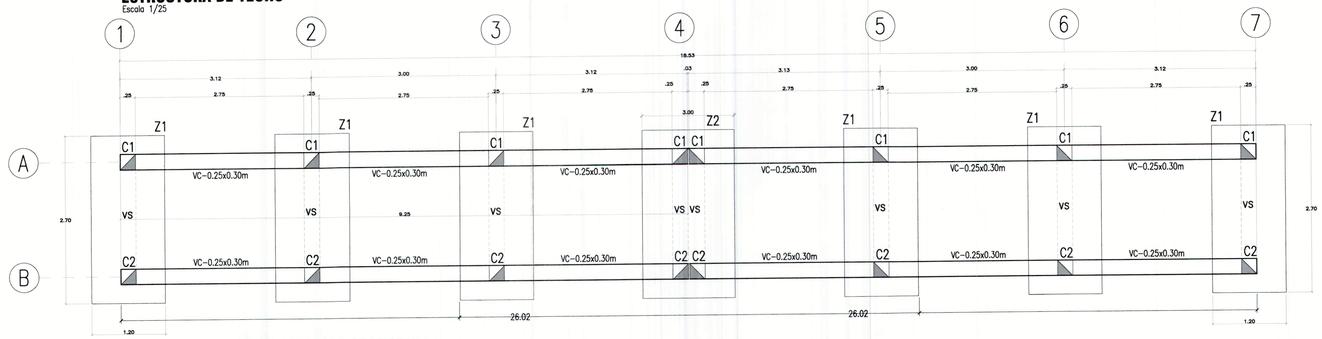


vc (0.25x0.30m)

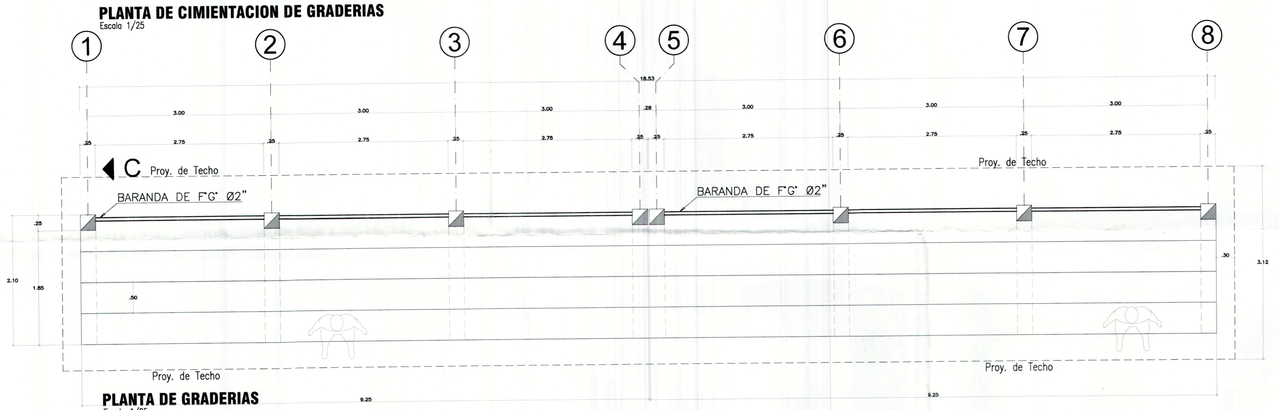

18.53
.25
3.00
2.75
.25
.25
.25



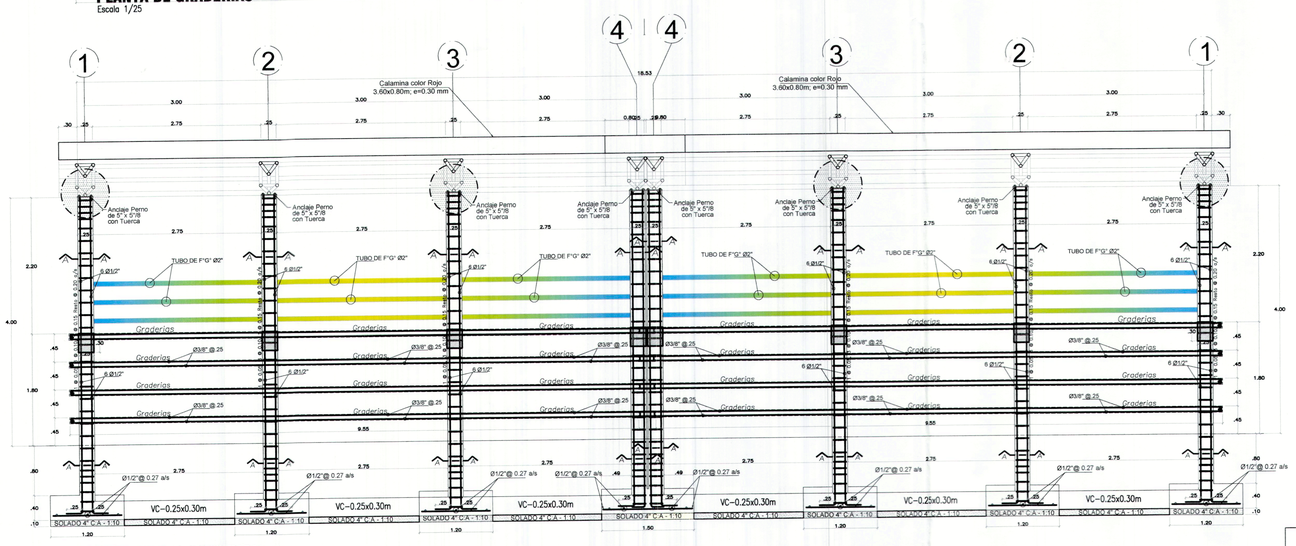
ESTRUCTURA DE TECHO
Escala 1/25



PLANTA DE CIMIENTACION DE GRADERIAS
Escala 1/25



PLANTA DE GRADERIAS
Escala 1/25



CORTE ESTRUCTURAL DE TRIBUNA
ESC. 1/25

Especificaciones Tecnicas

MORTERO SIMPLE

Cimiento	:	c:a = 1:8
Sobrecimiento	:	c:a = 1:6
Solado	:	c:a = 1:10, 1:8

MORTERO ARMADO

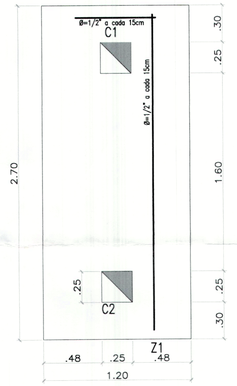
Estructuras, zapatas, columnas, vigas(chatas, etc)	:	f'c = 210 Kg/cm2 f'c= 210 Kg/cm2
Fierro corrugado	:	f y = 4200 Kg/cm2

TERRENO

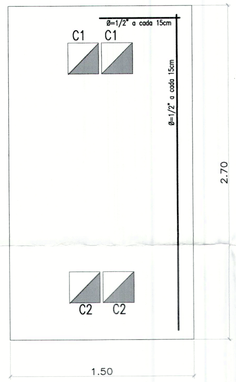
Capacidad portante σt = 0.58 Kg / cm² (verificar en obra)

RECUBRIMIENTOS

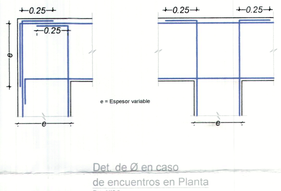
Columnas	= 3.0 cm.
Vigas	= 2.5 cm.
Zapatas	= 7.5 cm.



ZAPATA Z-1
Escala 1/25



ZAPATA Z-2
Escala 1/25

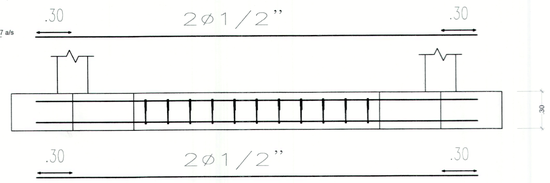


Det. de Ø en caso de encuentros en Planta
Esc. 1/12.5



CUADRO DE COLUMNAS	CUADRO DE COLUMNAS
C1(A-A)	C2(B-B)
.25 .25	.25 .25
⊡ ø3/8" 1 a 0.05 4 a 0.10 4 a 0.15 Resto @.25	⊡ ø3/8" 1 a 0.05 4 a 0.10 4 a 0.15 Resto @.25
8 Ø1/2"	4 Ø1/2"





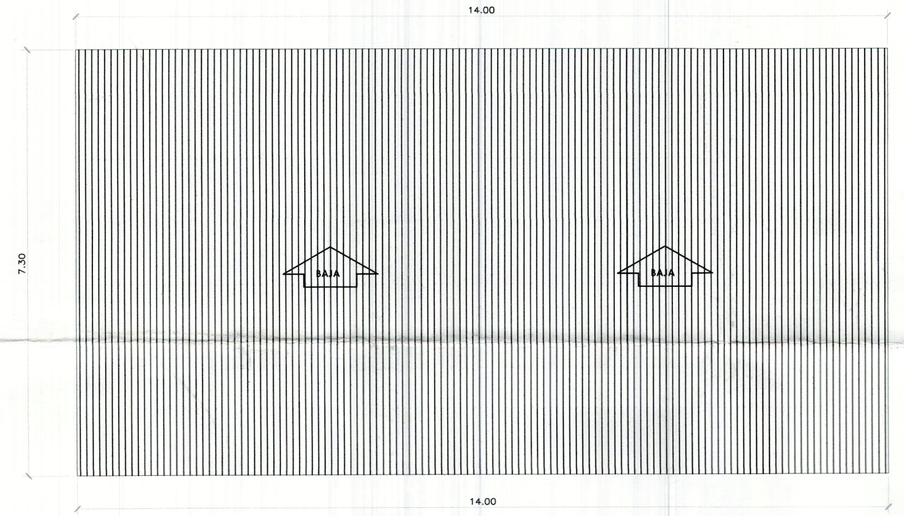
DETALLE ESTRUCTURAL EN VC (0.25 x 0.30)
Esc. 1/25

