



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTÍN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: RESUMEN GENERAL

Hoja resumen

Obra: 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Localización: 220510 SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS
Fecha a: May-24

Presupuesto base

01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)

001	ESTRUCTURA	5,898,586.31
002	ARQUITECTURA	4,339,877.72
003	INSTALACIONES SANITARIAS	1,064,443.98
004	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS	3,404,261.82
005	COMUNICACIONES	4,941,219.83
006	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO	14,294,804.78
	(CD) SI.	33,943,194.44

COSTO DIRECTO	33,943,194.44
GASTOS GENERALES (10.01210051412270 % CD)	3,398,426.75
UTILIDAD (8.00 % CD)	2,715,455.56
COSTO DE OBRA	40,057,076.75
IGV (18.00 %)	7,210,273.82

PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO) 47,267,350.57

02.- PRESUPUESTO COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA

SUPERVISION INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % COMPONENTE I) 2,088,296.64

03.- PRESUPUESTO COMPONENTE III: SERVICIO DE CAPACITACION

PRESUPUESTO: EJECUCION DE CAPACITACION 748,058.92
PRESUPUESTO: SUPERVISION DE SERVICIO 660,309.64
87,749.28

04.- PRESUPUESTO COMPONENTE IV: SISTEMA DE MEDIA TENSION

PRESUPUESTO: EJECUCION DEL SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV 751,638.81
PRESUPUESTO: SUPERVISION DEL SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV 704,438.81
47,200.00

05.- GESTION DE PROYECTOS

3,129,345.00

06.- EXPEDIENTE TECNICO

585,630.66

07.- PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)

54,568,320.60

08.- MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTES (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)

272,841.60

09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS

247,950.00

10.- TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)

55,089,112.20



Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	4,582,664.57
MATERIALES	SI.	28,032,603.49
EQUIPOS	SI.	754,286.38
SUBCONTRATOS	SI.	573,640.00

Total descompuesto costo directo SI. 33,943,194.44

Nota: Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

31/05/2024

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP: 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP: 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTIN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: ESTRUCTURA

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

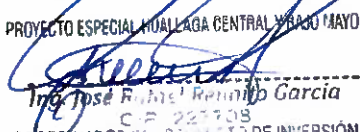
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				636,994.69
01.01	OBRAS PROVISIONALES				216,552.32
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				181,662.32
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	150.00	155.79	23,368.50
01.01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	410.42	35.71	14,656.10
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA DE 3.60x7.20 M	und	1.00	2,458.35	2,458.35
01.01.01.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	141,179.37	141,179.37
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				34,890.00
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	18.00	800.00	14,400.00
01.01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	1,050.00	1,050.00
01.01.02.03	ENERGIA ELECTRICA LA PARA LA CONSTRUCCION	mes	18.00	1,080.00	19,440.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				131,123.67
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO				27,100.00
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	10,000.00	2.71	27,100.00
01.02.02	TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS				23,946.87
01.02.02.01	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	23,946.87	23,946.87
01.02.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				80,076.80
01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9,444.97	5.51	52,041.78
01.02.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	5,475.59	5.12	28,035.02
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				47,478.70
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,720.00	1,720.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	28,452.00	28,452.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	8,920.00	8,920.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,822.00	2,822.00
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,360.00	1,360.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	4,204.70	4,204.70
01.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				241,840.00
01.04.01	MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION O CORRECCION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES	glb	1.00	22,160.00	22,160.00
01.04.02	PLAN DE PARTICIPACION CUIDADANA	glb	1.00	26,500.00	26,500.00
01.04.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	glb	1.00	65,880.00	65,880.00
01.04.04	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	47,300.00	47,300.00
01.04.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	27,000.00	27,000.00
01.04.06	PLAN DE CIERRE O ABANDONO	glb	1.00	53,000.00	53,000.00
02	ESTRUCTURAS				5,261,591.62
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				940,223.81
02.01.01	EXCAVACIONES				180,391.90
02.01.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=5.14M	m3	180.00	60.21	10,837.80
02.01.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.20M	m3	93.93	55.19	5,184.00
02.01.01.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.70M	m3	2,087.77	47.30	98,751.52
02.01.01.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.00M	m3	750.91	44.15	33,152.68
02.01.01.05	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=0.55M	m3	784.39	41.39	32,465.90
02.01.02	CORTES				331,955.87
02.01.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE EXPLANACIÓN	m3	23,327.89	14.23	331,955.87
02.01.03	RELLENOS				192,171.94
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	1,308.05	13.72	17,946.45
02.01.03.02	BASE GRANULAR E=0.20M PARA PAVIMENTO RÍGIDO	m3	104.54	117.40	12,273.00
02.01.03.03	BASE GRANULAR E=0.10M PARA ZANJAS	m3	31.33	115.72	3,625.51

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO


Ing. José Rafael Remigio García
C.P. 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO


Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
C.P. 174051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto	0101006	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURA		
Clientes		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/05/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.04	AFIRMADO E=0.10M PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	m3	1,314.67	115.72	152,133.61
02.01.03.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FONDO DE ESTRUCTURAS	m2	829.96	2.87	2,381.99
02.01.03.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO A NIVEL DE EXPLANACIÓN	m3	443.70	8.59	3,811.38
02.01.04	NIVELACION INTERIOR				10,235.47
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	2,374.82	4.31	10,235.47
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL				225,468.63
02.01.05.01	ACARREO INTERNO, PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	1,988.98	10.16	20,208.04
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DP= HASTA 1 KM	m3	31,627.21	6.49	205,260.59
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				511,842.03
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				80,532.49
02.02.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2+30% P.G. PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	181.67	443.29	80,532.49
02.02.02	FALSO CIMIENTO				150,152.10
02.02.02.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2+30% P.G. (TAM. MAX. 6") EN FALSO CIMIENTO	m3	419.15	358.23	150,152.10
02.02.03	SOLADOS				13,435.69
02.02.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=4"	m2	274.03	49.03	13,435.69
02.02.04	SOBRECIMENTOS				98,926.59
02.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO	m3	80.08	526.60	42,170.13
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	1,194.37	47.52	56,756.46
02.02.05	FALSO PISO				94,285.67
02.02.05.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2 EN FALSO PISO, E=4"	m2	2,209.13	42.68	94,285.67
02.02.06	PAVIMENTO RÍGIDO				65,969.56
02.02.06.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN CIRCULACIONES EXTERIORES	m3	115.39	526.60	60,764.37
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIRCULACIONES EXTERIORES	m2	102.91	50.58	5,205.19
02.02.07	GRADAS				3,034.72
02.02.07.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN GRADAS	m3	5.14	530.60	2,727.28
02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GRADAS	m2	4.86	63.26	307.44
02.02.08	OTROS				5,505.21
02.02.08.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2 EN PROTECCION DE MONTANTES	m3	1.62	512.00	829.44
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PROTECCION DE MONTANTES	m2	34.72	50.58	1,756.14
02.02.08.03	CONCRETO FC=140 KG/CM2 EN DADOS	m3	1.64	512.00	839.68
02.02.08.04	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN CIMENTOS DE POSTES Y FAROLAS	m3	3.92	530.60	2,078.95
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,185,797.13
02.03.01	CIMENTOS REFORZADOS				391,661.99
02.03.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN CIMIENTO REFORZADO	m3	559.28	583.62	315,221.39
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CIMENTOS REFORZADOS	kg	11,460.36	6.67	76,440.60
02.03.02	ZAPATAS				84,879.65
02.03.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	110.41	567.12	62,615.72
02.03.02.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	3,337.92	6.67	22,263.93
02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION				249,106.35
02.03.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	104.27	583.62	58,768.66
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	1,381.59	69.26	95,688.92
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	14,190.22	6.67	94,648.77
02.03.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				89,758.70
02.03.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	80.44	521.89	41,980.83
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	452.42	47.52	21,499.00
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	3,939.86	6.67	26,278.87
02.03.05	MUROS REFORZADOS				146,198.31
02.03.05.01	MUROS DE CONTENCION				143,222.99

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. José Rafael Benavides García
 CIP 22770-
 COORDINADOR DEL PROYECTO DE INICIACIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
 CIP 176051
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto	0101006	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/05/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.05.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m3	90.92	603.23	54,845.67
02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCIÓN	m2	613.36	59.95	36,770.93
02.03.05.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 MUROS DE CONTENCIÓN	kg	7,737.09	6.67	51,606.39
02.03.05.02	PLACAS				2,975.32
02.03.05.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m3	1.50	593.50	890.25
02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACAS	m2	20.06	61.97	1,243.12
02.03.05.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA PLACAS	kg	126.23	6.67	841.95
02.03.06	COLUMNAS				782,517.55
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	492.33	593.50	292,197.86
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	3,823.21	61.97	236,924.32
02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNAS	kg	37,990.31	6.67	253,395.37
02.03.07	VIGAS				427,188.03
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	137.89	556.58	76,746.82
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	2,606.64	78.53	204,699.44
02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS	kg	21,850.34	6.67	145,741.77
02.03.08	LOSAS MACIZAS				573,426.08
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA EN TECHOS	m3	370.03	556.58	205,951.30
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS MACIZAS EN TECHOS	m2	3,133.02	58.33	182,749.06
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA MACIZA EN TECHOS	kg	27,695.01	6.67	184,725.72
02.03.09	ESCALERAS				15,070.98
02.03.09.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ESCALERAS	m3	11.05	630.42	6,966.14
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	52.26	90.18	4,712.81
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA ESCALERAS	kg	508.55	6.67	3,392.03
02.03.10	CISTERNA				67,406.83
02.03.10.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO DE CISTERNA	m3	32.85	593.50	19,496.48
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CISTERNA	m2	177.74	60.20	10,699.95
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA MURO DE CISTERNA	kg	3,706.98	6.67	24,725.56
02.03.10.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE CISTERNA	m3	10.30	497.48	5,124.04
02.03.10.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CISTERNA	m2	5.74	52.65	302.21
02.03.10.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA DE CISTERNA	kg	1,058.26	6.67	7,058.59
02.03.11	TANQUE GLP Y PETRÓLEO				24,093.35
02.03.11.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO DE GLP Y PETRÓLEO	m3	11.42	593.50	6,777.77
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE GLP Y PETRÓLEO	m2	30.58	60.20	1,840.92
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN MURO GLP Y PETRÓLEO	kg	925.31	6.67	6,171.82
02.03.11.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE GLP Y PETRÓLEO	m3	4.02	497.48	1,999.87
02.03.11.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN LOSA GLP Y PETRÓLEO	kg	214.04	6.67	1,427.65
02.03.11.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TECHO GLP Y PETRÓLEO	m3	3.96	556.58	2,204.06
02.03.11.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TECHO DE GLP Y PETRÓLEO	m2	28.20	56.58	1,595.56
02.03.11.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN TECHO GLP Y PETRÓLEO	kg	311.20	6.67	2,075.70
02.03.12	CANALETAS PARA DRENAJE				33,627.96
02.03.12.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CANALETA	m3	17.96	519.65	9,332.91
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANALETAS	m2	228.13	51.76	11,808.01
02.03.12.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CANALETAS	kg	1,872.12	6.67	12,487.04
02.03.13	ASTA DE BANDERA				4,271.43
02.03.13.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN BASE DE ASTA	m3	3.97	533.86	2,119.42
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BASE DE ASTA	m2	17.17	55.24	948.47
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA BASE DE ASTA	kg	74.05	6.67	493.91
02.03.13.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN PLACA DE ASTA	m3	0.20	524.62	104.92
02.03.13.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACA DE ASTA	m2	2.59	71.47	187.70

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Benítez
CIP: 23773
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INICIACIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP: 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.13.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA PLACA DE ASTA	kg	62.52	6.67	417.01
02.03.14	PAVIMENTOS				85,699.10
02.03.14.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN PAVIMENTOS	m3	104.54	519.65	54,324.21
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTOS	m2	29.73	50.74	1,508.50
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA PAVIMENTOS	kg	4,477.72	6.67	29,866.39
02.03.15	CUNETAS				82,043.75
02.03.15.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN CUNETAS	m3	77.15	570.78	44,035.68
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	358.51	51.76	18,556.48
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CUNETAS	kg	2,916.28	6.67	19,451.59
02.03.16	MESA DE LAVATORIO				6,475.92
02.03.16.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN MESA DE LAVATORIO	m3	5.21	607.70	3,166.12
02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MESA DE LAVATORIO	m2	31.71	48.80	1,547.45
02.03.16.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN MESA DE LAVATORIO	kg	264.22	6.67	1,762.35
02.03.17	GRIFO DE RIEGO Y ESTRUCTURA DE DESCARGA DE EFLUENTE				462.00
02.03.17.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.40	570.78	228.31
02.03.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.56	51.76	132.51
02.03.17.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	15.17	6.67	101.18
02.03.18	TAPAS ARMADAS				1,701.03
02.03.18.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN TAPAS ARMADAS	m3	1.30	570.78	742.01
02.03.18.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPAS ARMADAS	m2	13.00	51.76	672.88
02.03.18.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA TAPAS ARMADAS	kg	42.90	6.67	286.14
02.03.19	RAMPAS				14,667.19
02.03.19.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN RAMPAS	m3	6.17	533.86	3,293.92
02.03.19.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	44.06	51.76	2,280.55
02.03.19.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA RAMPAS	kg	1,347.07	6.75	9,092.72
02.03.20	BUZONES ELECTRICOS				14,218.80
02.03.20.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN BUZONES ELECTRICOS	m3	7.80	524.62	4,092.04
02.03.20.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BUZONES ELECTRICOS	m2	168.48	51.76	8,720.52
02.03.20.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN BUZONES ELECTRICOS	kg	210.83	6.67	1,406.24
02.03.21	ALEROS				1,698.53
02.03.21.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN ALEROS	m3	1.20	519.65	623.58
02.03.21.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALEROS	m2	10.12	51.76	523.81
02.03.21.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ALEROS	kg	82.63	6.67	551.14
02.03.22	BIO FILTRO Y TANQUE SEPTICO				76,689.59
02.03.22.01	CONCRETO FC=245 KG/CM2 EN BIOFILTRO	m3	33.60	580.59	19,507.82
02.03.22.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BIOFILTRO	m2	427.12	53.51	22,855.19
02.03.22.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN BIOFILTRO	kg	2,726.69	6.67	18,187.02
02.03.22.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN TANQUE SEPTICO	m3	3.07	519.65	1,595.33
02.03.22.05	CONCRETO FC=245 KG/CM2 EN TANQUE SEPTICO	m3	10.76	580.59	6,247.15
02.03.22.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE SEPTICO	m2	95.17	53.51	5,092.55
02.03.22.07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN TANQUE SEPTICO	kg	480.44	6.67	3,204.53
02.03.23	GRAVA ZARANDEADA				12,934.01
02.03.23.01	GRAVA ZARANDEADA 1/4" a 1/2"	m3	22.32	266.33	5,944.49
02.03.23.02	GRAVA ZARANDEADA 1/2" a 3/4"	m3	14.88	266.33	3,962.99
02.03.23.03	GRAVA ZARANDEADA 1" a 1 1/2"	m3	5.58	254.33	1,419.16
02.03.23.04	GRAVA ZARANDEADA 2" a 2 1/2"	m3	6.32	254.33	1,607.37
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				623,728.65
02.04.01	COLUMNAS METÁLICAS				7,129.20
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS TIPO 1 PARANTES 100 x100 x3MM	und	20.00	356.46	7,129.20

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. José Rafael...
COORDINADOR DEL PROYECTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS Costo al 31/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02	VIGAS				5,679.22
02.04.02.01	VIGA METÁLICA TIPO 1 (6.54 M)	und	2.00	356.61	713.22
02.04.02.02	VIGA METÁLICA TIPO 2 (6.83 M)	und	2.00	370.34	740.68
02.04.02.03	VIGA METÁLICA TIPO 3 (18.78 M)	und	4.00	1,056.33	4,225.32
02.04.03	TIJERALES Y RETICULADOS				72,762.98
02.04.03.01	TIJERALES TIPO 1 (11.45 M)	und	11.00	977.33	10,750.63
02.04.03.02	TIJERALES TIPO 2 (8.10 M)	und	2.00	751.37	1,502.74
02.04.03.03	TIJERALES TIPO 3 (5.79 M)	und	1.00	616.35	616.35
02.04.03.04	TIJERALES TIPO 4 (10.95 M)	und	8.00	956.26	7,650.08
02.04.03.05	TIJERALES TIPO 5 (5.51 M)	und	2.00	591.30	1,162.60
02.04.03.06	TIJERALES TIPO 6 (7.75 M)	und	4.00	735.98	2,943.92
02.04.03.07	TIJERALES TIPO 7 (12.27 M)	und	7.00	1,039.85	7,278.95
02.04.03.08	TIJERALES TIPO 8 (6.30 M)	und	4.00	646.93	2,587.72
02.04.03.09	TIJERALES TIPO 9 (8.83 M)	und	2.00	773.61	1,547.22
02.04.03.10	TIJERALES TIPO 10 (8.22 M)	und	14.00	716.39	10,029.46
02.04.03.11	TIJERALES TIPO 11 (4.06 M)	und	2.00	433.74	867.48
02.04.03.12	TIJERALES TIPO 12 (5.78 M)	und	4.00	545.08	2,180.32
02.04.03.13	TIJERALES TIPO 13 (6.78 M)	und	3.00	606.25	1,818.75
02.04.03.14	TIJERALES TIPO 14 (3.36 M)	und	4.00	384.49	1,537.96
02.04.03.15	TIJERALES TIPO 15 (4.74 M)	und	2.00	483.02	966.04
02.04.03.16	TIJERALES TIPO A (2.87 M)	und	4.00	318.98	1,275.92
02.04.03.17	TIJERALES TIPO B (2.81 M)	und	4.00	308.67	1,226.68
02.04.03.18	TIJERALES TIPO C (3.06 M)	und	8.00	326.33	2,610.64
02.04.03.19	TIJERALES TIPO D (6.12 M)	und	24.00	591.23	14,189.52
02.04.04	CORREAS				89,226.23
02.04.04.01	CORREAS METALICAS 25x25x2mm	m	271.40	22.64	6,144.50
02.04.04.02	CORREAS METALICAS 25x50x2mm	m	2,991.78	27.77	83,081.73
02.04.05	COBERTURAS				448,931.02
02.04.05.01	COBERTURA DE PLANCHA DE ALUZINC AZ-200 SECCION TRAPEZOIDAL E=0.50MM, H=40MM	m2	1,824.30	162.04	295,609.57
02.04.05.02	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO PREP. SECCION TRAP. e=0.5mm TAT-1060 O SIMILAR/RELLENO POLIESTIRENO EXPANDIDO	m2	446.25	160.70	71,712.38
02.04.05.03	COBERTURA DE PLANCHA DE FIBRA DE VIDRIO TRANSLÚCIDO E=2 MM	m2	78.08	43.79	3,419.12
02.04.05.04	MARQUESINAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	263.00	236.15	62,107.45
02.04.05.05	CUMBRERA DE PLANCHA DE ACERO REPINTADO e=0.5mm	m	360.70	22.81	8,227.57
02.04.05.06	TEMPLADOR FIERRO LISO Ø 1/2"	m	394.72	19.90	7,854.93
	COSTO DIRECTO				5,898,586.31
	GASTOS GENERALES (10.01210051412270 % CD)				590,572.39
	UTILIDAD (8.00 % CD)				471,886.90
	COSTO DE OBRA				6,961,045.60
	IGV (18.00 %)				1,252,988.21
	01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)				8,214,033.81
	02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)				2,086,296.64
	03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION				748,058.92
	04.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.8 KW				751,638.81
	05.- GESTION DE PROYECTOS				3,129,345.00
	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO				
	Ing. José Rafael García				
	CIP 209708				
	COORDINADOR DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN				
	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO				
	Ing. Juan Luis Céspedes Cachique				
	CIP 176051				
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO				

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS Costo al 31/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.-	EXPEDIENTE TECNICO				585,630.66
07.-	PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)				15,515,003.84
08.-	MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTE (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)				77,575.02
09.-	JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				247,950.00
10.-	TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				15,840,528.86

SON : QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO Y 86/100 NUEVOS SOLES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Gachique
CIP. 178051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP. 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN





GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTIN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: ARQUITECTURA

Presupuesto

Presupuesto	0101006	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Ciente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/05/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS			

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	ARQUITECTURA				4,339,877.72
03.01	MUROS Y TABIQUES				405,134.92
03.01.01	MUROS DE ALBAÑILERIA				401,113.65
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK CABEZA C:A 1:4 C/ALAMBRE N°8 C/3 HILADAS	m2	143.97	139.57	20,093.89
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK SOGA C:A 1:4 C/ALAMBRE N°8 C/3 HILADAS	m2	4,469.44	85.25	381,019.76
03.01.02	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				4,021.27
03.01.02.01	MURO INTERIOR PLACA DE FIBROCEMENTO 8 mm	m2	24.76	162.41	4,021.27
03.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				543,567.07
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO 1:5	m2	1,239.25	32.32	40,052.56
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM (INC. COLUMNAS Y VIGAS EMPOTRADAS)	m2	4,020.63	35.19	141,485.97
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM (INC. COLUMNAS Y VIGAS EMPOTRADAS)	m2	7,165.51	32.32	231,589.28
03.02.04	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO LOSAS, MUROS Y CANALETAS	m2	1,440.67	40.11	57,785.27
03.02.05	TARRAJEO CON BARITINA (3 CAPAS)	m2	158.87	134.95	21,439.51
03.02.06	TARRAJEO EN PLACAS DE ASTA E= 1.50 cm	m2	2.80	39.27	109.96
03.02.07	TARRAJEO DE CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	457.28	23.20	10,608.90
03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	1,827.46	24.34	44,480.38
03.02.09	BRUÑAS SEGUN DETALLE	m	710.69	7.05	5,010.38
03.02.10	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS	m2	21.66	44.01	953.26
03.02.11	PREPARACION DE GRADAS DE CONCRETO	m2	182.01	40.11	7,300.42
03.02.12	PREPARACION DE DESCANSOS	m2	36.78	40.11	1,475.25
03.02.13	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	897.68	90.54	81,275.95
03.03	CIELORRASOS				279,075.24
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				119,277.90
03.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:4	m2	2,556.05	44.24	113,079.65
03.03.01.02	CIELORRASO DE SALA DE RAYOS X (C/BARITINA)	m2	45.93	134.95	6,188.25
03.03.02	FALSO CIELORRASO				159,797.34
03.03.02.01	FALSO CIELORRASO PARA SALA DE RAYOS X	m2	45.93	212.28	9,750.02
03.03.02.02	FALSO CIELORRASO CON PLACA DE YESO E=9.5mm	m2	1,584.41	67.83	108,148.83
03.03.02.03	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL BIOSOLUBLE 0.61x0.61m	m2	204.81	90.34	18,502.54
03.03.02.04	FALSO CIELORRASO CON PLACA DE ROCA DE YESO e= 12mm.	m2	194.76	98.88	19,257.87
03.03.02.05	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL BIOSOLUBLE CON TRATAMIENTO SANITAS 02 0.61X0.61m, e=15mm	m2	51.36	80.57	4,138.08
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				346,217.37
03.04.01	CONTRAPISOS				62,440.35
03.04.01.01	CONTRAPIZO E=40mm.	m2	2,358.91	26.47	62,440.35
03.04.02	PISO DE PORCELANATO Y CERAMICO				139,853.25
03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO 60 x 60 cm. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	1,909.12	69.63	132,932.03
03.04.02.02	PISO DE PORCELANATO 60 x 60 cm. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE, EN BAÑOS	m2	99.40	69.63	6,921.22
03.04.03	PISOS DE VINILICO				3,004.15
03.04.03.01	PISO VINILICO CONDUCTIVO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm	m2	15.10	198.95	3,004.15
03.04.04	PISOS DE CONCRETO				57,313.80
03.04.04.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	1,002.14	53.64	53,754.79
03.04.04.02	BASE DE CONCRETO PARA MUEBLES H=10cm	m2	49.86	71.38	3,559.01
03.04.05	PISO TECNICO				10,122.56
03.04.05.01	PISO TECNICO EN SALA DE EQUIPOS	m2	18.12	558.64	10,122.56
03.04.06	SARDINELES Y CUNETAS				798.44
03.04.06.01	SARDINEL EN DUCHA REVEST. CON CERAMICO VITRIFICADO	m	1.37	67.77	92.84



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Arq. Sandra Stefany Shupinghua Sangama
CAP. 20184
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Benito García
CIP. 22170
COORDINADOR DEL PROYECTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.06.02	SARDINEL EN ESTACIONAMIENTOS BOTALLANTAS	m	18.00	39.20	705.60
03.04.07	VEREDAS				72,684.82
03.04.07.01	VEREDA CONCRETO 175 KG/CM2. H= 10 CM, BRUÑADO	m2	841.24	76.88	64,674.53
03.04.07.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	252.85	31.68	8,010.29
03.05	CONTRAZOCALOS				50,664.79
03.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 10 CM (10x60)	m	505.79	26.48	13,393.32
03.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 20 CM (20x60)	m	246.88	34.42	8,497.61
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=10 cm	m	196.91	12.41	2,443.65
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=20 cm	m	495.96	17.91	8,882.64
03.05.05	CONTRAZOCALO VINILICO SEMIRIGIDO H=10 cm	m	9.25	19.36	179.08
03.05.06	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO PULIDO H=10 cm	m	505.37	34.17	17,268.49
03.06	ZOCALOS				186,114.98
03.06.01	ZOCALO DE PORCELANATO DE 60x60	m2	1,219.13	87.22	106,332.52
03.06.02	ZOCALO REVESTIDO CON LAMINADO VINILICO E=2mm	m2	873.18	91.37	79,782.46
03.07	CUBIERTAS				138,285.42
03.07.01	MANTO ASFALTICO BICAPA	m2	2,061.50	67.08	138,285.42
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				405,232.37
03.08.01	PUERTAS				268,714.16
03.08.01.01	PUERTA P-1	und	10.00	1,544.40	15,444.00
03.08.01.02	PUERTA P-1a	und	4.00	1,616.94	6,467.76
03.08.01.03	PUERTA P-1b	und	9.00	1,552.20	13,969.80
03.08.01.04	PUERTA P-1d	und	2.00	2,112.50	4,225.00
03.08.01.05	PUERTA P-1e	und	2.00	2,356.25	4,712.50
03.08.01.06	PUERTA P-2	und	34.00	1,331.20	45,260.80
03.08.01.07	PUERTA P-2a	und	17.00	1,552.20	26,387.40
03.08.01.08	PUERTA P-2d	und	10.00	2,028.00	20,280.00
03.08.01.09	PUERTA P-3	und	2.00	1,801.80	3,603.60
03.08.01.10	PUERTA P-3a	und	52.00	1,271.40	66,112.80
03.08.01.11	PUERTA P-4	und	4.00	1,608.75	6,435.00
03.08.01.12	PUERTA P-5	und	4.00	4,992.00	19,968.00
03.08.01.13	PUERTA P-6	und	2.00	3,006.25	6,012.50
03.08.01.14	PUERTA P-7	und	1.00	2,067.00	2,067.00
03.08.01.15	PUERTA P-8	und	7.00	2,067.00	14,469.00
03.08.01.16	PUERTA P-9	und	3.00	2,067.00	6,201.00
03.08.01.17	PUERTA P-10	und	1.00	3,603.60	3,603.60
03.08.01.18	PUERTA P-11	und	1.00	3,494.40	3,494.40
03.08.02	MUEBLES Y MOSTRADORES				124,157.54
03.08.02.01	MUEBLE TIPO M-3	und	13.00	1,908.02	24,804.26
03.08.02.02	MUEBLE TIPO M-3a	und	4.00	3,120.01	12,480.04
03.08.02.03	MUEBLE TIPO M-5	und	6.00	675.11	4,050.66
03.08.02.04	MUEBLE TIPO M-6	und	6.00	1,602.10	9,612.60
03.08.02.05	MUEBLE TIPO M-6a	und	22.00	2,318.40	51,004.80
03.08.02.06	MUEBLE TIPO M-8	und	2.00	1,164.24	2,328.48
03.08.02.07	MUEBLE TIPO M-9	und	2.00	1,050.08	2,100.16
03.08.02.08	MUEBLE TIPO M-25	und	1.00	1,680.08	1,680.08
03.08.02.09	MUEBLE TIPO M-30	und	3.00	749.08	2,247.24
03.08.02.10	MUEBLE TIPO M-38	und	1.00	1,500.04	1,500.04
03.08.02.11	MUEBLE TIPO M-42	und	2.00	1,690.04	3,380.08
03.08.02.12	MUEBLE TIPO M-43	und	7.00	1,281.30	8,969.10



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Benítez García

CIP 227708

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Arq. Sandra Stefany Shupingahua Sangama