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

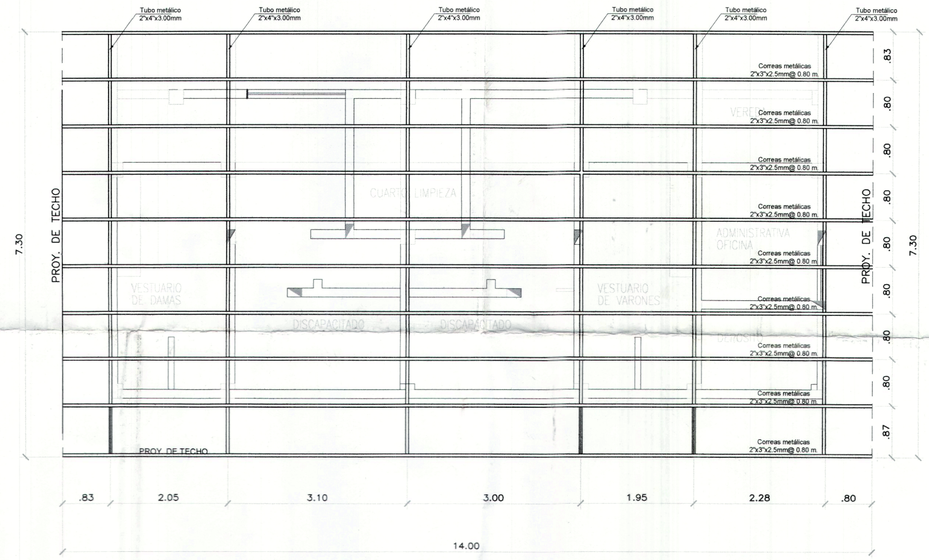
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

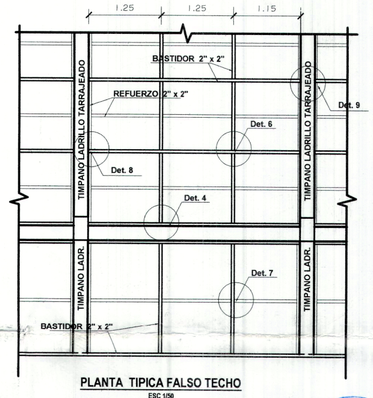
PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
DETALLE ESTRUCTURAL DE TRIBUNA	E-03	18
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		



PLANTA DE COBERTURA - SS.HH.
ESC. 1/50

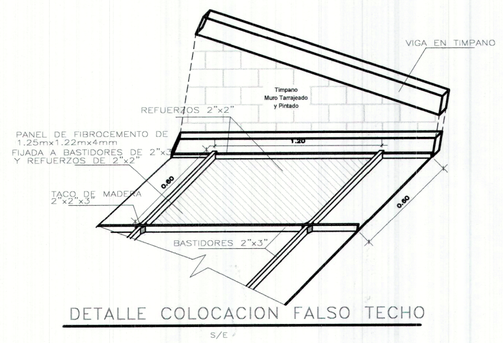


PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO - SERVICIOS HIGIENICOS
ESC. 1/50

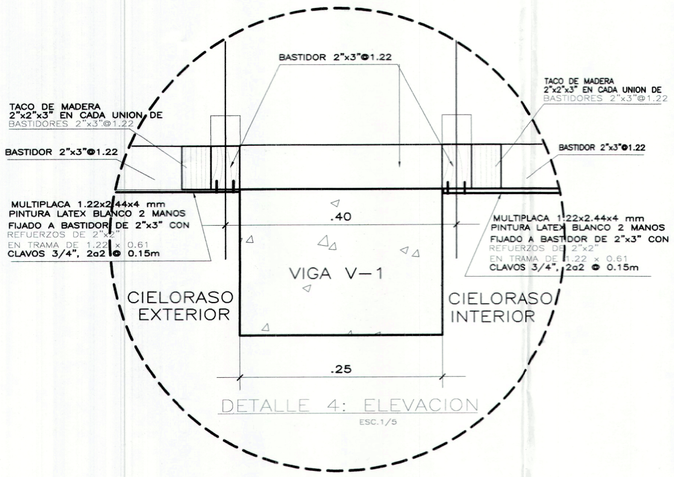


PLANTA TIPICA FALSO TECHO
ESC 1/50

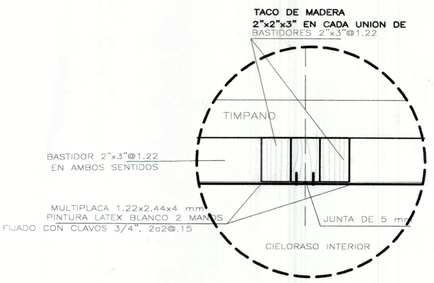
009



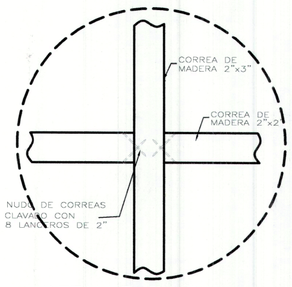
DETALLE COLOCACION FALSO TECHO
S/E



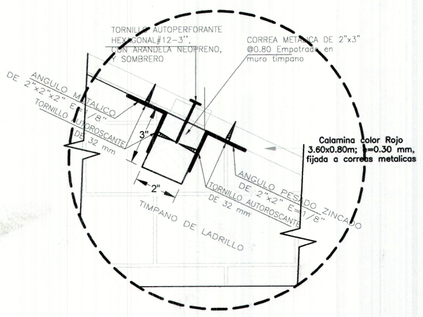
DETALLE 4: ELEVACION
ESC.1/5



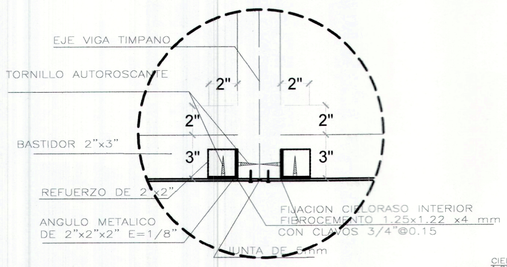
DETALLE 6: ELEVACION
ESC.1/5



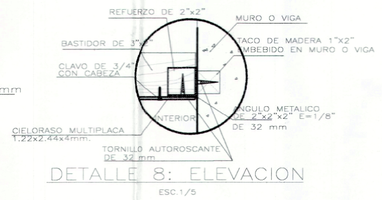
DETALLE 7: PLANTA



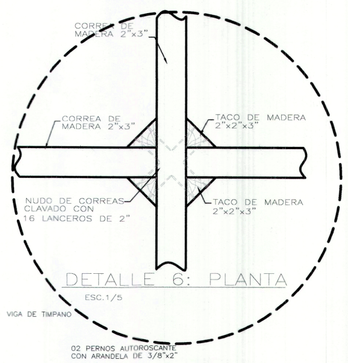
DETALLE TIPICO
FIJACION CORREAS EN TIMPANO
ESC.1/5



DETALLE 9: ELEVACION
ESC.1/5



DETALLE 8: ELEVACION
ESC.1/5



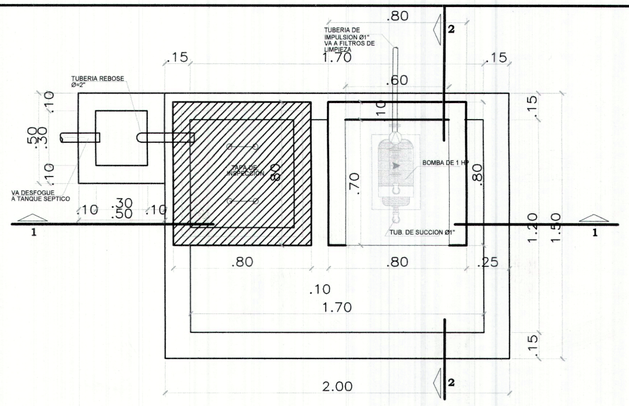
DETALLE 6: PLANTA
ESC.1/5

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP Nº 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡PROGRESAMOS JUNTOS!

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO: ESTRUCTURA DE COBERTURA DE SS.HH.		CÓDIGO:	LÁMINA:
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	E-04	19



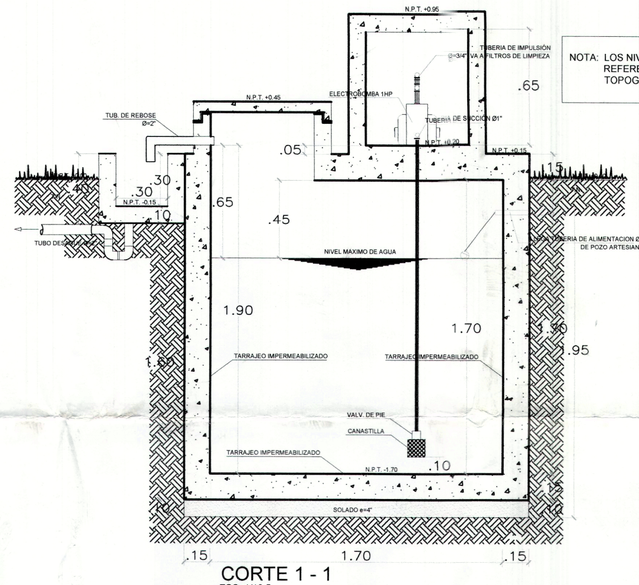
PLANTA DE CISTERNA - CAP. 2.55 M3

ESC: 1/12.5

ø	LONGITUD DE ANCLAJE	
	En Tracción	En Compresión
1/2"	0.45	0.30

DIMENSIÓN DE GANCHOS ESTANDAR

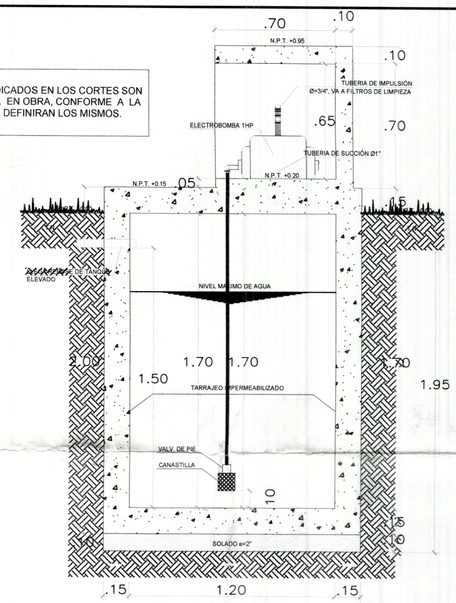
1/2" ——— 16 cm.



CORTE 1 - 1

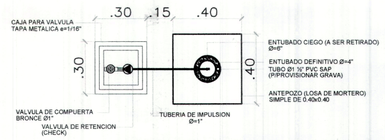
ESC: 1/12.5

NOTA: LOS NIVELES INDICADOS EN LOS CORTES SON REFERENCIALES. EN OBRA, CONFORME A LA TOPOGRAFIA, SE DEFINIRAN LOS MISMOS.



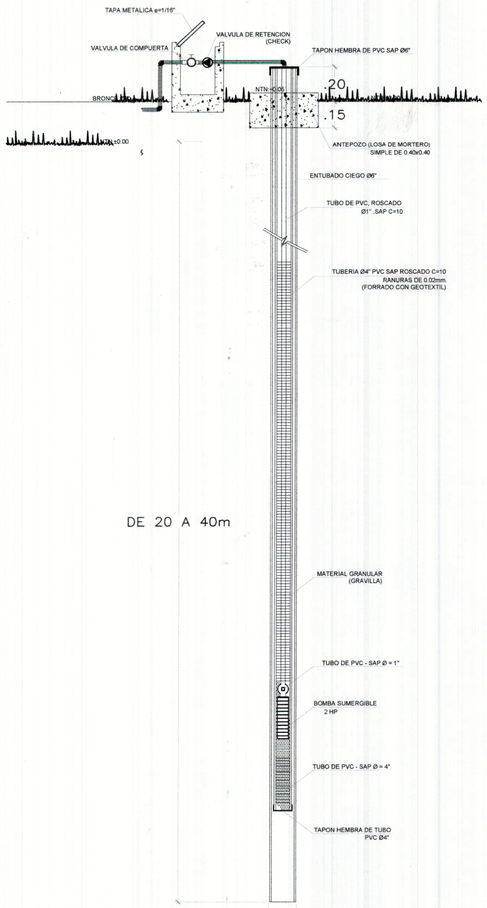
CORTE 2 - 2

ESC: 1/12.5



PLANTA DE POZO ARTESIANO

ESC: 1/12.5



PERFIL LITOLOGICO - POZO ARTESIANO

ESC: 1/12.5

LONGITUD DE TRASLAPE

EN TRACCION

ø	TIPO	
	A Compresión	A Tracción
1/2"	0.55	0.65

* El refuerzo empalmará lo menos de as 3/4 partes .
* El refuerzo a empalmar es mas de la mitad ; en caso de lo contrario usar igua a la zona en compresión.

EN COMPRESION

ø	Long. (m.)
1/2"	0.55

Los traslapes se harán dentro de cada 1/3 de la longitud libre de la viga en as zonas en tracción y 1/4 en la zona a compresión.
* Todas las varillas se doblarán en frio.
* No se permitirá el redoblado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO SIMPLE:	
SOLADO (NIVELACION NO ESTRUCTURAL)	f'c= 100Kg/cm2
CONCRETO SIMPLE	f'c= 140Kg/cm2
CONCRETO ARMADO:	
EN GENERAL	f'c= 210Kg/cm2
CEMENTO:	
EN GENERAL	CEMENTO PORTLAND TIPO I
ACERO DE REFUERZO:	
EN GENERAL	f'y=4200 Kg/cm2
RECUBRIMIENTOS:	
CIMENTACION	50 mm
MURO	25 mm
LOSA	20 mm
REVESTIMIENTO, PINTURA:	
EXTERIOR – TARRAJEO	C:A, 1:4 e=15 mm
INTERIOR – TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (SUPERFICIE EN CONTACTO CON AGUA)	C:A, 1:2+ADITV. IMP. e=15 mm
INTERIOR – ACABADO DEL ENCONFRADO CARAVISTA Y SOLAQUEADO O TARRAJEO (C:A, 1:2 e=15 mm, PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR)	
EXTERIOR – ACABADO CON PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA EXPUESTA, 2 MANOS	

LONGITUDES MÍNIMAS DE EMPALMES POR TRASLAPE:

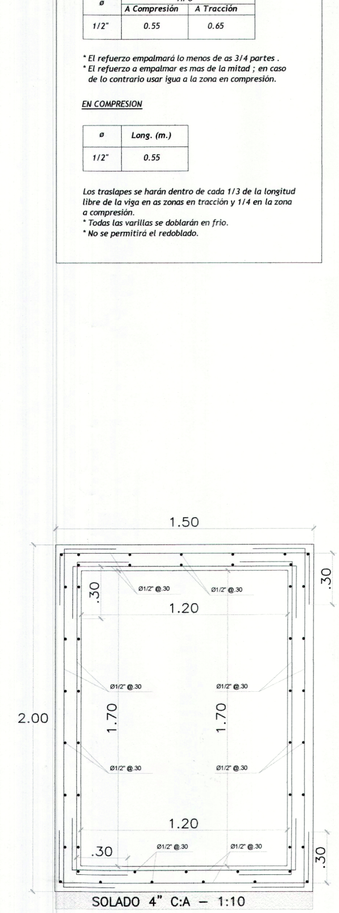
BARRA	
3/8 "	300 mm
1/2 "	400 mm
5/8 "	500 mm

GANCHO ESTANDAR:

DIAMETRO DE LA BARRA (d)	DIAMETRO MINIMO DE DOBLADO (D)
3/8 "	60 mm
1/2 "	80 mm
5/8 "	100 mm

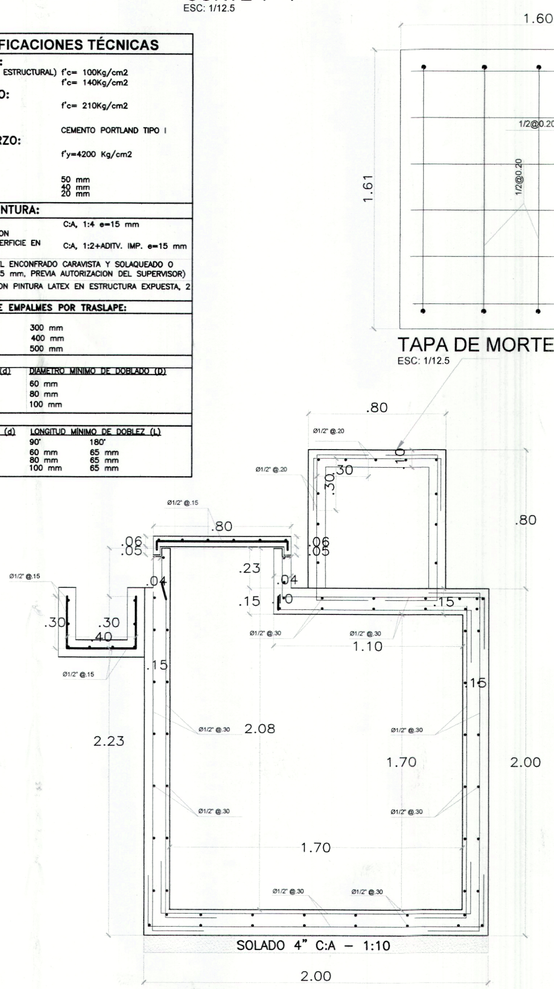
GANCHO ESTANDAR:

DIAMETRO DE LA BARRA (d)	LONGITUD MINIMO DE DOBLEZ (L)	
	90°	180°
3/8 "	60 mm	65 mm
1/2 "	80 mm	65 mm
5/8 "	100 mm	65 mm



CORTE ESTRUCTURAL 2 - 2

ESC: 1/12.5

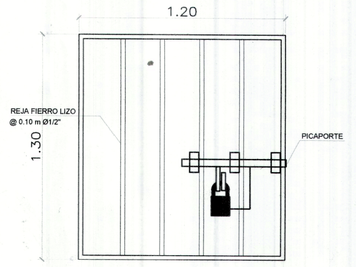


CORTE ESTRUCTURAL 1 - 1

ESC: 1/12.5

TAPA DE MORTERO ARMADO

ESC: 1/12.5



REJILLA DE FIERRO LISO Ø1/2"

ESC: 1/12.5

ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

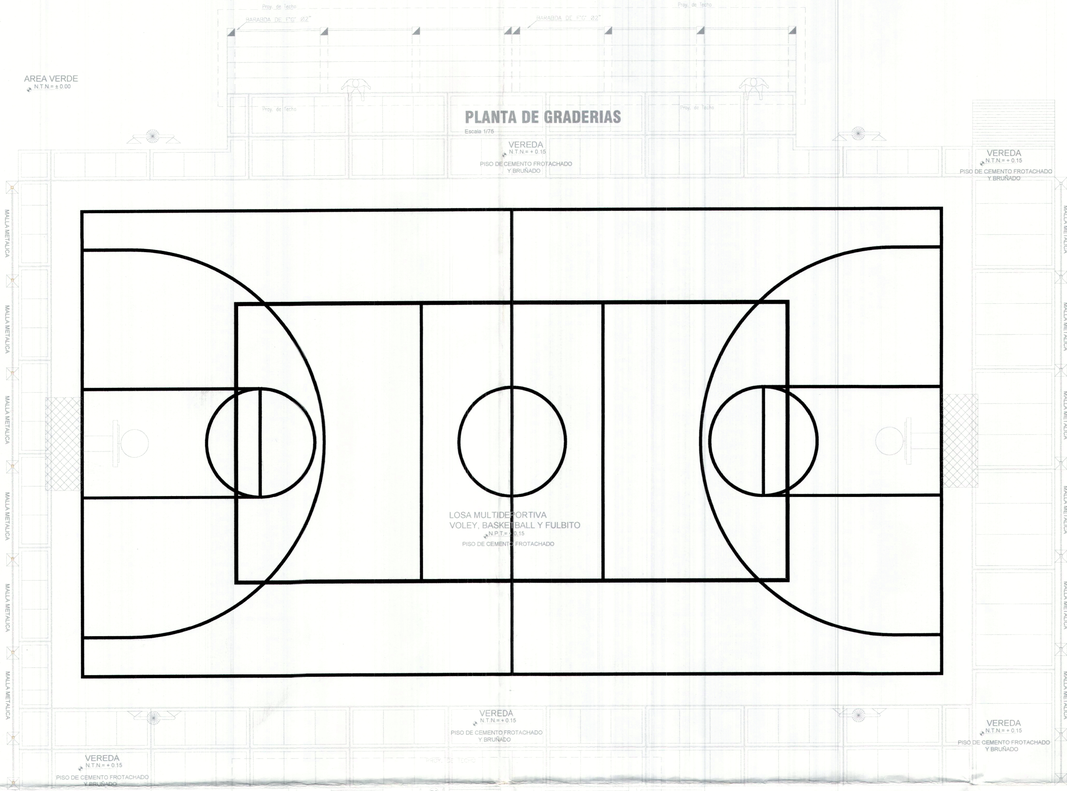
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista ¡Progresamos JUNTOS!