CAP. 20184

ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique

CIP 176951

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL 1-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.08.03	CLOSETS				7,386.70
03.08.03.01	CLOSET TIPO PCL-1	und	1.00	3,640.10	3,640.10
03.08.03.02	CLOSET TIPO PCL-2	und	1.00	3,746.60	3,746.60
03.08.04	TABIQUE				4,973.97
03.08.04.01	TABIQUE LAMINADO EN CUBICULOS DE SS.HH	m2	16.92	293.97	4,973.97
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,140,957.09
03.09.01	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA				113,174.94
03.09.01.01	PUERTA METALICA PM-1	und	1.00	3,281.04	3,281.04
03.09.01.02	PUERTA METALICA PM-2	und	8.00	3,481.88	27,855.04
03.09.01.03	PUERTA METALICA PM-3	und	1.00	3,849.30	3,849.30
03.09.01.04	PUERTA METALICA PM-4	und	2.00	3,776.86	7,553.72
03.09.01.05	PUERTA METALICA PF-1	und	3.00	6,096.38	18,289.14
03.09.01.06	PUERTA METALICA PF-2	und	1.00	8,864.10	8,864.10
03.09.01.07	PUERTA METALICA PS-1	und	5.00	3,024.00	15,120.00
03.09.01.08	PUERTA METALICA PS-2	und	1.00	5,733.00	5,733.00
03.09.01.09	PUERTA METALICA PS-3	und	2.00	5,896.80	11,793.60
03.09.01.10	PUERTA METALICA PS-4	und	2.00	5,418.00	10,836.00
03.09.02	VENTANAS				3,657.28
03.09.02.01	VENTANA DE FIERRO VR-1	und	3.00	649.24	1,947.72
03.09.02.02	VENTANA DE FIERRO VR-2	und	2.00	854.78	1,709.56
03.09.03	BARANDAS Y PASAMANOS METÁLICAS				55,521.04
03.09.03.01	BARANDA METALICA DE F°G° EN CIRCULACIONES EXTERIORES	m	192.48	180.79	34,798.46
03.09.03.02	BARANDA METALICA DE F°G° Y VIDRIO TEMPLADO H=0.90M EN ESCALERA	m	60.93	261.79	15,950.86
03.09.03.03	PASAMANO METALICO DE F°G° EN ESCALERAS	m	7.38	177.29	1,308.40
03.09.03.04	PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS D= 2" (E-55, TIPO ESQUINERO)	und	2.00	828.33	1,656.66
03.09.03.05	PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS D=2" (E-55 C)	und	2.00	903.33	1,806.66
03.09.04	CERCOS DE FIERRO				872,559.50
03.09.04.01	CERCO METALICO CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2"	m	1,615.55	538.57	870,086.76
03.09.04.02	CERCO DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA	m	17.88	138.30	2,472.80
03.09.05	ELEMENTOS METÁLICOS ESPECIALES				17,216.46
03.09.05.01	PARASOLES VERTICALES DE ACERO CORTEN E=1.5mm; L=11.50 m	und	18.00	956.47	17,216.46
03.09.06	VARIOS				78,827.81
03.09.06.01	ESCALERA METALICA DE GATO TIPO 1	und	7.00	723.24	5,062.68
03.09.06.02	ESCALERA METALICA DE GATO TIPO 2	und	3.00	525.79	1,577.37
03.09.06.03	REJILLA METALICA PARA CUNETA	m	223.63	322.80	72,187.76
03.10	CARPINTERIA DE ALUMINIO				240,465.58
03.10.01	VENTANAS DE ALUMINIO				147,284.12
03.10.01.01	VENTANA TIPO V-1	und	25.00	1,140.48	28,512.00
03.10.01.02	VENTANA TIPO V-2	und	25.00	1,368.60	34,215.00
03.10.01.03	VENTANA TIPO V-3	und	9.00	377.40	3,396.60
03.10.01.04	VENTANA TIPO V-4	und	34.00	1,050.00	35,700.00
03.10.01.05	VENTANA TIPO V-4a	und	23.00	1,180.80	27,158.40
03.10.01.06	VENTANA TIPO V-4b	und	1.00	1,620.00	1,620.00
03.10.01.07	VENTANA TIPO V-8	und	7.00	1,320.00	9,240.00
03.10.01.08	VENTANA TIPO V-9	und	1.00	1,685.00	1,685.00
03.10.01.09	VENTANA TIPO V-10	und	2.00	1,320.00	2,640.00
03.10.01.10	VENTANA TIPO VF-1	und	1.00	933.12	933.12
03.10.01.11	VENTANA TIPO VF-2	und	2.00	1,092.00	2,184.00
03.10.02	PUERTAS Y MANTENIMIENTO				33,360.96



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. José Rafael Benítez García
 CIP: 127715
 COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Arq. Sandra Stefany Shupingahua Sangama
 CAP: 20184
 ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
 CIP: 176051
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.10.02.01	PUERTA DE ALUMINIO PA-1	und	1.00	1,828.92	1,828.92
03.10.02.02	PUERTA DE ALUMINIO PA-2	und	2.00	2,939.40	5,878.80
03.10.02.03	PUERTA DE ALUMINIO PA-3	und	1.00	5,797.08	5,797.08
03.10.02.04	MAMPARA TIPO PA-4	und	1.00	6,531.00	6,531.00
03.10.02.05	MAMPARA TIPO PA-5	und	1.00	3,919.20	3,919.20
03.10.02.06	MAMPARA TIPO PA-6	und	1.00	9,405.96	9,405.96
03.10.03	CELOSÍAS DE ALUMINIO				47,736.00
03.10.03.01	CELOSÍAS DE ALUMINIO LAMA 200 TIPO 01 L= 4.75M	und	34.00	936.00	31,824.00
03.10.03.02	CELOSÍAS DE ALUMINIO LAMA 200 TIPO 02 LPROM= 7.00M	und	13.00	1,224.00	15,912.00
03.10.04	VARIOS				12,104.50
03.10.04.01	PLATINA DE ALUMINIO EN CAMBIO DE PISOS	m	209.59	30.60	6,413.45
03.10.04.02	CANAleta DE ALUZINC-200 PRE-PINTADO E= 0.6 mm	m	81.15	70.13	5,691.05
03.11	CERRAJERIA				77,418.21
03.11.01	CERRADURAS Y ACCESORIOS				45,531.64
03.11.01.01	CERRADURA TIPO A	und	11.00	225.91	2,485.01
03.11.01.02	CERRADURA TIPO B	und	56.00	234.91	13,154.96
03.11.01.03	CERRADURA TIPO C	und	5.00	198.17	990.85
03.11.01.04	CERRADURA TIPO D	und	1.00	198.17	198.17
03.11.01.05	CERRADURA TIPO E	und	33.00	178.17	5,879.61
03.11.01.06	CERRADURA TIPO F	und	1.00	181.67	181.67
03.11.01.07	CERRADURA TIPO G	und	16.00	118.17	1,890.72
03.11.01.08	CERRADURA TIPO H	und	22.00	135.22	2,974.84
03.11.01.09	CERRADURA TIPO H1	und	8.00	178.67	1,429.36
03.11.01.10	CERRADURA TIPO I	und	1.00	198.67	198.67
03.11.01.11	CERRADURA TIPO K	und	20.00	154.87	3,097.40
03.11.01.12	CERRADURA TIPO L	und	10.00	214.67	2,146.70
03.11.01.13	CERRADURA TIPO V	und	32.00	151.97	4,863.04
03.11.01.14	CERRADURA TIPO N	und	4.00	103.91	415.64
03.11.01.15	MAESTRANZA DE CERRADURAS	gib	1.00	5,625.00	5,625.00
03.11.02	BISAGRAS				5,205.75
03.11.02.01	BISAGRA TIPO CAPUCHINA 4"X4"	und	631.00	8.25	5,205.75
03.11.03	SISTEMAS O MECANISMOS				26,680.82
03.11.03.01	TOPE DE PUERTA TIPO T	und	157.00	56.52	8,873.64
03.11.03.02	CIERRAPUERTA TIPO V	und	19.00	555.58	10,556.02
03.11.03.03	TIRADORES DE ACERO	und	2.00	310.06	620.12
03.11.03.04	BARRA ANTIPANICO DOBLE HOJA	und	8.00	829.88	6,631.04
03.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				98,537.91
03.12.01	PUERTAS				19,440.00
03.12.01.01	PUERTA TIPO PV-1	und	3.00	1,620.00	4,860.00
03.12.01.02	PUERTA TIPO PV-2	und	6.00	2,430.00	14,580.00
03.12.02	MAMPARAS				21,538.00
03.12.02.01	MAMPARA PMV-1	und	1.00	9,438.00	9,438.00
03.12.02.02	MAMPARA MV-1	und	1.00	5,293.75	5,293.75
03.12.02.03	MAMPARA MV-2	und	1.00	6,806.25	6,806.25
03.12.03	MURO CORTINA EN HALL DE INGRESO PRINCIPAL				57,559.91
03.12.03.01	MURO CORTINA CRISTAL TEMPLADO E=10mm.	m2	69.26	831.07	57,559.91
03.13	PINTURA				169,546.98
03.13.01	PINTURA OLEO TIPO MATE COLOR BLANCO EN CIELORASO 2 MANOS	m2	2,718.08	12.84	34,900.15
03.13.02	PINTURA OLEO TIPO MATE COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES-2 MANOS	m2	7,411.67	11.81	87,531.82



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rodríguez García

CIP 177709

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Arq. Sandra Stefany Shupingahua Sangama

CAP. 20184

ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique

CIP 176051

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.13.03	PINTURA LATEX TIPO MATE COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES-2 MANOS	m2	3,520.99	11.81	41,582.89
03.13.04	PINTURA LATEX TIPO MATE COLOR PANTONE 804 EN CONTRAZOCALOS EXTERIOR-2 MANOS	m2	377.44	14.61	5,514.40
03.13.05	PINTURA EN PLACA DE ASTA C/ESMALTE	m2	2.80	6.33	17.72
03.14	JUNTAS Y TAPAJUNTAS				36,003.04
03.14.01	TAPAJUNTA EN PISOS, MUROS Y TECHOS ACERO INOX. 6"x3/32"	m	112.56	152.79	17,198.04
03.14.02	TAPAJUNTA DE GOMA EN ENCUENTRO DE PISOS	m	24.55	102.58	2,518.34
03.14.03	TAPAJUNTA DE POLIURETANO EN LOSA	m	217.00	64.84	14,070.28
03.14.04	JUNTA RELLENO CON MATERIAL ASFALTICO 1"	m	253.59	8.74	2,216.38
03.15	SEÑALIZACION				69,264.48
03.15.01	SEÑALÉTICA				54,408.32
03.15.01.01	SEÑALES VARIAS	gib	1.00	24,661.49	24,661.49
03.15.01.02	SEÑAL DIRECTORIO	und	1.00	2,250.83	2,250.83
03.15.01.03	LETRERO PRINCIPAL CON LETRAS REVESTIDAS EN ACERO	und	1.00	18,354.35	18,354.35
03.15.01.04	LETRERO EMERGENCIA CON LETRAS REVESTIDAS EN ACERO	und	1.00	9,141.65	9,141.65
03.15.02	SEÑALES (PINTURA TRAFICO)				3,705.30
03.15.02.01	PINTURA DE DEMARCACION DE ESTACIONAMIENTOS	m	80.00	4.77	381.60
03.15.02.02	PINTURA DE DEMARCACION DE ZONAS DE EVACUACION EN PATIOS	m2	135.00	24.62	3,323.70
03.15.03	PINTURA FRANJA SEÑALÉTICA				1,127.16
03.15.03.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 116	m	82.21	4.00	328.84
03.15.03.02	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 293	m	30.61	4.00	122.44
03.15.03.03	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE COOL GRAY 9C	m	4.81	4.00	19.24
03.15.03.04	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 4705	m	26.83	4.00	107.32
03.15.03.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 1895	m	20.64	4.00	82.56
03.15.03.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 3278	m	57.32	4.00	229.28
03.15.03.07	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO MATE COLOR GAMA PANTONE 200	m	59.37	4.00	237.48
03.15.04	SEGURIDAD				10,023.70
03.15.04.01	EXTINTORES CONTRA INCENDIO	gib	1.00	2,393.44	2,393.44
03.15.04.02	SEÑALES DE SEGURIDAD	gib	1.00	7,630.26	7,630.26
03.16	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				53,392.27
03.16.01	SEMBRIO DE GRASS POR ESQUEJES O MECHONES	m2	1,353.14	10.92	14,776.29
03.16.02	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	105.00	19.50	2,047.50
03.16.03	CORTINAS DE LINO PLASTIFICADAS	m	5.03	387.01	1,946.66
03.16.04	PROTECTOR CONTRA IMPACTO DE CAMILLAS	m	83.50	156.95	13,105.33
03.16.05	ASTA DE BANDERA	und	2.00	1,887.79	3,775.58
03.16.06	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA	m2	5,475.59	3.24	17,740.91
COSTO DIRECTO					4,339,877.72
GASTOS GENERALES (10.01210051412270 % CD)					434,512.92
UTILIDAD (8.00 % CD) PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO					347,190.22
COSTO DE OBRA					5,121,580.86
IGV (18.00 %)					921,884.55
01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)					6,043,465.41
02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)					2,086,296.64
03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION					748,058.92



Arq. Sandra Stefany Shupingahua Sangama
CAP. 20184
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.-	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.8 KV				751,638.81
05.-	GESTION DE PROYECTOS				3,129,345.00
06.-	EXPEDIENTE TECNICO				585,630.66
07.-	PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)				13,344,435.44
08.-	MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTE (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)				66,722.18
09.-	JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				247,950.00
10.-	TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				13,659,107.62

SON : TRECE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTINUEVE MIL CIENTO SIETE Y 62/100 NUEVOS SOLES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Arq. Sandra Stefany Shupingahua Sangama
CAP. 20184
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTIN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES SANITARIAS				1,064,443.98
04.01	APARATOS SANITARIOS				144,957.51
04.01.01	APARATOS SANITARIOS				96,723.60
04.01.01.01	SUMINISTRO DE INODORO TIPO C-1	und	42.00	440.00	18,480.00
04.01.01.02	SUMINISTRO DE INODORO TIPO C-4b	und	1.00	357.00	357.00
04.01.01.03	SUMINISTRO DE URINARIO TIPO C-10	und	16.00	900.00	14,400.00
04.01.01.04	SUMINISTRO DE LAVAMANOS TIPO A-2a	und	15.00	335.00	5,025.00
04.01.01.05	SUMINISTRO DE LAVAMANOS TIPO A-3	und	14.00	422.50	5,915.00
04.01.01.06	SUMINISTRO DE LAVAMANOS TIPO A-5	und	33.00	321.60	10,612.80
04.01.01.07	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1	und	8.00	249.20	1,993.60
04.01.01.08	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9	und	9.00	348.40	3,135.60
04.01.01.09	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-11	und	1.00	421.60	421.60
04.01.01.10	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-12	und	2.00	612.00	1,224.00
04.01.01.11	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-23a	und	1.00	437.50	437.50
04.01.01.12	SUMINISTRO DE DUCHA F-1	und	8.00	750.00	6,000.00
04.01.01.13	SUMINISTRO DE DUCHA F-1b	und	2.00	410.00	820.00
04.01.01.14	SUMINISTRO DE GRIFO CROMADO DE 1/2"	und	19.00	67.50	1,282.50
04.01.01.15	SUMINISTRO DE GRIFO CROMADO DE 3/4"	und	6.00	90.00	540.00
04.01.01.16	SUMINISTRO DE GRIFO DE BRONCE DE 3/4"	und	8.00	48.00	384.00
04.01.01.17	SUMINISTRO DE PISTOLA DE REGADIO A 30 PSI	und	1.00	255.00	255.00
04.01.01.18	BOTADERO CLINICO TIPO B-50	und	2.00	12,720.00	25,440.00
04.01.02	ACCESORIOS SANITARIOS				19,123.40
04.01.02.01	SUMINISTRO DE ESPEJO DE 60 CM X 50CM	und	37.00	112.50	4,162.50
04.01.02.02	SUMINISTRO DE ESPEJO DE 180 CM X 60CM	und	2.00	375.00	750.00
04.01.02.03	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	29.00	63.00	1,827.00
04.01.02.04	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	59.00	74.50	4,395.50
04.01.02.05	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA H-5	und	9.00	30.00	270.00
04.01.02.06	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	43.00	32.00	1,376.00
04.01.02.07	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	37.00	157.00	5,809.00
04.01.02.08	SUMINISTRO DE CORTINA DE DUCHA (H-7)	und	6.00	88.90	533.40
04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				18,268.03
04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	187.00	97.69	18,268.03
04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS				10,842.48
04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	222.00	48.84	10,842.48
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				283,844.82
04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA EN TUBERIA DE COBRE				62,179.93
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	118.00	261.52	30,859.36
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 3/4"	pto	8.00	404.68	3,237.44
04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	16.00	409.78	6,556.48
04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	45.00	478.37	21,526.65
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA EN TUBERIA DE COBRE				105,561.23
04.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	546.94	40.39	22,090.91
04.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 3/4"	m	54.44	34.61	1,884.17
04.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	62.22	79.16	4,925.34
04.02.02.04	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	602.04	101.62	61,179.30
04.02.02.05	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/2"	m	14.70	112.35	1,651.55
04.02.02.06	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 2"	m	83.94	92.63	7,775.36
04.02.02.07	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 2 1/2"	m	53.50	113.17	6,054.60
04.02.03	ACCESORIOS DE REDES				54,912.05