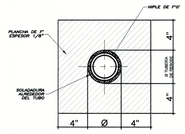
PROYECTO:

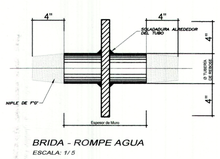
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
CISTERNA ESTRUCTURAS	E-05	20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	

008







LEYENDA : AGUA

SIMBOLOS	DESCRIPCION
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	BAJADA DE AGUA FRIA
	LLAVE DE COMPUERTA
	TEE
	CODO DE 90°
	CODO DE 45°
	REDUCCION CONCENTRICA
	VALVULA CHECK
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	PUNTO DE AGUA

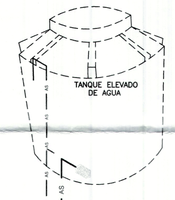
MATERIAL - RED DE AGUA

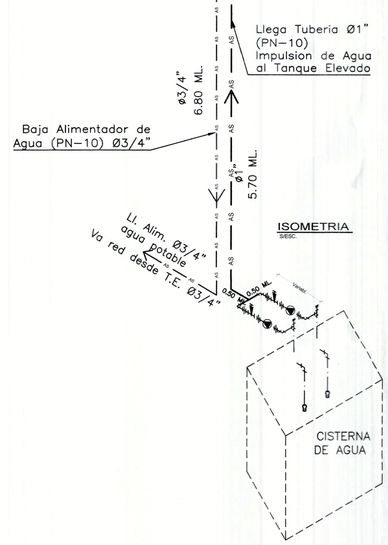
RED INTERIOR

- *LAS TUBERIAS SERAN DE P.V.C. ROSCADA CLASE 10*
- *LOS ACCESORIOS SERAN DE F° Gdo. ROSCADO*
- *EN LAS UNIONES DE TUBERIA CON LOS ACCESORIOS SE UTILIZARA TEFLON*

RED EXTERIOR

- *LA RED SERA DE P.V.C. ESPIGA - CAMPANA CLASE 10*
- *LOS ACCESORIOS SERAN DE P.V.C. ESPIGA - CAMPANA*
- *SE IMPERMEABILIZARA CON PEGAMENTO DEL MISMO FABRICANTE*

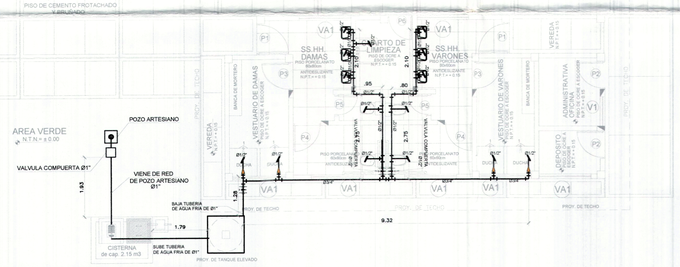




ISOMETRIA
S/ESC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

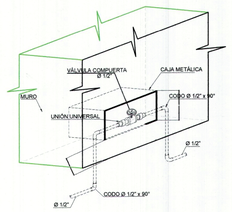
LA RED INTERIOR DE AGUA SERA DE PVC PARA AGUA FRIA. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA SERÁN DE BRONCE TIPO CRANE PRESION 125 lb/pulg2 LAS PRUEBAS SE PROCEDERAN CON LA AYUDA DE UNA BOMBA DE MANO HASTA LOGRAR UNA PRESION DE 12 lbs/pulg2 DURANTE 15 MINUTOS. LAS TUBERIAS DE DESAGUE SE LLENARÁN DE AGUA, DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS, PERMANECIENDO EN DUCTO (24hrs.) SIN PERMITIR ESCAPES. SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO. LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN DE PVC - SAP. Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS DE AGUA SERÁN DE CLASE 10 ROSCADO Y SELLADO CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERÁN DE PVC - SEL Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

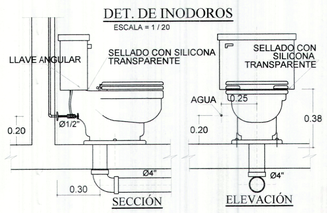


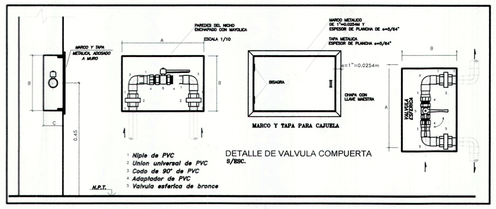
AREA VERDE
N.T.N.= ±0.00

PLANTA GENERAL

Escala 1/75







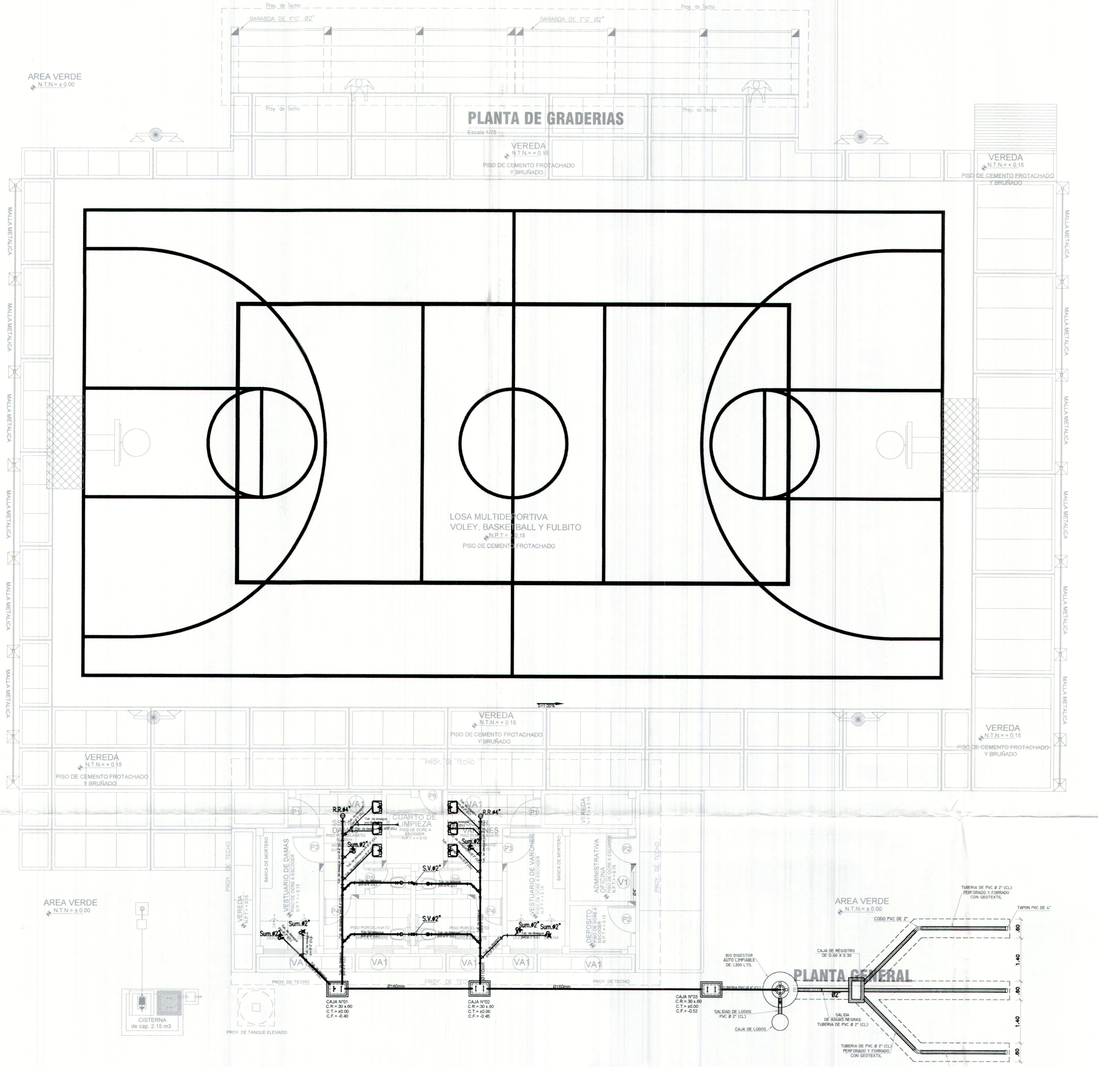
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
JUNTOS!

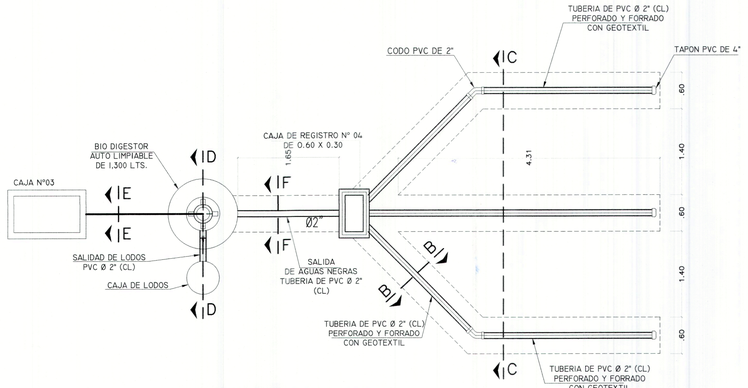
PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. Nº 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
INST. SANITARIA SS.HH. - AGUA	IS-01	21
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		

ING CIP FABIO ALBERTO GARCIA RENTERIA
INGENIERA CIVIL
REG.CIP N°83017

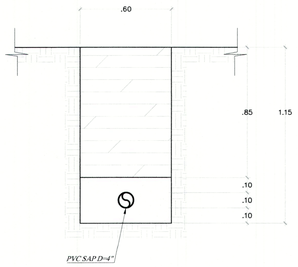

PLANTA DE GRADERIAS
Escala 1/25
AREA VERDE
N.T.N.= ±0.00
VEREDA
N.T.N.= +0.15
PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO
LOSA MULTIDEPORTIVA
VOLEY, BASKET, BALL Y FULBITO
N.T.N.= +0.15
PISO DE CEMENTO FROTACHADO
MALLA METALICA
Proy. de Techo
BARANDA DE F°G° Ø2"
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
VA1
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40



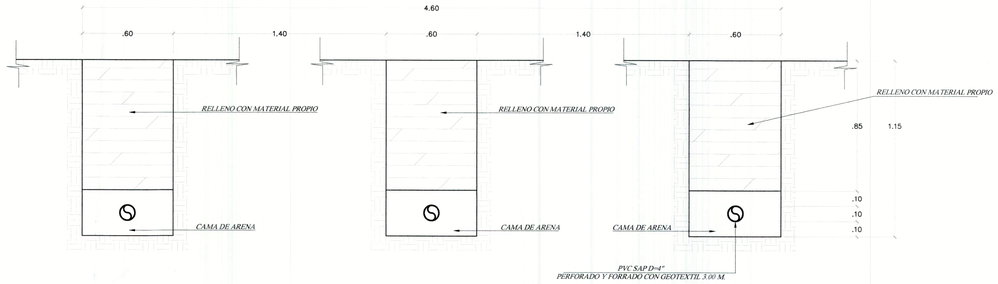
PLANTA ZANJA DE PERCOLACION
ESC. 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

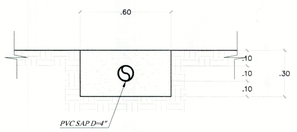
1) Las aguas negras se introducen al biodigestor por la conexión al desagüe y se dirigen al fondo de lodos .
2) En esta área de lodos se va a formar una colonia de bacterias anaeróbicas, que van a alimentarse con las **ESCRETAS**, produciendo así el proceso séptico.
3) El fondo cónico permite reducir las áreas muertas y hace mas eficiente este proceso. Y **PERMITE LA AUTOLIMPIEZA.** Las aguas tratadas al pasar por el filtro realizan nuevamente el proceso séptico con una segunda colonia formada en los aros plásticos y al descargarse al área de percolación no tienen olores ni contaminantes.
4) Para limpiar el biodigestor, cada 2 años se abre la válvula de lodos.
5) En caso que estos no salgan, se retira el tapón y se realiza la limpieza del ducto.



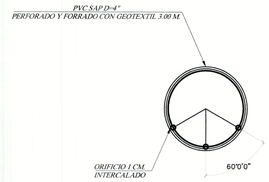
SECCION B - B
ESC. 1/20



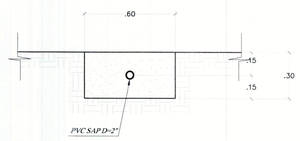
SECCION C - C
ESC. 1/20



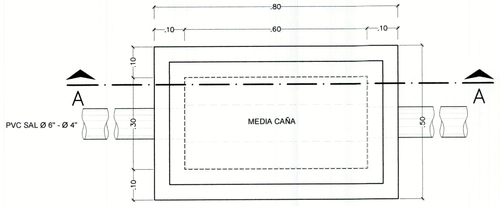
SECCION E - E
ESC. 1/20



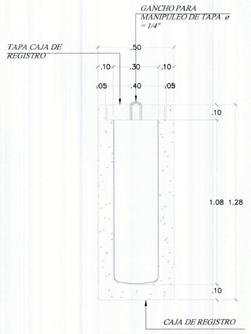
DET. SECCION DE TUBO PERFORADO
ESC. 1/20



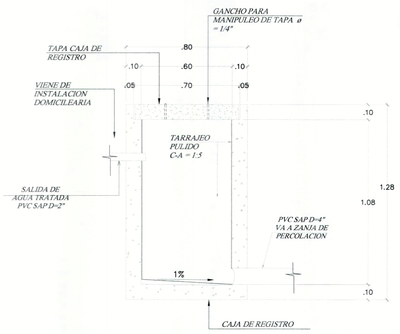
SECCION F - F
ESC. 1/20



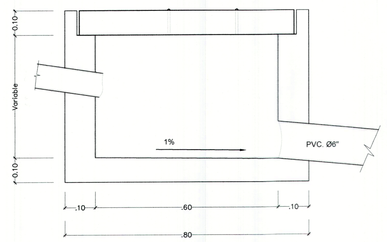
PLANTA DE CAJA DE REGISTRO N°03
Escala 1/10



SECCION 1 - 1
ESC. 1/20



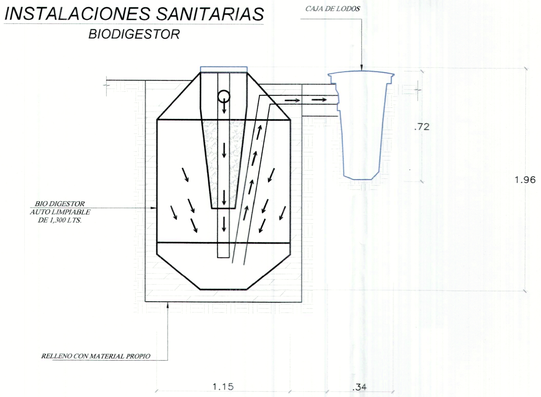
SECCION 2 - 2
ESC. 1/20



CORTE A - A
Escala 1/10

DET. DE CAJA DE REGISTRO N° 04 PARA ZANJA DE PERCOLACION DE 0.60 X 0.30 M.

INSTALACIONES SANITARIAS
BIODIGESTOR



SECCION D - D
ESC. 1/20

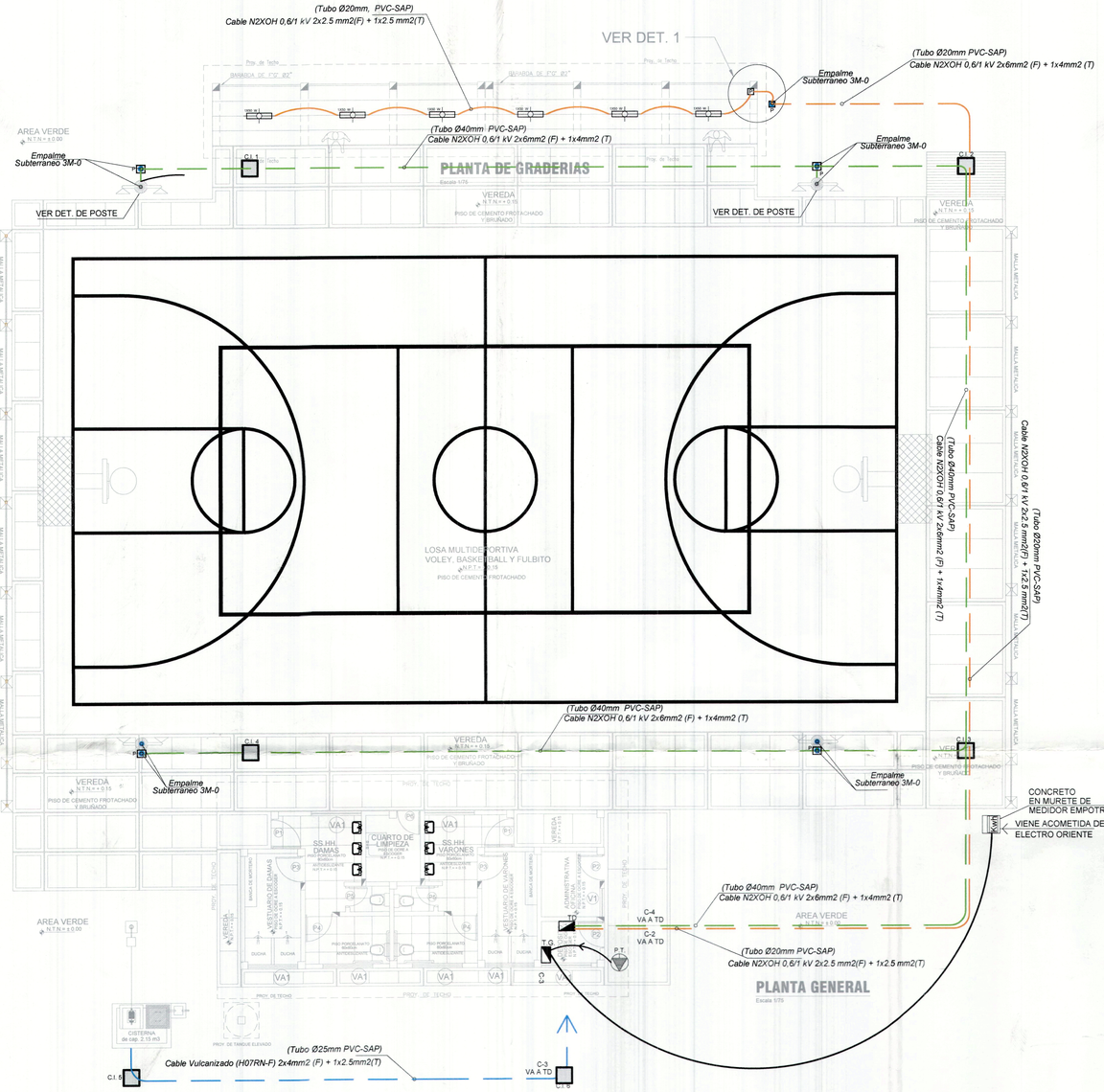
ING. CIP. PAOLA LIBERTAD GARCIA HUATUCO
INGENIERA CIVIL
REG CIP. N°233017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
¡JUNTOS!

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
INSTALAICONES SANITARIAS BIODIGESTOR	IS-03	23
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		



ESPECIFICACIONES TECNICAS TABLEROS ELECTRICOS

LOS TABLEROS CONTARÁN DE :

GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE ELECTROLITICO PURO DE 99.9 % DE CONDUCTIBILIDAD.