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García

CIP 227708

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique

CIP 176051

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Alfredo Espinoza Cabrejos

CIP 58858

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.03.01	CODOS				29,934.86
04.02.03.01.01	CODO DE COBRE DE 1/2"x90°	und	441.00	30.58	13,485.78
04.02.03.01.02	CODO DE COBRE DE 3/4"x90°	und	39.00	34.78	1,358.42
04.02.03.01.03	CODO DE COBRE DE 1"x90°	und	18.00	31.98	575.64
04.02.03.01.04	CODO DE COBRE DE 1 1/4"x90°	und	362.00	35.48	12,843.76
04.02.03.01.05	CODO DE COBRE DE 2"x90°	und	1.00	39.98	39.98
04.02.03.01.06	CODO DE COBRE DE 2 1/2"x90°	und	16.00	102.08	1,633.28
04.02.03.02	TEES				18,046.22
04.02.03.02.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	126.00	27.76	3,497.76
04.02.03.02.02	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	15.00	32.76	491.40
04.02.03.02.03	TEE DE COBRE DE 1"	und	20.00	39.76	775.20
04.02.03.02.04	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	171.00	58.63	10,025.73
04.02.03.02.05	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	4.00	61.13	244.52
04.02.03.02.06	TEE DE COBRE DE 2"	und	21.00	96.63	2,029.23
04.02.03.02.07	TEE DE COBRE DE 2 1/2"	und	6.00	163.73	982.38
04.02.03.03	REDUCTORES				6,930.97
04.02.03.03.01	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	9.00	23.53	211.77
04.02.03.03.02	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	8.00	28.53	228.24
04.02.03.03.03	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	5.00	29.53	147.65
04.02.03.03.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	81.00	42.21	3,419.01
04.02.03.03.05	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	9.00	26.21	235.89
04.02.03.03.06	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und	19.00	44.21	839.99
04.02.03.03.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	5.00	51.69	258.45
04.02.03.03.08	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und	3.00	56.11	168.33
04.02.03.03.09	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1"	und	2.00	58.92	117.84
04.02.03.03.10	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und	15.00	62.11	931.65
04.02.03.03.11	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/2"	und	1.00	64.11	64.11
04.02.03.03.12	REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 1/2"	und	1.00	44.11	44.11
04.02.03.03.13	REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 3/4"	und	2.00	84.61	169.22
04.02.03.03.14	REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 2"	und	1.00	94.71	94.71
04.02.04	LLAVES Y VALVULAS				23,706.01
04.02.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	43.00	141.43	6,081.49
04.02.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	9.00	191.63	1,724.67
04.02.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	45.00	353.33	15,899.85
04.02.05	PIEZAS VARIAS				26,426.92
04.02.05.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1 1/4"	und	3.00	185.47	586.41
04.02.05.02	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 2"	und	2.00	243.91	487.82
04.02.05.03	COLGADOR INDIVIDUAL (PARA AGUA)	und	44.00	62.41	2,746.04
04.02.05.04	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	97.00	154.83	15,018.51
04.02.05.05	CAJA DE PROTECCION PARA FLUXOMETRO	und	58.00	130.83	7,588.14
04.02.06	OTRAS INSTALACIONES Y REQUERIMIENTOS				11,058.68
04.02.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	1,417.78	7.80	11,058.68
04.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				95,718.95
04.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				15,390.28
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	47.00	314.14	14,764.58
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 3/4"	pto	2.00	312.85	625.70
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				44,329.33
04.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	405.05	48.22	19,531.51
04.03.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 3/4"	m	27.56	42.13	1,161.10

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP: 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Alfredo Espinoza Cabezas
CIP: 58858
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1"	m	103.02	85.83	8,945.23
04.03.02.04	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1 1/4"	m	64.94	111.41	7,234.97
04.03.02.05	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1 1/2"	m	60.81	122.62	7,456.52
04.03.03	ACCESORIOS DE REDES				16,721.96
04.03.03.01	CODOS				11,371.70
04.03.03.01.01	CODO DE COBRE DE 1/2"x90°	und	316.00	30.58	9,663.28
04.03.03.01.02	CODO DE COBRE DE 3/4"x90°	und	13.00	34.78	452.14
04.03.03.01.03	CODO DE COBRE DE 1"x90°	und	18.00	31.98	575.64
04.03.03.01.04	CODO DE COBRE DE 1 1/4"x90°	und	4.00	35.48	141.92
04.03.03.01.05	CODO DE COBRE DE 1 1/2"x90°	und	14.00	38.48	538.72
04.03.03.02	TEES				3,428.29
04.03.03.02.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	54.00	27.76	1,499.04
04.03.03.02.02	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	7.00	32.76	229.32
04.03.03.02.03	TEE DE COBRE DE 1"	und	24.00	38.76	930.24
04.03.03.02.04	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	10.00	58.63	586.30
04.03.03.02.05	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	3.00	61.13	183.39
04.03.03.03	REDUCTORES				1,921.97
04.03.03.03.01	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	7.00	23.53	164.71
04.03.03.03.02	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	28.00	28.53	798.84
04.03.03.03.03	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	3.00	29.53	88.59
04.03.03.03.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	5.00	42.21	211.05
04.03.03.03.05	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	1.00	26.21	26.21
04.03.03.03.06	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und	8.00	44.21	265.26
04.03.03.03.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und	2.00	51.61	103.22
04.03.03.03.08	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	54.51	109.02
04.03.03.03.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und	1.00	51.69	51.69
04.03.03.03.10	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	2.00	51.69	103.38
04.03.04	LLAVES Y VALVULAS				6,245.79
04.03.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	41.00	141.43	5,798.63
04.03.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	191.63	191.63
04.03.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	1.00	255.53	255.53
04.03.05	PIEZAS VARIAS				7,872.83
04.03.05.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1"	und	1.00	165.47	165.47
04.03.05.02	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1 1/4"	und	4.00	195.47	781.88
04.03.05.03	JUNTA DE EXPANSION 1 1/4"	und	1.00	142.97	142.97
04.03.05.04	COLGADOR INDIVIDUAL (PARA AGUA)	und	2.00	62.41	124.82
04.03.05.05	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	43.00	154.83	6,657.69
04.03.06	OTRAS INSTALACIONES Y REQUERIMIENTOS				5,158.76
04.03.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	661.38	7.80	5,158.76
04.04	SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE				19,011.40
04.04.01	REDES DE DISTRIBUCION				11,673.96
04.04.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	197.74	48.22	9,535.02
04.04.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 3/4"	m	50.77	42.13	2,138.94
04.04.02	ACCESORIOS DE REDES				1,486.86
04.04.02.01	CODOS				1,155.48
04.04.02.01.01	CODO DE COBRE DE 1/2"x90°	und	23.00	30.58	703.34
04.04.02.01.02	CODO DE COBRE DE 3/4"x90°	und	13.00	34.78	452.14
04.04.02.02	TEES				284.32
04.04.02.02.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	5.00	27.76	138.80

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Alfredo Espinoza Cabrejos
CIP. 58858
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.02.02	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	2.00	32.76	65.52
04.04.02.03	REDUCTORES				47.06
04.04.02.03.01	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	2.00	23.53	47.06
04.04.03	LLAVES Y VALVULAS				1,739.52
04.04.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	6.00	141.43	848.58
04.04.03.02	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1/2"	pza	6.00	148.49	890.94
04.04.04	PIEZAS VARIAS				2,252.68
04.04.04.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1/2"	und	5.00	60.47	302.35
04.04.04.02	JUNTA DE EXPANSION DE Ø 1/2"	und	1.00	92.37	92.37
04.04.04.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	12.00	154.83	1,857.96
04.04.05	OTRAS INSTALACIONES Y REQUERIMIENTOS				1,938.38
04.04.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	248.51	7.80	1,938.38
04.05	SISTEMA DE AGUA BLANDA				23,085.49
04.05.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				1,883.80
04.05.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	6.00	261.52	1,569.12
04.05.01.02	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 3/4"	pto	1.00	314.68	314.68
04.05.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA BLANDA				13,895.09
04.05.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	134.52	39.85	5,360.62
04.05.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 3/4"	m	12.32	34.22	421.59
04.05.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1"	m	1.94	77.29	149.94
04.05.02.04	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1 1/4"	m	78.36	101.62	7,962.94
04.05.03	ACCESORIOS DE REDES				3,338.51
04.05.03.01	CODOS				2,190.04
04.05.03.01.01	CODO DE COBRE DE 1/2"x90°	und	45.00	30.58	1,378.10
04.05.03.01.02	CODO DE COBRE DE 3/4"x90°	und	3.00	34.78	104.34
04.05.03.01.03	CODO DE COBRE DE 1 1/4"x90°	und	20.00	35.48	709.60
04.05.03.02	TEES				739.89
04.05.03.02.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	6.00	27.76	166.56
04.05.03.02.02	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	2.00	32.76	65.52
04.05.03.02.03	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00	38.76	38.76
04.05.03.02.04	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	8.00	58.63	469.04
04.05.03.03	REDUCTORES				408.59
04.05.03.03.01	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	23.53	23.53
04.05.03.03.02	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	1.00	28.53	28.53
04.05.03.03.03	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	2.00	29.53	59.06
04.05.03.03.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	6.00	42.21	253.26
04.05.03.03.05	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und	1.00	44.21	44.21
04.05.04	LLAVES Y VALVULAS				898.78
04.05.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	5.00	141.43	707.15
04.05.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	191.63	191.63
04.05.05	PIEZAS VARIAS				1,297.62
04.05.05.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1/2"	und	3.00	60.47	181.41
04.05.05.02	COLGADOR INDIVIDUAL (PARA AGUA BLANDA)	und	3.00	62.41	187.23
04.05.05.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	6.00	154.83	928.98
04.05.06	OTRAS INSTALACIONES Y REQUERIMIENTOS				1,771.69
04.05.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	227.14	7.80	1,771.69
04.06	COLGADORES				17,344.35
04.06.01	COLGADORES MULTIPLES				17,344.35
04.06.01.01	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS	und	57.00	71.85	4,095.45

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Renalfo García

CIP 227705

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique

CIP. 176051

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Alfredo Espinoza Cabrejos

CIP 58858

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.01.02	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS	und	63.00	127.14	8,009.82
04.06.01.03	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS	und	33.00	158.76	5,239.08
04.07	SISTEMA DE RIEGO				20,867.05
04.07.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,601.92
04.07.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. PVC DE 3/4"	pto	8.00	200.24	1,601.92
04.07.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA EN TUBERIA DE PVC				15,628.66
04.07.02.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	50.42	19.08	962.01
04.07.02.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	103.92	21.34	2,217.65
04.07.02.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	130.52	95.38	12,449.00
04.07.03	ACCESORIOS DE REDES				1,117.19
04.07.03.01	CODOS				700.04
04.07.03.01.01	CODO DE PVC DE 3/4"	und	18.00	19.03	342.54
04.07.03.01.02	CODO DE PVC DE 1"	und	9.00	19.90	179.10
04.07.03.01.03	CODO DE PVC DE 2"	und	8.00	22.30	178.40
04.07.03.02	TEES				185.98
04.07.03.02.01	TEE DE PVC DE 1"	und	5.00	20.96	104.80
04.07.03.02.02	TEE DE PVC DE 1 1/2"	und	3.00	27.06	81.18
04.07.03.03	REDUCTORES				231.17
04.07.03.03.01	REDUCCION DE PVC DE 1" A 3/4"	und	4.00	29.81	119.24
04.07.03.03.02	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" A 1"	und	3.00	37.31	111.93
04.07.04	VALVULAS				1,280.64
04.07.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	8.00	160.08	1,280.64
04.07.05	PIEZAS VARIAS				1,238.64
04.07.05.01	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	8.00	154.83	1,238.64
04.08	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				9,273.68
04.08.01	RED DE RECOLECCION				4,983.20
04.08.01.01	MONTANTE CIRCULAR PVC DE 4"	m	215.35	23.14	4,983.20
04.08.02	ACCESORIOS				4,290.48
04.08.02.01	CODOS				732.16
04.08.02.01.01	CODO PVC-SAL DE 4"x90° P/DESAGUE	und	64.00	11.44	732.16
04.08.02.02	ABRAZADERAS				3,558.32
04.08.02.02.01	ABRAZADERA DE F" G" 4"	und	152.00	23.41	3,558.32
04.09	SISTEMA DE DESAGUE				135,938.23
04.09.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				30,819.61
04.09.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP 2"	pto	199.00	75.27	14,978.73
04.09.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP 3"	pto	14.00	87.63	1,226.82
04.09.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP 4"	pto	97.00	109.42	10,613.74
04.09.01.04	SALIDA DE DESAGUE-TUB. DE COBRE 2"	pto	3.00	149.14	447.42
04.09.01.05	SALIDA PARA VENTILACION PVC-CP 2"	pto	39.00	88.02	3,432.78
04.09.01.06	SALIDA PARA VENTILACION PVC-CP 4"	pto	1.00	120.12	120.12
04.09.02	REDES DE DERIVACION				24,500.38
04.09.02.01	RED DE DESAGUE-TUB. 2" Ø PVC-CP	m	366.65	19.33	7,087.34
04.09.02.02	RED DE DESAGUE-TUB. 3" Ø PVC-CP	m	22.70	26.54	602.46
04.09.02.03	RED DE DESAGUE-TUB. 4" Ø PVC-CP	m	276.66	37.27	10,311.12
04.09.02.04	RED DE DESAGUE-TUB. 2" Ø DE COBRE	m	14.85	90.37	1,341.99
04.09.02.05	RED DE DESAGUE-TUB. 2" Ø PVC-CP PARA VENTILACION	m	255.05	19.33	4,930.12
04.09.02.06	RED DE DESAGUE-TUB. 4" Ø PVC-CP PARA VENTILACION	m	6.10	37.27	227.35
04.09.03	REDES COLECTORAS				12,342.06
04.09.03.01	RED DE DESAGUE-TUB. 4" Ø PVC-CP	m	221.74	37.27	8,264.25

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachuza
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Alfredo Espinoza Cabrejos
CIP 58858
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.09.03.02	RED DE DESAGUE-TUB. 6" Ø PVC-CP	m	110.78	36.81	4,077.81
04.09.04	ACCESORIOS DE REDES				16,237.85
04.09.04.01	CODOS				4,742.12
04.09.04.01.01	CODO PVC-CP DE 2"X90° P/DESAGÜE	und	338.00	4.97	1,679.86
04.09.04.01.02	CODO PVC-CP DE 3"X90° P/DESAGÜE	und	16.00	8.57	137.12
04.09.04.01.03	CODO PVC-CP DE 4"X90° P/DESAGÜE	und	13.00	27.61	358.93
04.09.04.01.04	CODO PVC-CP DE 2"X45° P/DESAGÜE	und	81.00	21.46	1,738.26
04.09.04.01.05	CODO PVC-CP DE 3"X45° P/DESAGÜE	und	3.00	8.17	24.51
04.09.04.01.06	CODO PVC-CP DE 4"X45° P/DESAGÜE	und	18.00	27.51	495.18
04.09.04.01.07	CODO DE COBRE DE 2"x90°	und	6.00	39.98	239.88
04.09.04.01.08	CODO DE COBRE DE 2"x45°	und	1.00	68.38	68.38
04.09.04.02	TEES				622.12
04.09.04.02.01	TEE PVC-CP DE 2" P/DESAGUE	und	17.00	17.72	301.24
04.09.04.02.02	TEE PVC-CP DE 4" P/DESAGUE	und	14.00	22.92	320.88
04.09.04.03	YEEES				10,294.40
04.09.04.03.01	YEE PVC-CP DE 2" P/DESAGUE	und	51.00	33.91	1,729.41
04.09.04.03.02	YEE PVC-CP DE 3" P/DESAGUE	und	2.00	35.31	70.62
04.09.04.03.03	YEE PVC-CP DE 4" P/DESAGUE	und	55.00	68.67	3,776.85
04.09.04.03.04	YEE PVC-CP DE 4"X2" P/DESAGUE	und	109.00	43.28	4,717.52
04.09.04.04	REDUCTORES				579.21
04.09.04.04.01	REDUCCION PVC-CP DE 4" A 2" P/DESAGUE	und	15.00	26.61	399.15
04.09.04.04.02	REDUCCION PVC-CP DE 4" A 3" P/DESAGUE	und	6.00	30.01	180.06
04.09.05	ADITAMENTOS VARIOS				12,952.07
04.09.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2", PROVISION Y COLOCACION	pza	77.00	63.70	4,904.90
04.09.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 3", PROVISION Y COLOCACION	pza	2.00	83.91	167.82
04.09.05.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 4", PROVISION Y COLOCACION	pza	7.00	182.82	1,279.74
04.09.05.04	REGISTRO DE BRONCE DE 2", PROVISION Y COLOCACION	pza	18.00	55.93	1,006.74
04.09.05.05	REGISTRO DE BRONCE DE 4", PROVISION Y COLOCACION	pza	45.00	103.82	4,671.90
04.09.05.06	COLGADOR INDIVIDUAL (PARA DESAGUE)	und	17.00	62.41	1,060.97
04.09.06	CAMARAS DE INSPECCION				36,553.01
04.09.06.01	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 12"x24" CITAPA DE CONCRETO	und	35.00	391.09	13,688.15
04.09.06.02	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 24"x24" CITAPA DE CONCRETO	und	12.00	445.31	5,343.72
04.09.06.03	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 12"x24" CITAPA CIEGA	und	22.00	363.91	8,006.02
04.09.06.04	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 24"x24" CITAPA CIEGA	und	2.00	458.01	916.02
04.09.06.05	BUZON DE INSPECCION Ø 1.20, H=0.50 - 1.20	und	5.00	1,719.82	8,599.10
04.09.07	PRUEBAS HIDRAULICAS				2,533.25
04.09.07.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	1,189.32	2.13	2,533.25
04.10	CISTERNA Y ACCESORIOS				293,753.02
04.10.01	ACCESORIOS Y EQUIPOS DE CISTERNA	gib	1.00	293,753.02	293,753.02
04.11	SISTEMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				20,649.48
04.11.01	TANQUE SEPTICO				523.37
04.11.01.01	REDES DE DISTRIBUCION				321.25
04.11.01.01.01	TUBERIA PVC-CP Ø6	m	7.15	44.93	321.25
04.11.01.02	ACCESORIOS DE REDES				202.12
04.11.01.02.01	CODOS				110.44
04.11.01.02.01.01	CODO PVC-CP DE 4"X90°	und	4.00	27.61	110.44
04.11.01.02.02	TEES				91.68
04.11.01.02.02.01	TEE PVC-CP DE 4" P/DESAGUE	und	4.00	22.92	91.68
04.11.02	FILTRO BIOLOGICO				20,126.11

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Caspedes Cachi
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jose Alfredo Espinoza Gabrejos
CIP 58858
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.11.02.01	REDES DE DISTRIBUCION				17,114.27
04.11.02.01.01	TUBERIA PVC-UF ISO 4435 S-20 Ø4	m	23.68	42.32	1,002.14
04.11.02.01.02	TUBERIA PVC-UF ISO 4435 S-20 Ø6	m	84.78	58.94	4,996.93
04.11.02.01.03	TUBERIA PVC-UF ISO 4435 S-20 Ø8	m	162.10	68.57	11,115.20
04.11.02.02	ACCESORIOS DE REDES				3,011.84
04.11.02.02.01	CODOS				524.20
04.11.02.02.01.01	CODOS PVC-UF ISO 4435 4"X90	und	8.00	51.10	408.80
04.11.02.02.01.02	CODOS PVC-UF ISO 4435 6"X90	und	2.00	57.70	115.40
04.11.02.02.02	TEES				711.00
04.11.02.02.02.01	TEE PVC-UF ISO 4435 6"	und	2.00	71.50	143.00
04.11.02.02.02.02	TEE PVC-UF ISO 4435 6" 4"	und	8.00	71.00	568.00
04.11.02.02.03	CRUZ				95.90
04.11.02.02.03.01	CRUZ PVC-UF ISO 4435 6"	und	1.00	95.90	95.90
04.11.02.02.04	VALVULAS DE PURGA				1,680.74
04.11.02.02.04.01	VALVULA DE PURGA Ø8	und	1.00	1,680.74	1,680.74
	COSTO DIRECTO				1,064,443.98
	GASTOS GENERALES (10.81210051412270 % CD)				106,573.20
	UTILIDAD (8.00 % CD)				85,155.52
	COSTO DE OBRA				1,256,172.70
	IGV (18.00 %)				226,111.89
	01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)				1,482,283.79
	02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)				2,086,296.84
	03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION				748,058.92
	04.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV				751,638.81
	05.- GESTION DE PROYECTOS				3,129,345.00
	06.- EXPEDIENTE TECNICO				585,630.66
	07.- PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)				8,783,253.82
	08.- MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTES (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)				43,916.27
	09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				247,950.00
	10.- TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				9,075,120.09

SON : NUEVE MILLONES SETENTICINCO MIL CIENTO VEINTE Y OCHO/100 NUEVOS SOLES



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. José Alfredo Espinoza Cabrejos
CIP 58858
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



**GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN**

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTÍN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

**PRESUPUESTO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y
MECÁNICAS**

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL 1-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS				3,404,261.82
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				249,791.61
05.01.01	SALIDAS				249,791.61
05.01.01.01	SALIDAS DE ALUMBRADO				111,479.63
05.01.01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO	pto	508.00	166.30	94,640.40
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	49.00	121.35	5,946.15
05.01.01.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERNO EN PARED (APLIQUES)	pto	26.00	103.18	2,682.68
05.01.01.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (POSTE DE CONCRETO)	pto	2.00	307.83	615.66
05.01.01.01.05	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (FAROLAS)	pto	18.00	421.93	7,594.74
05.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTORES				21,082.93
05.01.01.02.01	INTERRUPTOR SIMPLE	pto	137.00	99.23	13,594.51
05.01.01.02.02	INTERRUPTOR DOBLE	pto	23.00	113.22	2,604.06
05.01.01.02.03	INTERRUPTOR TRIPLE	pto	7.00	131.48	920.36
05.01.01.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	pto	8.00	99.23	793.84
05.01.01.02.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE	pto	28.00	113.22	3,170.16
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				103,005.01
05.01.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO SCHUKO	pto	74.00	176.94	13,093.56
05.01.01.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR MIXTO (TIPO SCHUKO Y 3 EN LINEA)	pto	71.00	211.63	15,025.73
05.01.01.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR A PRUEBA DE AGUA TIPO 3 EN LINEA	pto	14.00	244.66	3,425.24
05.01.01.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO 3 EN LINEA	pto	364.00	196.32	71,460.48
05.01.01.04	SALIDAS DE FUERZA				14,224.04
05.01.01.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACION				14,224.04
05.01.01.04.01.01	SALIDA DE FUERZA PARA AIRE ACONDICIONADO				3,399.66
05.01.01.04.01.01.01	SALIDA DE FUERZA PARA UC / SPLIT FAN COIL	pto	6.00	218.41	1,310.46
05.01.01.04.01.01.02	SALIDA DE FUERZA PARA UC / SPLIT DECORATIVO	pto	1.00	152.85	152.85
05.01.01.04.01.01.03	SALIDA DE FUERZA PARA VRV-01-48000 BTU/Hr	pto	2.00	142.71	285.42
05.01.01.04.01.01.04	SALIDA DE FUERZA PARA VRV-02-72000 BTU/Hr	pto	2.00	142.71	285.42
05.01.01.04.01.01.05	SALIDA DE FUERZA PARA VRV-02-84000 BTU/Hr	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.01.06	SALIDA DE FUERZA PARA UMA	pto	5.00	152.85	764.25
05.01.01.04.01.01.07	SALIDA DE FUERZA PARA UTA	pto	1.00	152.85	152.85
05.01.01.04.01.01.08	SALIDA DE FUERZA PARA DOWN FLOW	pto	2.00	152.85	305.70
05.01.01.04.01.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE EXTRACCION E IMPLUSION DE AIRE				5,589.50
05.01.01.04.01.02.01	SALIDA DE FUERZA PARA EAC	pto	11.00	147.90	1,626.90
05.01.01.04.01.02.02	SALIDA DE FUERZA PARA EHC	pto	14.00	147.90	2,070.60
05.01.01.04.01.02.03	SALIDA DE FUERZA PARA IAT	pto	2.00	147.90	295.80
05.01.01.04.01.02.04	SALIDA DE FUERZA PARA EA-01	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.05	SALIDA DE FUERZA PARA EA-02	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.06	SALIDA DE FUERZA PARA EA-03	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.07	SALIDA DE FUERZA PARA EA-04	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.08	SALIDA DE FUERZA PARA IA-01	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.09	SALIDA DE FUERZA PARA IA-02	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.10	SALIDA DE FUERZA PARA IA-03	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.11	SALIDA DE FUERZA PARA IA-04	pto	1.00	147.90	147.90
05.01.01.04.01.02.12	SALIDA DE FUERZA PARA ECD-01	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.02.13	SALIDA DE FUERZA PARA ECD-02	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03	SALIDA DE FUERZA VARIAS				5,234.88



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP. 174051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis García
CIP. 227703
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Redregui del Castillo
CIP. 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP. 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.01.04.01.03.01	SALIDA DE FUERZA D-219	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.02	SALIDA DE FUERZA D-217	pto	2.00	142.71	285.42
05.01.01.04.01.03.03	SALIDA DE FUERZA D-352	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.04	SALIDA DE FUERZA D-301	pto	3.00	142.71	428.13
05.01.01.04.01.03.05	SALIDA DE FUERZA D-369	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.06	SALIDA DE FUERZA D-248	pto	3.00	142.71	428.13
05.01.01.04.01.03.07	SALIDA DE FUERZA E-103	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.08	SALIDA DE FUERZA E-210	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.09	SALIDA DE FUERZA E-53	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.10	SALIDA DE FUERZA E-56	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.11	SALIDA DE FUERZA E-57	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.12	SALIDA DE FUERZA E-130	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.13	SALIDA DE FUERZA E-201a	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.14	SALIDA DE FUERZA D-220	pto	2.00	142.71	285.42
05.01.01.04.01.03.15	SALIDA DE FUERZA D-212	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.16	SALIDA DE FUERZA D-41	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.17	SALIDA DE FUERZA D-33	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.18	SALIDA DE FUERZA E-129a	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.19	SALIDA DE FUERZA E-86	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.20	SALIDA DE FUERZA E-167	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.21	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA DURA	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.22	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA BLANDA	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.23	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE SISTEMA DE ABLANDAMIENTO	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.24	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE RETORNO	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.25	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO CENTRAL DE VACÍO	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.26	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pto	1.00	206.50	206.50
05.01.01.04.01.03.27	SALIDA DE FUERZA D-20	pto	1.00	142.71	142.71
05.01.01.04.01.03.28	SALIDA DE FUERZA: TRITURADOR DE RESIDUOS SOLIDOS	pto	1.00	142.71	142.71
05.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				95,358.24
05.02.01	TUBERIAS				66,767.98
05.02.01.01	TUBERIA F"6" DE 20 mm	m	431.46	19.63	8,469.56
05.02.01.02	TUBERIA F"6" DE 25 mm	m	138.90	24.75	3,437.78
05.02.01.03	TUBERIA F"6" DE 35 mm	m	302.59	26.04	7,879.44
05.02.01.04	TUBERIA DE PVC-P DE 20 mm	m	5,188.77	8.49	44,052.68
05.02.01.05	TUBERIA DE PVC-P DE 25 mm	m	329.79	8.88	2,928.54
05.02.02	BANDEJAS				22,720.87
05.02.02.01	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 100x100 mm C/TAPA	m	45.76	107.33	4,911.42
05.02.02.02	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 200x100 mm C/TAPA	m	29.87	114.16	3,409.96
05.02.02.03	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 300x100 mm C/TAPA	m	36.11	128.86	4,653.13
05.02.02.04	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 400x100 mm C/TAPA	m	21.38	157.73	3,372.27
05.02.02.05	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 500x100 mm C/TAPA	m	15.44	157.73	2,435.35
05.02.02.06	BADEJA METÁLICA PORTACABLE DE 600x100 mm C/TAPA	m	23.21	169.70	3,938.74
05.02.03	ACCESORIOS DE BANDEJAS				4,566.91
05.02.03.01	CURVAS				3,262.71
05.02.03.01.01	CURVA METALICA HORIZONTAL DE 500x100 mm	und	11.00	208.06	2,288.66
05.02.03.01.02	CURVA METALICA HORIZONTAL DE 600x100 mm	und	1.00	277.81	277.81
05.02.03.01.03	CURVA METALICA VERTICAL DE 200x100 mm	und	1.00	123.06	123.06
05.02.03.01.04	CURVA METALICA VERTICAL DE 300x100 mm	und	1.00	140.06	140.06
05.02.03.01.05	CURVA METALICA VERTICAL DE 500x100 mm	und	1.00	208.06	208.06