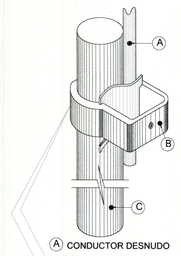
DEBERÁN TENER BARRA DE PUESTA A TIERRA

CHAPA Y LLAVE

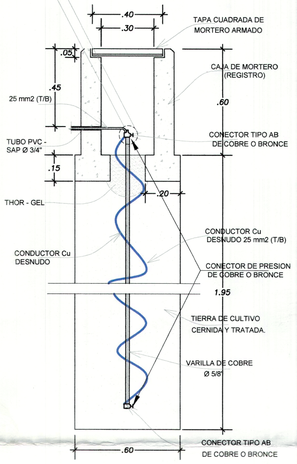
EQUIPO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE UN PODER DE RUPTURA 10 KA

LEYENDA ELECTRICA

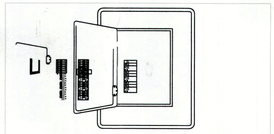
SIMBOLO	DESCRIPCION	A.S.N.P.T
kW	MEDIDOR PUBLICO	1.50
TG TD I	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T.D.	1.80
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	1.80
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA CIRCULAR (1x32W)	Cielorraso
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA RECTA 1x72W.	Cielorraso
	POSTE DE CONCRETO H=7.00 REFLECTOR HLF 500W	VER DET.
T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON LINEA A TIERRA	0.40
P.A T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON L/T A PRUEBA DE AGUA	CISTERNA
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EMBUTIDO EN PARED O TECHO	-------
P	CAJA DE PASE	-------
	ELECTROBOMBA 1 HP	-------
	POZO DE PUESTA A TIERRA	-------
C.I.	CAJA DE INSPECCION	-------



A CONDUCTOR DESNUDO
B CONECTOR DE BRONCE
C ELECTRODO DE COBRE

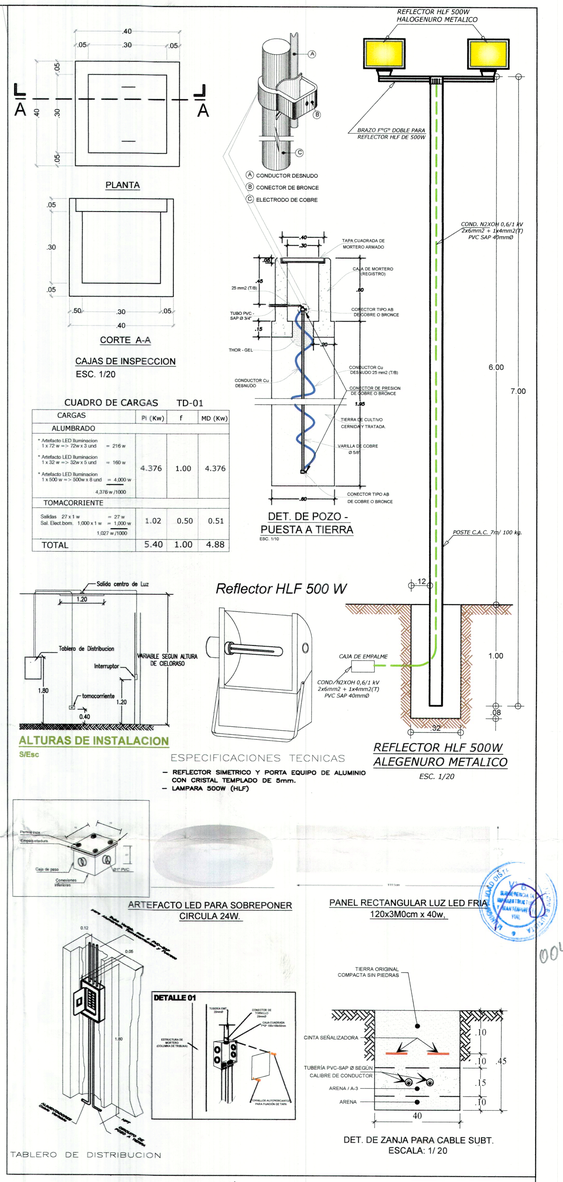


DET. DE POZO - PUESTA A TIERRA
ESC. 1/10



TABLERO GENERAL Y/O DISTRIBUCION

- CAJA PARA EMPOTRAR EN MURO, DEL TIPO METALICO
- BARRAS Y ACCESORIOS: DEBEN IR AISLADAS DE TODO EL GABINETE LAS BARRAS SERAN DE COBRE ELECTROLITO DE LAS SGTES.
  - INTERRUPTOR GENERAL
    HASTA 100 amp. 100 A
    101 amp. HASTA 400 amp.
    401 amp. HASTA 600 amp.
- INTERRUPTORES TIPO AUTOMATICO (THERMOMAGNETICO) SIMILAR A WESTINGHOUSE (USA) GENERAL ELECTRIC. (USA) ETC.
- PUERTA Y CHAPA, ACABADO CON PINTURA MARTILLADO SIMILAR A LO FABRICADO POR TRIANON Y/O T.J. CASTRO



CUADRO DE CARGAS TD-01

CARGAS	Pi (Kw)	f	MD (Kw)
ALUMBRADO			
* Artefacto LED Iluminacion 1 x 72 w => .72w x 3 und = 216 w * Artefacto LED Iluminacion 1 x 32 w => .32w x 5 und = 160 w * Artefacto LED Iluminacion 1 x 500 w => 500w x 8 und = 4,000 w 4,376 w /1000	4.376	1.00	4.376
TOMACORRIENTE			
Salidas 27 x 1 = 27 w Sal. Electr.bom. 1,000 x 1 = 1,000 w 1,027 w /1000	1.02	0.50	0.51
TOTAL	5.40	1.00	4.88



ALTURAS DE INSTALACION
S/Esc

Reflector HLF 500 W



ESPECIFICACIONES TECNICAS
- REFLECTOR SIMETRICO Y PORTA EQUIPO DE ALUMINIO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm.
- LAMPARA 500W (HLF)

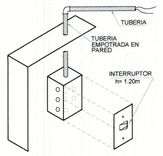
REFLECTOR HLF 500W ALEGENURO METALICO
ESC. 1/20

ARTEFACTO LED PARA SOBREPONER CIRCULA 24W.

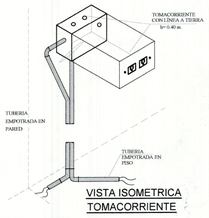
PANEL RECTANGULAR LUZ LED FRIA 120x3M0cm x 40w.

DET. DE ZANJA PARA CABLE SUBT.
ESCALA: 1/ 20

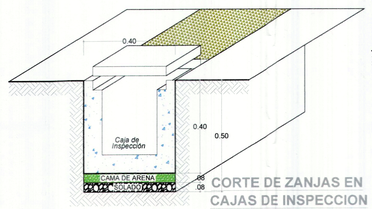
TABLERO DE DISTRIBUCION



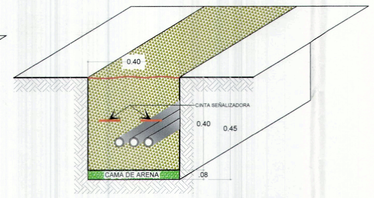
VISTA ISOMETRICA
INTERRUPTOR SIMPLE



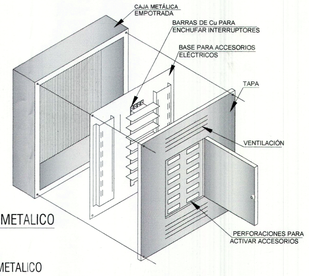
VISTA ISOMETRICA
TOMACORRIENTE



CORTE DE ZANJAS EN CAJAS DE INSPECCION
S/E



CORTE DE ZANJAS EN TUBERIAS
S/E



TABLERO ELECTRICO METALICO

EMPOTRADO : PARED
TIPO : TABLERO METALICO
COLOR : MARFIL
MATERIAL : METALICO
CAPACIDAD : VARIEDAD POLOS
USO : DEAL PARA LLAVES
CARACT. : PARA LLAVES TIPO RIEL, CON TAPA Y LLAVE DE SEGURIDAD.



DET. DE TABLEROS
S/Esc

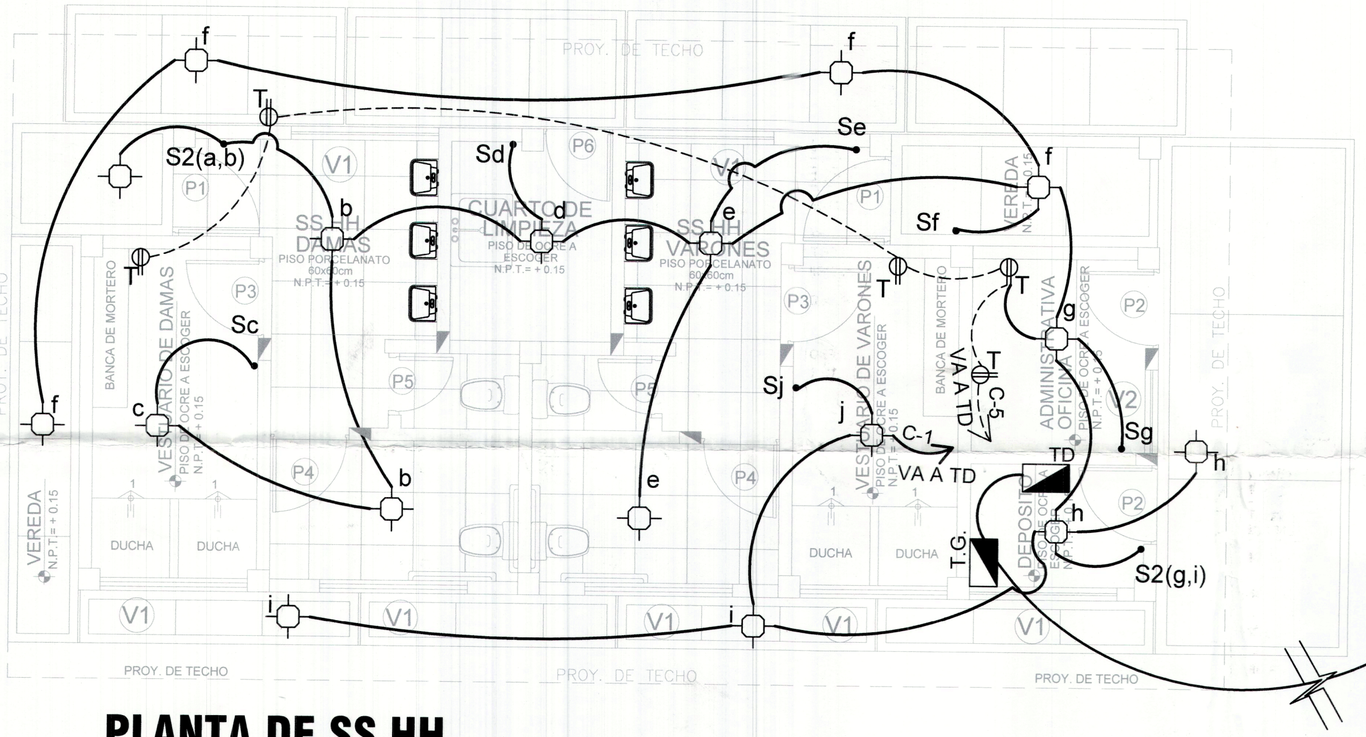
ING. CIP FAUSTO EDGARDO GARCIA REYEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
JUNTOS!