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Roberto Reátegui del Castillo
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Céspedes Caceres
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Roberto Reátegui del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.03.01.06	CURVA METALICA VERTICAL DE 600x100 mm	und	1.00	225.06	225.06
05.02.03.02	TEES				816.86
05.02.03.02.01	TEE METALICA DE 200X100 mm	und	2.00	123.06	246.12
05.02.03.02.02	TEE METALICA DE 300X200 mm	und	1.00	123.56	123.56
05.02.03.02.03	TEE METALICA DE 300X300 mm	und	1.00	132.06	132.06
05.02.03.02.04	TEE METALICA DE 400X300 mm	und	1.00	166.06	166.06
05.02.03.02.05	TEE METALICA DE 500X300 mm	und	1.00	149.06	149.06
05.02.03.03	REDUCCIONES				487.34
05.02.03.03.01	REDUCCION METALICA DE 500x100 mm	und	1.00	229.17	229.17
05.02.03.03.02	REDUCCION METALICA DE 500x300 mm	und	1.00	258.17	258.17
05.02.04	CAJAS DE PASO Y DERIVACION				1,302.48
05.02.04.01	CAJA DE PASO 100X100X100mm	und	2.00	22.83	45.66
05.02.04.02	CAJA DE PASO 200X200X100mm	und	6.00	58.03	348.18
05.02.04.03	CAJA DE PASO 100X100X50mm	und	48.00	18.93	908.64
05.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA				710,735.42
05.03.01	CONDUCTORES				710,735.42
05.03.01.01	FREETOX NH-80 2.5 mm2	m	6,243.69	3.23	20,167.12
05.03.01.02	FREETOX NH-80 4 mm2	m	7,371.31	4.86	35,824.57
05.03.01.03	FREETOX N2XOH 4 mm2	m	3,942.55	28.70	105,266.09
05.03.01.04	FREETOX N2XOH 6 mm2	m	7,093.87	29.45	208,914.47
05.03.01.05	FREETOX N2XOH 10 mm2	m	1,328.77	52.00	69,096.04
05.03.01.06	FREETOX N2XOH 16 mm2	m	598.25	69.05	41,309.16
05.03.01.07	FREETOX N2XOH 25 mm2	m	4.00	96.77	387.08
05.03.01.08	FREETOX N2XOH 35 mm2	m	818.40	136.26	111,515.18
05.03.01.09	FREETOX N2XOH 50 mm2	m	439.00	192.99	84,722.61
05.03.01.10	FREETOX N2XOH 70 mm2	m	12.00	227.04	2,724.48
05.03.01.11	FREETOX N2XOH 85 mm2	m	69.00	276.54	19,081.26
05.03.01.12	FREETOX N2XOH 95 mm2	m	36.00	325.76	11,727.36
05.04	SISTEMAS DE CONDUCTO				1,810.17
05.04.01	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5X1.5X1.5	und	1.00	1,743.93	1,743.93
05.04.02	CONDUCTOS	m	2.00	33.12	66.24
05.05	INSTALACIONES EXPUESTAS				285,100.83
05.05.01	TABLEROS PRINCIPALES				47,301.08
05.05.01.01	TABLERO TGN	und	1.00	26,354.97	26,354.97
05.05.01.02	TABLERO TGE	und	1.00	20,946.11	20,946.11
05.05.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION				237,799.75
05.05.02.01	TDN-01	und	1.00	7,653.02	7,653.02
05.05.02.02	TDN-02	und	1.00	4,204.45	4,204.45
05.05.02.03	TDN-03	und	1.00	5,555.01	5,555.01
05.05.02.04	TDN-04	und	1.00	5,567.50	5,567.50
05.05.02.05	TDN-05	und	1.00	6,353.50	6,353.50
05.05.02.06	TDN-06	und	1.00	3,864.50	3,864.50
05.05.02.07	TDN-07	und	1.00	4,519.50	4,519.50
05.05.02.08	TDN-08	und	1.00	5,698.50	5,698.50
05.05.02.09	TRX	und	1.00	6,877.50	6,877.50
05.05.02.10	STDN-01	und	1.00	5,179.74	5,179.74
05.05.02.11	TDE-01	und	1.00	9,366.50	9,366.50
05.05.02.12	TDE-02	und	1.00	12,903.50	12,903.50
05.05.02.13	TDE-03	und	1.00	8,021.13	8,021.13



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. José Rafael Román García
 CIP 227708
 COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
 CIP 176051
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. Jorge Luis Fernández León
 CIP 100105
 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
 Ing. Roberto Reátegui del Castillo
 CIP 27089
 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.05.02.14	TDE-04	und	1.00	7,290.15	7,290.15
05.05.02.15	TDE-05	und	1.00	4,095.06	4,095.06
05.05.02.16	TDE-06	und	1.00	3,092.91	3,092.91
05.05.02.17	TDE-07	und	1.00	2,482.45	2,482.45
05.05.02.18	TES-01	und	2.00	6,092.81	12,185.62
05.05.02.19	TES-02	und	1.00	5,587.15	5,587.15
05.05.02.20	TES-03	und	1.00	4,262.74	4,262.74
05.05.02.21	TES-04	und	1.00	4,093.75	4,093.75
05.05.02.22	T-BOMBAS	und	1.00	2,493.40	2,493.40
05.05.02.23	T-TRAC	und	1.00	3,165.50	3,165.50
05.05.02.24	T-TCAB	und	1.00	2,795.00	2,795.00
05.05.02.25	T-TCAF	und	1.00	3,881.80	3,881.80
05.05.02.26	TF-01	und	1.00	12,253.74	12,253.74
05.05.02.27	TF-02	und	1.00	11,031.51	11,031.51
05.05.02.28	TF-03	und	1.00	5,699.81	5,699.81
05.05.02.29	TF-04	und	1.00	8,167.85	8,167.85
05.05.02.30	TF-05	und	1.00	7,839.04	7,839.04
05.05.02.31	TF-06	und	1.00	5,036.26	5,036.26
05.05.02.32	TF-07	und	1.00	3,472.81	3,472.81
05.05.02.33	TQ-01	und	1.00	2,338.35	2,338.35
05.05.02.34	TDEF-01	und	1.00	4,088.50	4,088.50
05.05.02.35	BANCO DE CONDESADORES AUTOMATICO 120 KVAR	und	1.00	36,680.00	36,680.00
05.06	INSTALACION DE PARARRAYOS				14,207.97
05.06.01	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE C/POSTE Y ACCESORIOS	und	1.00	14,207.97	14,207.97
05.07	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				49,021.46
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA (5 OHMS C/BENTONITA)	und	9.00	1,474.45	13,270.05
05.07.02	POZO DE PUESTA A TIERRA (10 OHMS C/BENTONITA)	und	1.00	1,434.45	1,434.45
05.07.03	POZO DE PUESTA A TIERRA (15 OHMS C/BENTONITA)	und	15.00	1,378.45	20,676.75
05.07.04	POZO DE PUESTA A TIERRA (25 OHMS C/BENTONITA)	und	2.00	1,354.45	2,708.90
05.07.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ENMALLADO	gib	1.00	10,931.31	10,931.31
05.08	ARTEFACTOS				157,706.80
05.08.01	LAMPARAS				116,314.70
05.08.01.01	LUMINARIA TIPO A	und	68.00	213.70	14,531.60
05.08.01.02	LUMINARIA TIPO B	und	246.00	284.70	70,036.20
05.08.01.03	LUMINARIA TIPO E	und	9.00	203.70	1,833.30
05.08.01.04	LUMINARIA TIPO F	und	128.00	233.70	29,913.60
05.08.02	REFLECTORES				27,864.10
05.08.02.01	REFLECTORES DE EMERGENCIA	und	73.00	381.70	27,864.10
05.08.03	LUMINARIAS EXTERIORES				13,528.00
05.08.03.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO C APLIQUE ADOSADA EN PARED	und	25.00	123.70	3,092.50
05.08.03.02	LUMINARIA EXTERIOR TIPO D FAROLA (2 LAMPARAS) H=4.00 M	und	18.00	325.70	5,862.60
05.08.03.03	LUMINARIA EXTERIOR TIPO G EN POSTE DE CONCRETO H = 8.00 M	und	2.00	2,286.45	4,572.90
05.09	EQUIPOS ESPECIALES				375,326.45
05.09.01	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA				185,726.15
05.09.01.01	UPS DE 5 KVA	und	1.00	9,157.83	9,157.83
05.09.01.02	UPS DE 10 KVA	und	1.00	19,633.33	19,633.33
05.09.01.03	UPS DE 15 KVA	und	1.00	26,628.33	26,628.33
05.09.01.04	UPS DE 30 KVA	und	1.00	41,078.33	41,078.33
05.09.01.05	UPS DE 80 KVA	und	1.00	89,228.33	89,228.33



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rendón García

CIP 227708

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique

CIP 176051

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León

CIP 100105

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Reátegui del Castillo

CIP 27089

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.09.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO				189,600.30
05.09.02.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 5 KVA	und	1.00	9,728.33	9,728.33
05.09.02.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 12 KVA	und	1.00	15,045.33	15,045.33
05.09.02.03	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 15 KVA	und	1.00	18,228.33	18,228.33
05.09.02.04	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 30 KVA	und	1.00	34,728.33	34,728.33
05.09.02.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 80 KVA	und	1.00	88,228.33	88,228.33
05.09.02.06	MONITOR DE AISLAMIENTO	und	5.00	4,728.33	23,641.65
05.10	VARIOS				27,261.14
05.10.01	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN ZANJAS		110.12	7.82	861.14
05.10.02	PRUEBAS ELECTRICAS		1.00	26,400.00	26,400.00
05.11	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS				1,437,941.73
05.11.01	GRUPOS ELECTROGENOS				197,875.94
05.11.01.01	GRUPO ELECTROGENO ISONORIZADO PRIME DE 250 KVA INC. TTA	und	1.00	196,729.97	196,729.97
05.11.01.02	BASE ANTIVIBRATORIA DE CONCRETO 210 Kg/cm2	und	1.00	1,145.97	1,145.97
05.11.02	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO				78,748.19
05.11.02.01	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL				75,114.10
05.11.02.01.01	SALIDAS DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL				654.42
05.11.02.01.01.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL 3/4" (Cu TIPO K)	pto	3.00	218.14	654.42
05.11.02.01.02	TUBERIAS DE COBRE				9,474.18
05.11.02.01.02.01	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	m	42.26	61.37	2,593.50
05.11.02.01.02.02	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	m	68.56	100.36	6,880.68
05.11.02.01.03	ACCESORIOS				1,533.27
05.11.02.01.03.01	CODOS				303.88
05.11.02.01.03.01.01	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	und	3.00	39.06	117.18
05.11.02.01.03.01.02	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	5.00	37.34	186.70
05.11.02.01.03.02	DERIVACIONES EN TEE				82.46
05.11.02.01.03.02.01	DERIVACION EN TEE DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	und	2.00	41.23	82.46
05.11.02.01.03.03	ABRAZADERAS				1,090.80
05.11.02.01.03.03.01	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=3/4"	und	24.00	17.70	424.80
05.11.02.01.03.03.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=1"	und	37.00	18.00	666.00
05.11.02.01.03.04	REDUCTORES				56.13
05.11.02.01.03.04.01	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"	und	1.00	56.13	56.13
05.11.02.01.04	VALVULAS				475.06
05.11.02.01.04.01	VALVULA DE CONTROL ESFERICA Ø= 3/4"	und	2.00	237.53	475.06
05.11.02.01.05	PIEZAS VARIAS				159.47
05.11.02.01.05.01	JUNTAS FLEXIBLES DE 3/4"	und	1.00	159.47	159.47
05.11.02.01.06	PRUEBAS				2,787.70
05.11.02.01.06.01	PRUEBAS MECANICAS AL SISTEMA DE GAS COMPRIMIDO MEDICINAL	und	2.00	1,393.85	2,787.70
05.11.02.01.07	CENTRALES				60,030.00
05.11.02.01.07.01	CENTRAL DE GAS COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	60,030.00	60,030.00
05.11.02.02	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL				3,634.09
05.11.02.02.01	SALIDAS DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL				202.89
05.11.02.02.01.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL 1/2" (Cu TIPO K)	pto	1.00	202.89	202.89
05.11.02.02.02	TUBERIAS DE COBRE				51.42
05.11.02.02.02.01	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø= 1/2"	m	1.00	51.42	51.42
05.11.02.02.03	ACCESORIOS				33.78
05.11.02.02.03.01	CODOS				33.78
05.11.02.02.03.01.01	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1/2"	und	1.00	33.78	33.78
05.11.02.02.04	VALVULAS				192.53

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cespedes Cochique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernandez León
CIP. 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Reategui del Castillo
CIP. 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.11.02.02.04.01	VALVULA DE CONTROL DE 1/2"	und	1.00	192.53	192.53
05.11.02.02.05	EQUIPOS				1,586.17
05.11.02.02.05.01	COMPRESOR DE AIRE 01 HP	und	1.00	1,586.17	1,586.17
05.11.02.02.06	PRUEBAS				1,567.30
05.11.02.02.06.01	PRUEBAS MECANICAS DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL	und	1.00	1,567.30	1,567.30
05.11.03	SISTEMA DE OXIGENO				142,416.99
05.11.03.01	SALIDAS DE OXIGENO				9,147.84
05.11.03.01.01	SALIDA DE OXIGENO 1/2" (Cu TIPO K)	pto	16.00	571.74	9,147.84
05.11.03.02	TUBERIAS DE COBRE				13,790.85
05.11.03.02.01	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=1/2"	m	152.10	51.42	7,820.98
05.11.03.02.02	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	m	67.13	89.93	5,969.87
05.11.03.03	ACCESORIOS				3,178.08
05.11.03.03.01	CODOS				612.24
05.11.03.03.01.01	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1/2"	und	15.00	33.78	508.70
05.11.03.03.01.02	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	3.00	35.18	105.54
05.11.03.03.02	DERIVACIONES EN TEE				507.22
05.11.03.03.02.01	DERIVACION EN TEE DE COBRE TIPO K DE Ø=1/2"	und	14.00	36.23	507.22
05.11.03.03.03	ABRAZADERAS				1,947.60
05.11.03.03.03.01	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=1/2"	und	84.00	17.40	1,461.60
05.11.03.03.03.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=1"	und	27.00	18.00	486.00
05.11.03.03.04	REDUCTORES				111.02
05.11.03.03.04.01	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2"	und	2.00	55.51	111.02
05.11.03.04	VALVULAS				1,732.77
05.11.03.04.01	VALVULA DE CONTROL DE 1/2"	und	9.00	192.53	1,732.77
05.11.03.05	PIEZAS VARIAS				120.94
05.11.03.05.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 1/2"	und	2.00	60.47	120.94
05.11.03.06	PRUEBAS				4,181.55
05.11.03.06.01	PRUEBAS MECANICAS DE OXIGENO	und	3.00	1,393.85	4,181.55
05.11.03.07	CENTRALES				110,264.96
05.11.03.07.01	CENTRAL DE OXIGENO	und	1.00	110,264.96	110,264.96
05.11.04	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA				149,721.92
05.11.04.01	SISTEMA DE INYECCION DE AIRE				19,278.92
05.11.04.01.01	DUCTO DE INYECCION				1,146.43
05.11.04.01.01.01	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 10"x10"	m	15.90	31.11	494.65
05.11.04.01.01.02	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 12"x12"	m	18.03	36.15	651.78
05.11.04.01.02	ACCESORIOS				228.34
05.11.04.01.02.01	CURVAS				83.22
05.11.04.01.02.01.01	CURVA RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"x10"	und	1.00	83.22	83.22
05.11.04.01.02.02	TEES				145.12
05.11.04.01.02.02.01	TEE DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10" X 10"	und	2.00	72.56	145.12
05.11.04.01.03	EQUIPOS				17,904.15
05.11.04.01.03.01	INYECTOR POR DUCTO VERTICAL	und	1.00	3,550.83	3,550.83
05.11.04.01.03.02	INYECTOR AXIAL	und	4.00	3,588.33	14,353.32
05.11.04.02	SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE				130,443.00
05.11.04.02.01	REJILLAS DE EXTRACCION				23,104.28
05.11.04.02.01.01	REJILLAS DE ALUMINIO DE 10"x10"	und	35.00	252.86	8,850.10
05.11.04.02.01.02	REJILLAS DE ALUMINIO DE 12"x12"	und	46.00	256.56	11,801.76
05.11.04.02.01.03	REJILLAS DE ALUMINIO DE 14"x14"	und	2.00	342.56	685.12
05.11.04.02.01.04	REJILLAS DE ALUMINIO DE 16"x16"	und	4.00	351.56	1,406.24