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
INST. ELECTRICAS EN TRIBUNA Y LOSA	IE-01	24
ESCALA: INDICADA / FECHA: MARZO 2026		



PLANTA DE SS.HH.

Escala 1/50

ESPECIFICACIONES TECNICAS TABLEROS ELECTRICOS

LOS TABLEROS CONTARÁN DE :

GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE ELECTROLITICO PURO DE 99.9 % DE CONDUCTIBILIDAD.

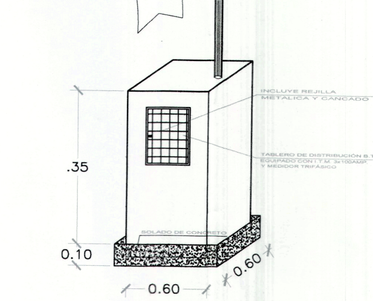
DEBERÁN TENER BARRA DE PUESTA A TIERRA

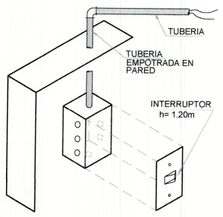
CHAPA Y LLAVE

EQUIPO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE UN PODER DE RUPTURA 10 KA

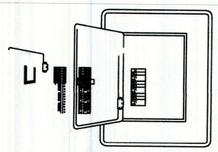
LEYENDA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	A.S.N.P.T
kW	MEDIDOR PUBLICO	1.50
TG TD I	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T.D.	1.80
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	1.80
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA CIRCULAR (1x32W)	Cielorraso
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA RECTA 1x72W.	Cielorraso
	POSTE DE CONCRETO H=7.00 REFLECTOR HLF 500W	VER DET.
T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON LINEA A TIERRA	0.40
P.A T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON L/T A PRUEBA DE AGUA	CISTERNA
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EMBUTIDO EN PARED O TECHO	-------
P	CAJA DE PASE	-------
	ELECTROBOMBA 1 HP	-------
	POZO DE PUESTA A TIERRA	-------
C.I	CAJA DE INSPECCION	-------



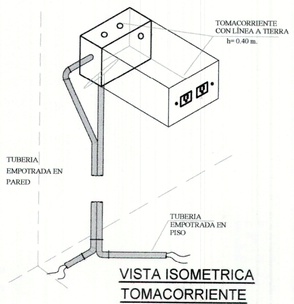


VISTA ISOMETRICA
INTERRUPTOR SIMPLE

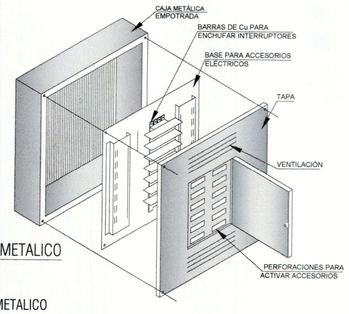


TABLERO GENERAL Y/O DISTRIBUCION

- CAJA PARA EMPOTRAR EN MURO, DEL TIPO METALICO
- BARRAS Y ACCESORIOS: DEBEN IR AISLADAS DE TODO EL GABINETE LAS BARRAS SERAN DE COBRE ELECTROLITO DE LAS SGTES.
  - INTERRUPTOR GENERAL
    HASTA 100 amp. 200 A
    101 amp. HASTA 400 amp.
    401 amp. HASTA 600 amp.
- INTERRUPTORES TIPO AUTOMATICO (THERMOMAGNETICO) SIMILAR A WESTINGHOUSE (USA) GENERAL ELECTRIC. (USA) ETC.
- PUERTA Y CHAPA, ACABADO CON PINTURA MARTILLADO SIMILAR A LO FABRICADO POR TRIANON Y/O T.J. CASTRO



VISTA ISOMETRICA
TOMACORRIENTE



TABLERO ELECTRICO METALICO

EMPOTRADO	:	PARED
TIPO	:	TABLERO METALICO
COLOR	:	MARFIL
MATERIAL	:	METALICO
CAPACIDAD	:	VARIEDAD POLOS
USO	:	DEAL PARA LLAVES
CARACT.	:	PARA LLAVES TIPO RIEL, CON TAPA Y LLAVE DE SEGURIDAD.



DET. DE TABLEROS

S/Esc

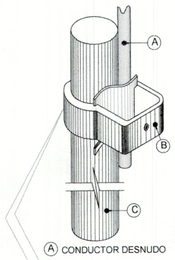
ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

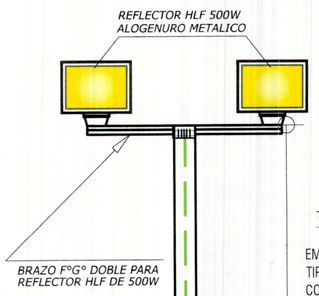
PROYECTO:

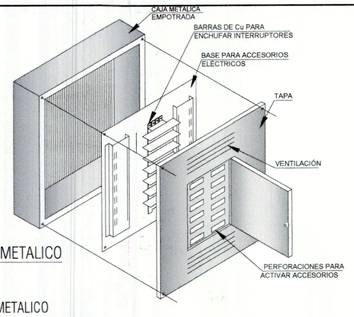
"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
INST. ELECTRICAS SS.HH.			
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	IE-02	25



A CONDUCTOR DESNUDO
B CONECTOR DE BRONCE
C ELECTRODO DE COCRE

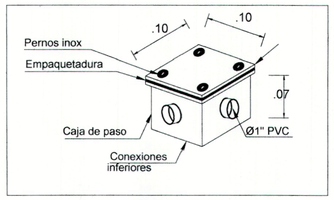




TABLERO ELECTRICO METALICO

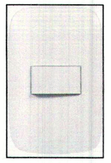
EMPOTRADO	:	PARED
TIPO	:	TABLERO METALICO
COLOR	:	MARFIL
MATERIAL	:	METALICO
CAPACIDAD	:	VARIEDAD POLOS
USO	:	DEAL PARA LLAVES
CARACT.	:	PARA LLAVES TIPO RIEL, CON TAPA Y LLAVE DE SEGURIDAD.







ARTEFACTO LED PARA
SOBREPONER CIRCULA 24W.



Interruptor SIMPLE.
-Alta calidad y durabilidad.
-Fácil instalación.
-Diseño moderno y elegante.
-Versatilidad y funcionalidad.



PANEL RECTANGULAR LUZ LED FRIA
120x3M0cm x 40w.

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TABLEROS ELECTRICOS

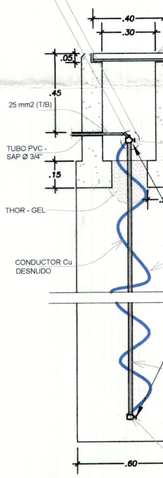
LOS TABLEROS CONTARÁN DE :

GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE ELECTROLITICO PURO DE 99.9 % DE CONDUCTIBILIDAD.

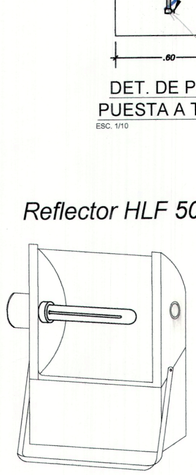
CHAPA Y LLAVE

DEBERÁN TENER BARRA DE PUESTA A TIERRA

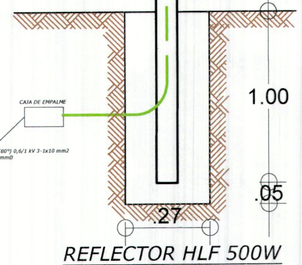
EQUIPO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE UN PODER DE RUPTURA 10 KA



DET. DE POZO -
PUESTA A TIERRA
ESC. 1/10

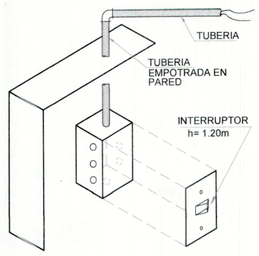


Reflector HLF 500 W

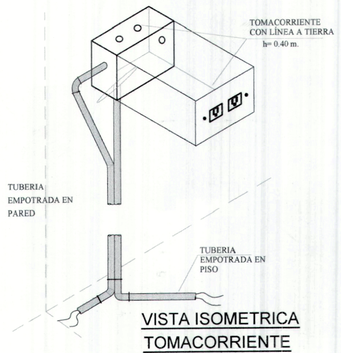


REFLECTOR HLF 500W
ALEGENURO METALICO
ESC. 1/20

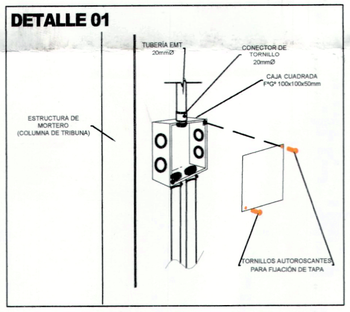
ESPECIFICACIONES TECNICAS
- REFLECTOR SIMETRICO Y PORTA EQUIPO DE ALUMINIO CON CRISTAL TEMPLADO DE 5mm.
- LAMPARA 500W (HLF)