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Redtegui del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.11.04.02.01.05	REJILLAS DE ALUMINIO DE 18"x14"	und	1.00	361.06	361.06
05.11.04.02.02	DUCTO DE EXTRACCION				8,692.21
05.11.04.02.02.01	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 10"x10"	m	38.83	31.11	1,208.00
05.11.04.02.02.02	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 12"x12"	m	49.98	36.15	1,806.78
05.11.04.02.02.03	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 12"x10"	m	92.93	34.05	3,164.27
05.11.04.02.02.04	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 14"x12"	m	30.59	36.15	1,105.83
05.11.04.02.02.05	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 12"x16"	m	9.35	46.65	436.18
05.11.04.02.02.06	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 14"x14"	m	13.60	55.05	748.68
05.11.04.02.02.07	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 18"x14"	m	0.58	67.13	38.94
05.11.04.02.02.08	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 3"x10"	m	0.82	31.43	25.77
05.11.04.02.02.09	DUCTO EN PLANCHA GALVANIZADA DE 16"x16"	m	2.35	67.13	157.76
05.11.04.02.03	ACCESORIOS				98,646.51
05.11.04.02.03.01	TUBERIAS				2,317.50
05.11.04.02.03.01.01	TUBERÍA DE P"GO DE 4"	m	38.58	60.07	2,317.50
05.11.04.02.03.02	CURVAS				541.82
05.11.04.02.03.02.01	CURVA RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"x 10"	und	3.00	83.22	249.66
05.11.04.02.03.02.02	CURVA RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" X 12"	und	2.00	91.72	183.44
05.11.04.02.03.02.03	CURVA RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16" X 16"	und	1.00	108.72	108.72
05.11.04.02.03.03	EQUIPOS				95,787.19
05.11.04.02.03.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO	und	11.00	5,403.33	59,436.63
05.11.04.02.03.03.02	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO	und	7.00	2,568.33	17,978.31
05.11.04.02.03.03.03	EXTRACTOR AXIAL	und	4.00	3,768.33	15,073.32
05.11.04.02.03.03.04	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN LINEA	und	1.00	3,298.93	3,298.93
05.11.05	SISTEMA DE VACIO				162,298.11
05.11.05.01	SALIDAS DE VACIO				9,585.44
05.11.05.01.01	SALIDAS DE CENTRAL DE VACIO EMPOTRADAS EN PARED	pto	16.00	599.09	9,585.44
05.11.05.02	TUBERIAS DE COBRE				14,530.60
05.11.05.02.01	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	m	152.55	61.37	9,361.99
05.11.05.02.02	TUBERIA RIGIDA DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	m	58.12	88.93	5,168.61
05.11.05.03	ACCESORIOS				3,268.41
05.11.05.03.01	CODOS				453.20
05.11.05.03.01.01	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	und	8.00	39.06	312.48
05.11.05.03.01.02	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	4.00	35.18	140.72
05.11.05.03.02	DERIVACIONES EN TEE				624.45
05.11.05.03.02.01	DERIVACION EN TEE DE COBRE TIPO K DE Ø=3/4"	und	14.00	41.23	577.22
05.11.05.03.02.02	DERIVACION EN TEE DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	1.00	47.23	47.23
05.11.05.03.03	ABRAZADERAS				2,098.50
05.11.05.03.03.01	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=3/4"	und	85.00	17.70	1,504.50
05.11.05.03.03.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=1"	und	33.00	18.00	594.00
05.11.05.03.04	REDUCTORES				112.26
05.11.05.03.04.01	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"	und	2.00	56.13	112.26
05.11.05.04	VALVULAS				2,137.77
05.11.05.04.01	VALVULA DE CONTROL DE 3/4" (INST. MEC.)	und	9.00	237.53	2,137.77
05.11.05.05	PIEZAS VARIAS				318.94
05.11.05.05.01	JUNTA FLEXIBLE DE Ø 3/4"	und	2.00	159.47	318.94
05.11.05.06	PRUEBAS				4,181.55
05.11.05.06.01	PRUEBAS MECANICAS SISTEMA DE VACIO	und	3.00	1,393.85	4,181.55
05.11.05.07	CENTRALES				128,255.40
05.11.05.07.01	CENTRAL DE VACIO	und	1.00	128,255.40	128,255.40

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Pachique
CIP 170051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO

Ing. Roberto Reátegui del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.11.06	SISTEMA DE GLP				98,633.82
05.11.06.01	SALIDAS DE GLP				822.24
05.11.06.01.01	SALIDA DE GLP DE 1/2"	pto	4.00	205.56	822.24
05.11.06.02	TUBERIAS DE COBRE				22,418.77
05.11.06.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	10.73	51.42	551.74
05.11.06.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	63.42	89.89	5,700.82
05.11.06.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 2"	m	70.92	227.95	16,166.21
05.11.06.03	ACCESORIOS				1,141.00
05.11.06.03.01	CODOS				579.76
05.11.06.03.01.01	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1/2"	und	3.00	33.78	101.34
05.11.06.03.01.02	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	7.00	51.38	359.66
05.11.06.03.01.03	CODO DE COBRE TIPO K DE Ø=2"	und	2.00	59.38	118.76
05.11.06.03.02	DERIVACIONES EN TEE				239.69
05.11.06.03.02.01	TEE DE COBRE TIPO K DE 2"	und	2.00	96.23	192.46
05.11.06.03.02.02	TEE DE COBRE TIPO K DE Ø=1"	und	1.00	47.23	47.23
05.11.06.03.03	REDUCTORES				321.55
05.11.06.03.03.01	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1"	und	2.00	77.51	155.02
05.11.06.03.03.02	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2"	und	3.00	55.51	166.53
05.11.06.04	VALVULAS				13,144.38
05.11.06.04.01	ESTACION REGULADORA DE PRESION	und	1.00	3,983.96	3,983.96
05.11.06.04.02	VALVULA DE CONTROL DE 1/2"	und	4.00	192.53	770.12
05.11.06.04.03	VALVULA DE CONTROL DE 2"	und	2.00	509.53	1,001.06
05.11.06.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1/2"	und	4.00	420.51	1,682.04
05.11.06.04.05	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2"	und	2.00	2,476.81	4,953.62
05.11.06.04.06	VALVULA DE RETENCION DE BRONCE 2"	und	2.00	376.79	753.58
05.11.06.05	EQUIPOS				27,783.13
05.11.06.05.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP DE 1000 GALONES	und	1.00	27,783.13	27,783.13
05.11.06.06	VARIOS				12,390.46
05.11.06.06.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES	m3	13.03	54.14	705.44
05.11.06.06.02	RELLENO DE ARENA SECA	m3	2.41	119.50	288.00
05.11.06.06.03	BASE PARA TANQUE	und	2.00	799.18	1,598.36
05.11.06.06.04	ACCESORIOS (2 MANOMETROS+IND DE NIVEL+REGULADOR PRESION+RETORNO VALV DOBLE CHECK+LLENADO VALV DOBLE CHECK+VAL DE SEG HERM)	gib	1.00	7,633.46	7,633.46
05.11.06.06.05	SOPORTE DE PLATINA DE 1/2"	und	30.00	71.84	2,155.20
05.11.06.07	PRUEBAS, OTROS				20,943.84
05.11.06.07.01	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE GLP	und	3.00	6,981.28	20,943.84
05.11.07	SISTEMA DE PETROLEO				71,382.78
05.11.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				100.70
05.11.07.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES	m3	1.86	54.14	100.70
05.11.07.02	TUBERIAS				2,788.50
05.11.07.02.01	TUBERIA DE ACERO CEDULA 40 1"	m	20.00	48.21	964.20
05.11.07.02.02	TUBERIA DE ACERO CEDULA 40 1 1/4"	m	30.00	60.81	1,824.30
05.11.07.03	ACCESORIOS				200.49
05.11.07.03.01	CODOS				200.49
05.11.07.03.01.01	CODO DE ACERO NEGRO DE 3/4"	und	9.00	11.73	105.57
05.11.07.03.01.02	CODO DE ACERO NEGRO DE 1"	und	7.00	13.56	94.92
05.11.07.04	VALVULAS				816.52
05.11.07.04.01	VALVULA BOLA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	224.84	224.84
05.11.07.04.02	VALVULA BOLA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	322.64	322.64

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes

CIP. 176051

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León

CIP. 100105

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Reátegui del Castillo

CIP. 27089

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.11.07.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	269.04	269.04
05.11.07.05	EQUIPOS				61,825.22
05.11.07.05.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PETROLEO DE 1000 GALONES	und	1.00	14,000.00	14,000.00
05.11.07.05.02	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DIARIO DE 200 GALONES	und	1.00	3,428.33	3,428.33
05.11.07.05.03	ELECTROBOMBA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS DE 0.5 HP	und	1.00	8,294.48	8,294.48
05.11.07.05.04	ELECTROBOMBA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS DE 3/4 HP	und	2.00	14,985.74	29,971.48
05.11.07.05.05	ACCESORIOS (1 TAPAS DE FcNo*+CONTROL DE NIVEL)	gib	1.00	1,346.66	1,346.66
05.11.07.05.06	ACCESORIOS (2 TAPAS DE FcNo*+BOCA MED 2"+BOCA LLENADO 4"+MANHOLE 20")	gib	1.00	3,325.76	3,325.76
05.11.07.05.07	MANOMETRO DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	486.17	1,458.51
05.11.07.06	VARIOS				5,091.15
05.11.07.06.01	BASE PARA TANQUE	und	2.00	799.18	1,598.36
05.11.07.06.02	RELLENO DE ARENA SECA	m3	4.00	119.50	478.00
05.11.07.06.03	CANAleta DE CONCRETO CON TAPA DESMONTABLE	m	11.35	265.62	3,014.79
05.11.07.07	PRUEBAS, OTROS				560.20
05.11.07.07.01	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE PETROLEO	und	1.00	560.20	560.20
05.11.08	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				496,907.39
05.11.08.01	SISTEMA DE SUCCION Y REFRIGERACION LIQUIDA				5,034.34
05.11.08.01.01	TUBERIAS				3,943.36
05.11.08.01.01.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/8"	m	54.00	53.52	2,890.08
05.11.08.01.01.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 5/8"	m	16.00	65.83	1,053.28
05.11.08.01.02	ACCESORIOS				1,090.98
05.11.08.01.02.01	CODOS				1,090.98
05.11.08.01.02.01.01	CODO DE COBRE DE 3/8"	und	22.00	28.98	637.56
05.11.08.01.02.01.02	CODO DE COBRE DE 5/8"	und	9.00	50.38	453.42
05.11.08.02	DUCTOS, REJILLAS, ACCESORIOS				3,809.77
05.11.08.02.01	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 12" X 14"	m	3.98	36.15	143.88
05.11.08.02.02	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 12" X 12"	m	84.91	36.15	3,069.50
05.11.08.02.03	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 16" X 6"	m	0.89	26.07	23.20
05.11.08.02.04	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 16" X 8"	m	0.73	27.75	20.26
05.11.08.02.05	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 16" X 10"	m	0.88	29.64	26.08
05.11.08.02.06	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 16" X 12"	m	2.94	46.65	137.15
05.11.08.02.07	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCH GALVANIZADA DE 12" X 5"	m	17.32	22.50	389.70
05.11.08.03	DIFUSORES Y REJILLAS				7,068.60
05.11.08.03.01	REJILLA DE RETORNO DE 16"x8"	und	6.00	150.56	903.36
05.11.08.03.02	REJILLA DE RETORNO DE 24"x12"	und	2.00	208.06	416.12
05.11.08.03.03	REJILLA DOWNFLOW DE 12" X 12"	und	4.00	150.56	602.24
05.11.08.03.04	DIFUSOR DE AIRE DE 12"X 12"	und	48.00	105.06	4,832.76
05.11.08.03.05	DIFUSOR DE AIRE DE 14"X 14"	und	2.00	157.06	314.12
05.11.08.04	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				459,021.00
05.11.08.04.01	EQUIPOS PAQUETES				33,002.40
05.11.08.04.01.01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE (UTA)	und	1.00	7,440.00	7,440.00
05.11.08.04.01.02	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	und	4.00	6,390.60	25,562.40
05.11.08.04.02	SPLIT TIPO FAIN COIL				109,220.00
05.11.08.04.02.01	UNIDAD EVAPORADORA PARA SPLIT TIPO FAIN COIL	und	7.00	8,030.00	56,210.00
05.11.08.04.02.02	UNIDAD CONDENSADORA PARA SPLIT TIPO FAIN COIL	und	6.00	8,835.00	53,010.00
05.11.08.04.03	SPLIT TIPO DECORATIVO				229,600.00
05.11.08.04.03.01	UNIDAD EVAPORADORA PARA SPLIT TIPO DECORATIVO	und	26.00	8,102.00	210,652.00
05.11.08.04.03.02	UNIDAD CONDENSADORA PARA SPLIT TIPO DECORATIVO	und	2.00	9,474.00	18,948.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Roberto Redategui del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.11.08.04.04	VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV)				48,687.20
05.11.08.04.04.01	VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 48000 BTU/ Hr	und	2.00	9,540.00	19,080.00
05.11.08.04.04.02	VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 72000 BTU/ Hr	und	2.00	9,780.00	19,560.00
05.11.08.04.04.03	VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 84000 BTU/ Hr	und	1.00	10,027.20	10,027.20
05.11.08.04.05	EQUIPO DOWNFLOW				14,347.20
05.11.08.04.05.01	UNIDAD EVAPORADORA DE PRECISION	und	2.00	7,173.60	14,347.20
05.11.08.04.06	EQUIPOS VARIOS				24,184.20
05.11.08.04.06.01	CONTROL DE TERMOSTATO	und	30.00	279.47	8,384.10
05.11.08.04.06.02	HUMIDISTATO	und	30.00	526.67	15,800.10
05.11.08.05	INSTALACION DE EQUIPOS				19,179.72
05.11.08.05.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	und	29.00	456.66	13,243.14
05.11.08.05.02	INSTALACION DE EQUIPOS DE VENTILACION MECANICA (EXTRACTORES)	und	13.00	456.66	5,936.58
05.11.08.06	PRUEBAS				2,793.96
05.11.08.06.01	PRUEBAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	und	6.00	465.66	2,793.96
05.11.09	VARIOS				39,956.59
05.11.09.01	SOPORTES Y COLGADORES				11,034.87
05.11.09.01.01	SOPORTE PARA REDES VERTICALES				1,485.54
05.11.09.01.01.01	SOPORTE PARA 02 REDES VERTICALES	und	20.00	54.93	1,098.60
05.11.09.01.01.02	SOPORTE PARA 03 REDES VERTICALES	und	6.00	64.49	386.94
05.11.09.01.02	COLGADORES PARA REDES HORIZONTALES				9,549.33
05.11.09.01.02.01	COLGADORES PARA 02 REDES HORIZONTALES	und	58.00	73.61	4,269.38
05.11.09.01.02.02	COLGADORES PARA 03 REDES HORIZONTALES	und	65.00	81.23	5,279.95
05.11.09.02	TABLERO DE CONTROL PARA RED DE GASES				9,218.96
05.11.09.02.01	TABLERO DE CONTROL PARA 02 REDES DE GASES	und	2.00	2,300.74	4,601.48
05.11.09.02.02	TABLERO DE CONTROL PARA 03 REDES DE GASES	und	2.00	2,308.74	4,617.48
05.11.09.03	ALARMA MAESTRA				19,702.76
05.11.09.03.01	ALARMA AUDIOVISUAL (AIRE MEDICINAL)	und	2.00	9,851.38	19,702.76
	COSTO DIRECTO				3,404,261.82
	GASTOS GENERALES (10.91210051412270 % CD)				340,838.12
	UTILIDAD (8.00 % CD)				272,340.95