VISTA ISOMETRICA
INTERRUPTOR SIMPLE



VISTA ISOMETRICA
TOMACORRIENTE



DET. DE TABLEROS
S/Esc

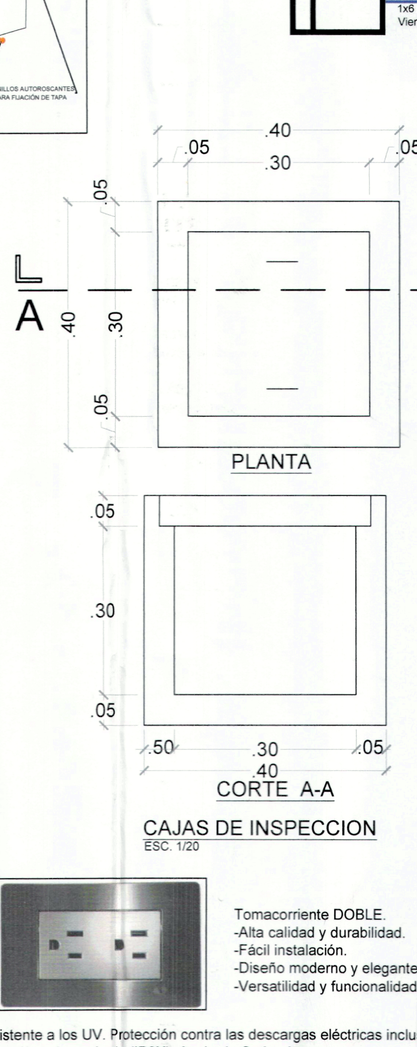
6.00

CUADRO DE CARGAS TD-01

CARGAS	Pi (Kw)	f	MD (Kw)
ALUMBRADO			
* Artefacto LED Iluminacion 1 x 72 w => 72w x 3 und = 216 w * Artefacto LED Iluminacion 1 x 32 w => 32w x 5 und = 160 w * Artefacto LED Iluminacion 1 x 500 w => 500w x 8 und = 4,000 w 4,376 w /1000	4.376	1.00	4.376
TOMACORRIENTE			
Salidas 27 x 1 w = 27 w Sal. Elect.bom. 1,000 x 1 w = 1,000 w 1,027 w /1000	1.02	0.50	0.51
TOTAL	5.40	1.00	4.88

LEYENDA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	A.S.N.P.T
kW	MEDIDOR PUBLICO	1.50
TG TD I	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T.D.	1.80
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	1.80
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA CIRCULAR (1x32W)	Cielorraso
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ LAMPARA RECTA 1x72W.	Cielorraso
	POSTE DE CONCRETO H=7.50M NPT REFLECTOR HLF 500W	VER DET.
T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON LINEA A TIERRA	0.40
P.A. T	TOMACORRIENTE 1 Ø DOBLE CON L/T A PRUEBA DE AGUA	CISTERNA
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EMBUTIDO EN PARED Ó TECHO	-------
P	CAJA DE PASE	-------
	ELECTROBOMBA 1 HP	-------
	POZO DE PUESTA A TIERRA	-------
C.I	CAJA DE INSPECCION	-------



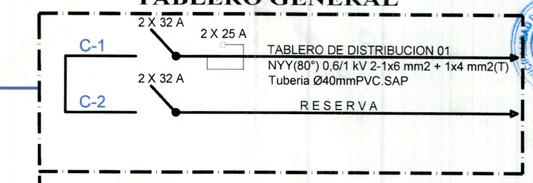
CAJAS DE INSPECCION
ESC. 1/20

Tomacorriente DOBLE.
-Alta calidad y durabilidad.
-Fácil instalación.
-Diseño moderno y elegante.
-Versatilidad y funcionalidad.

Resistente a los UV. Protección contra las descargas eléctricas incluso sin la placa de acabado (IP2X). Acabado Satinado para mayor modernidad Bornes abiertos para una instalación rápida con tornillos imperdibles. Protección a la entrada de los bornes para evitar el contacto entre los cables.

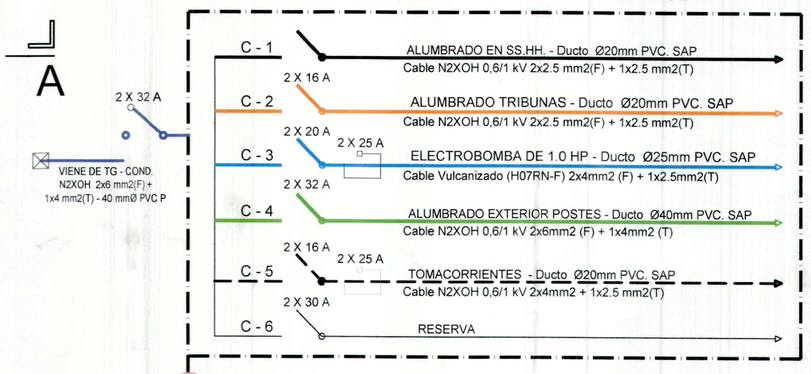
DIAGRAMA UNIFILAR
TABLERO GENERAL

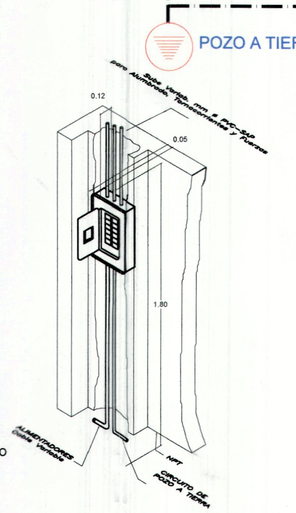
002



POZO A TIERRA

DIAGRAMA UNIFILAR
2 X 16 TABLERO DISTRIBUCION 01





TABLERO DE DISTRIBUCION

POZO A TIERRA

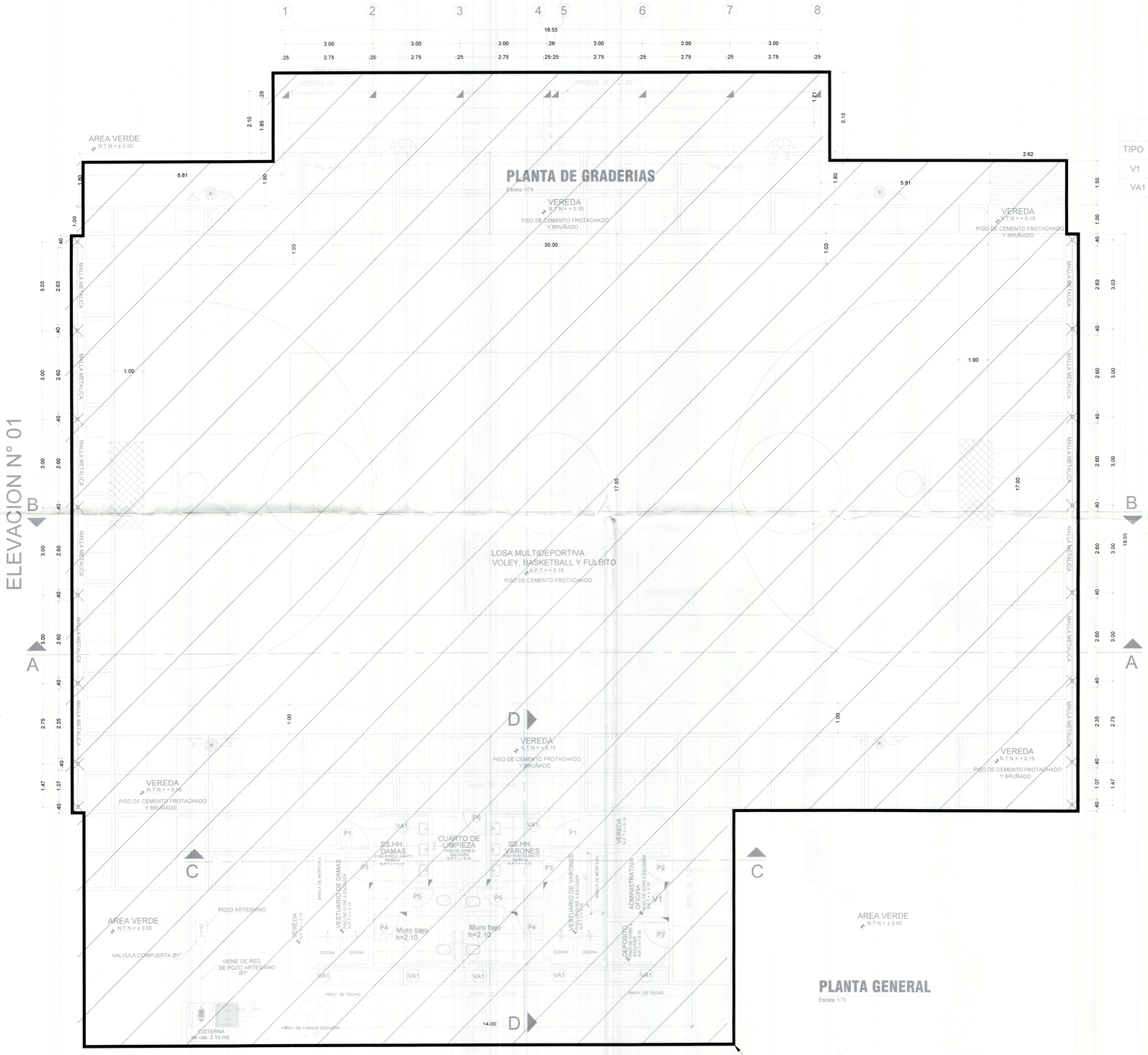
ING CIP FABIOLA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
JUNTOS!

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:	CÓDIGO:	LÁMINA:
DETALLE DE SISTEMA ELECTRICO	IE-03	26
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026	



AREA A CONSTRUIR
999.34 m2

CUADRO DE VANOS DE PUERTAS

TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIONES
P1	1.00	2.10	02	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIEMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°
P-2	0.90	2.10	02	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIEMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°
P-3	0.90	2.10	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-4	0.90	1.80	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-5	0.70	2.10	02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPALY APERTURA A 90°
P-6	3.10	2.95	01	PUERTA DE MADERA DURA O SIMILAR MACHIMBRADA DE UNA HOJA APERTURA A 90°

CUADRO DE VANOS DE VENTANAS

TIPO	ANCHO	ALTO	ALFEIZ.	CANTIDAD	DESCRIPCIONES
V1	0.95	1.10	1.00	01	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIEMBRADOS
VA1	1.70	0.60	2.30	07	VENTANA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO

001

ING CIP FABIOLA LISBETH GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN Bautista
¡Progresamos JUNTOS!

PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - C.U.I. N° 2414286

PLANO:		CÓDIGO:	LÁMINA:
ÁREA A CONSTRUIR		A-12	27
ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2026		