COSTO DE OBRA 4,017,440.89

IGV (18.00 %) 723,139.36

01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)

02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)

03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION

04.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV

05.- GESTION DE PROYECTOS

06.- EXPEDIENTE TECNICO

07.- PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)

08.- MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTES (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)

09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSION

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cuchique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Roberto Rengifo del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.-	TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				12,349,708.03

SON : DOCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTINUEVE MIL SETECIENTOS OCHO Y 03/100 NUEVOS SOLES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Juan Luis Céspedes Cochique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Jorge Luis Fernández León
CIP 100105
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Roberto Reátegui del Castillo
CIP 27089
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS





GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

PROYECTO:
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTIN"**

LOCALIDAD:
TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: COMUNICACIONES

Presupuesto

Presupuesto	0101006	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	005	COMUNICACIONES		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/05/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	COMUNICACIONES				4,941,219.83
06.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO VOZ Y DATOS				763,672.80
06.01.01	ESPACIOS Y CANALIZACIONES				144,517.63
06.01.01.01	CANALIZACION DE INGRESO, TRONCAL Y HORIZONTAL				144,517.63
06.01.01.01.01	DUCTOS				4,993.20
06.01.01.01.01.01	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS 4"	m	36.50	100.36	3,663.14
06.01.01.01.01.02	DUCTOS DE CONCRETO DE 4 VIAS 4"	m	12.60	105.56	1,330.06
06.01.01.01.02	TUBERIAS				45,664.22
06.01.01.01.02.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" Ø 1 Cables S/FTP C-10	m	384.58	9.09	3,495.83
06.01.01.01.02.02	TUBERIA PVC SAP 1" Ø 2 Cables S/FTP C-10	m	62.99	9.48	597.15
06.01.01.01.02.03	TUBERIA PVC SAP 1 1/4" Ø 3 Cables S/FTP C-10	m	35.60	13.09	466.00
06.01.01.01.02.04	TUBERIA PVC SAP 2" Ø 4 Cables S/FTP C-10	m	6.00	26.57	159.42
06.01.01.01.02.05	TUBERIA PVC SAP 4" Ø 8 Cables S/FTP C-10	m	7.70	47.75	367.68
06.01.01.01.02.06	CURVA PVC SAP 3/4" Ø 1 Cable S/FTP C-10	und	130.00	18.46	2,399.80
06.01.01.01.02.07	CURVA PVC SAP 1" Ø 2 Cables S/FTP C-10	und	18.00	19.76	355.68
06.01.01.01.02.08	CURVA PVC SAP 1 1/4" Ø 3 Cables S/FTP C-10	und	6.00	24.86	149.16
06.01.01.01.02.09	CURVA PVC SAP 2" Ø 4 Cables S/FTP C-10	und	4.00	31.86	127.44
06.01.01.01.02.10	TUBERIA CONDUIT DE 3/4" Ø 1 Cables S/FTP	m	611.16	19.36	11,832.06
06.01.01.01.02.11	TUBERIA CONDUIT DE 1" Ø 2 Cables S/FTP	m	338.76	25.16	8,523.20
06.01.01.01.02.12	TUBERIA CONDUIT DE 1 1/4" Ø 3 Cables S/FTP	m	83.34	29.78	2,481.87
06.01.01.01.02.13	TUBERIA CONDUIT DE 2" Ø 4 Cables S/FTP	m	10.50	32.86	345.03
06.01.01.01.02.14	TUBERIA CONDUIT DE 4" Ø 8 Cables S/FTP	m	11.82	76.87	908.80
06.01.01.01.02.15	CURVA CONDUIT EMT 3/4" Ø 1 Cable S/FTP	und	169.00	21.84	3,690.96
06.01.01.01.02.16	CURVA CONDUIT EMT 1" Ø 2 Cables S/FTP	und	68.00	22.64	1,539.52
06.01.01.01.02.17	CURVA CONDUIT EMT 1 1/4" Ø 3 Cables S/FTP	und	4.00	30.33	121.32
06.01.01.01.02.18	CURVA CONDUIT EMT 4" Ø 8 Cables S/FTP	und	4.00	99.01	396.04
06.01.01.01.02.19	TUBERIA PVC DE 2" Ø 1 Cables FIBRA OPTICA	m	225.00	32.86	7,393.50
06.01.01.01.02.20	CURVA PVC SAP 2" Ø 1 Cables FIBRA OPTICA	und	4.00	25.36	101.44
06.01.01.01.02.21	CURVA CONDUIT EMT 2" Ø 1 Cables FIBRA OPTICA	und	4.00	53.13	212.52
06.01.01.01.03	BUZONES				11,855.11
06.01.01.01.03.01	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5X1.0X1.5	und	1.00	2,461.27	2,461.27
06.01.01.01.03.02	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5X1.5X1.5	und	3.00	2,584.40	7,753.20
06.01.01.01.03.03	CAJA DE CONCRETO DE 0.45X0.60X1.00	und	3.00	546.88	1,640.64
06.01.01.01.04	BANDEJAS				48,356.68
06.01.01.01.04.01	BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA INC. INSTALACION	m	213.03	144.04	30,684.84
06.01.01.01.04.02	CURVA VERTICAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	22.00	208.08	4,577.76
06.01.01.01.04.03	CURVA HORIZONTAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	3.00	255.48	766.44
06.01.01.01.04.04	TEE HORIZONTAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	13.00	228.38	2,968.94
06.01.01.01.04.05	JUNTA DE BANDEJA	und	65.00	143.98	9,358.70
06.01.01.01.05	CAJAS SALIDA Y DE PASE				11,941.62
06.01.01.01.05.01	CAJA DE FoGo DE 100x100x40 mm (SALIDA)	und	2.00	19.53	39.06
06.01.01.01.05.02	CAJA DE FoGo DE 100x50x55 mm (SALIDA) PERIFERICOS SIS ESP	und	1.00	20.23	20.23
06.01.01.01.05.03	CAJA DE FoGo DE 100x100x55 mm C/REDUCTOR DE GANG (SALIDA)	und	129.00	26.53	3,422.37
06.01.01.01.05.04	CAJA DE FoGo DE 100x100x100 mm C/TAPA REDUCTOR GANG (SALIDA)	und	32.00	26.53	848.96
06.01.01.01.05.05	CAJA DE FoGo DE 100x100x50 mm (PASE BANDEJA A TUBO)	und	114.00	19.53	2,226.42
06.01.01.01.05.06	CAJA DE FoGo DE 100x100x55 mm (Pase 1)	und	34.00	19.53	664.02
06.01.01.01.05.07	CAJA DE FoGo DE 150x150x100 mm (Pase 2)	und	10.00	33.64	336.40
06.01.01.01.05.08	CAJA DE FoGo DE 200x200x100 mm (Pase 3)	und	7.00	70.53	493.71
06.01.01.01.05.09	CAJA DE FoGo DE 250x250x100 mm (Pase 4)	und	1.00	71.05	71.05



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	COMUNICACIONES				4,941,219.83
06.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO VOZ Y DATOS				763,672.80
06.01.01	ESPACIOS Y CANALIZACIONES				144,517.63
06.01.01.01	CANALIZACION DE INGRESO, TRONCAL Y HORIZONTAL				144,517.63
06.01.01.01.01	DUCTOS				4,993.20
06.01.01.01.01.01	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS 4"	m	36.50	100.36	3,663.14
06.01.01.01.01.02	DUCTOS DE CONCRETO DE 4 VIAS 4"	m	12.60	105.56	1,330.06
06.01.01.01.02	TUBERIAS				45,664.22
06.01.01.01.02.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" Ø 1 Cables/SFTP C-10	m	384.58	9.09	3,495.83
06.01.01.01.02.02	TUBERIA PVC SAP 1" Ø 2 Cables/SFTP C-10	m	62.99	9.48	597.15
06.01.01.01.02.03	TUBERIA PVC SAP 1 1/4" Ø 3 Cables/SFTP C-10	m	35.60	13.09	466.00
06.01.01.01.02.04	TUBERIA PVC SAP 2" Ø 4 Cables/SFTP C-10	m	6.00	26.57	159.42
06.01.01.01.02.05	TUBERIA PVC SAP 4" Ø 8 Cables/SFTP C-10	m	7.70	47.75	367.68
06.01.01.01.02.06	CURVA PVC SAP 3/4" Ø 1 Cable SFTP C-10	und	130.00	18.46	2,399.80
06.01.01.01.02.07	CURVA PVC SAP 1" Ø 2 Cables SFTP C-10	und	18.00	19.76	355.68
06.01.01.01.02.08	CURVA PVC SAP 1 1/4" Ø 3 Cables SFTP C-10	und	6.00	24.86	149.16
06.01.01.01.02.09	CURVA PVC SAP 2" Ø 4 Cables SFTP C-10	und	4.00	31.86	127.44
06.01.01.01.02.10	TUBERIA CONDUIT DE 3/4" Ø 1 Cables SFTP	m	611.16	19.36	11,832.06
06.01.01.01.02.11	TUBERIA CONDUIT DE 1" Ø 2 Cables SFTP	m	338.76	25.16	8,523.20
06.01.01.01.02.12	TUBERIA CONDUIT DE 1 1/4" Ø 3 Cables SFTP	m	83.34	29.78	2,481.87
06.01.01.01.02.13	TUBERIA CONDUIT DE 2" Ø 4 Cables SFTP	m	10.50	32.86	345.03
06.01.01.01.02.14	TUBERIA CONDUIT DE 4" Ø 8 Cables SFTP	m	11.82	76.87	908.60
06.01.01.01.02.15	CURVA CONDUIT EMT 3/4" Ø 1 Cable SFTP	und	169.00	21.84	3,690.96
06.01.01.01.02.16	CURVA CONDUIT EMT 1" Ø 2 Cables SFTP	und	68.00	22.64	1,539.52
06.01.01.01.02.17	CURVA CONDUIT EMT 1 1/4" Ø 3 Cables SFTP	und	4.00	30.33	121.32
06.01.01.01.02.18	CURVA CONDUIT EMT 4" Ø 8 Cables SFTP	und	4.00	99.01	396.04
06.01.01.01.02.19	TUBERIA PVC DE 2" Ø 1 CABLES FIBRA OPTICA	m	225.00	32.86	7,393.50
06.01.01.01.02.20	CURVA PVC SAP 2" Ø 1 CABLES FIBRA OPTICA	und	4.00	25.36	101.44
06.01.01.01.02.21	CURVA CONDUIT EMT 2" Ø 1 CABLES FIBRA OPTICA	und	4.00	53.13	212.52
06.01.01.01.03	BUZONES				11,855.11
06.01.01.01.03.01	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5X1.0X1.5	und	1.00	2,461.27	2,461.27
06.01.01.01.03.02	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5X1.5X1.5	und	3.00	2,584.40	7,753.20
06.01.01.01.03.03	CAJA DE CONCRETO DE 0.45X0.60X1.00	und	3.00	546.88	1,640.64
06.01.01.01.04	BANDEJAS				48,356.68
06.01.01.01.04.01	BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA INC. INSTALACION	m	213.03	144.04	30,684.84
06.01.01.01.04.02	CURVA VERTICAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	22.00	208.08	4,577.76
06.01.01.01.04.03	CURVA HORIZONTAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	3.00	255.48	766.44
06.01.01.01.04.04	TEE HORIZONTAL DE BANDEJA METALICA DE 400x100 C/TAPA	und	13.00	228.38	2,968.94
06.01.01.01.04.05	JUNTA DE BANDEJA	und	65.00	143.98	9,358.70
06.01.01.01.05	CAJAS SALIDA Y DE PASE				11,941.62
06.01.01.01.05.01	CAJA DE FoGo DE 100x100x40 mm (SALIDA)	und	2.00	19.53	39.06
06.01.01.01.05.02	CAJA DE FoGo DE 100x50x55 mm (SALIDA) PERIFERICOS SIS ESP	und	1.00	20.23	20.23
06.01.01.01.05.03	CAJA DE FoGo DE 100x100x55 mm C/REDUCTOR DE GANG (SALIDA)	und	129.00	26.53	3,422.37
06.01.01.01.05.04	CAJA DE FoGo DE 100x100x100 mm C/TAPA REDUCTOR GANG (SALIDA)	und	32.00	26.53	848.96
06.01.01.01.05.05	CAJA DE FoGo DE 100x100x50 mm (PASE BANDEJA A TUBO)	und	114.00	19.53	2,226.42
06.01.01.01.05.06	CAJA DE FoGo DE 100x100x55 mm (Pase 1)	und	34.00	19.53	664.02
06.01.01.01.05.07	CAJA DE FoGo DE 150x150x100 mm (Pase 2)	und	10.00	33.64	336.40
06.01.01.01.05.08	CAJA DE FoGo DE 200x200x100 mm (Pase 3)	und	7.00	70.53	493.71
06.01.01.01.05.09	CAJA DE FoGo DE 250x250x100 mm (Pase 4)	und	1.00	71.05	71.05

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Penillfo García
CIP 227706
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes
CIP 17611
ESPECIALISTA EN COSTOS

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.01.01.05.10	CAJA DE FoGo DE 300x300x100 mm (Pase 5)	und	6.00	102.08	612.48
06.01.01.01.05.11	CAJA DE FoGo DE 400x400x100 mm (Pase 6)	und	1.00	101.58	101.58
06.01.01.01.05.12	CAJA DE FoGo DE 500x500x150 mm (Pase 7)	und	1.00	116.84	116.84
06.01.01.01.05.13	CAJA DE FoGo DE 650x650x150 mm (Pase 8)	und	1.00	128.84	128.84
06.01.01.01.05.14	CAJA DE FOGO DE 100X100X100 MM C/TAPA (Pase)	und	39.00	59.04	2,302.56
06.01.01.01.05.15	CAJA DE FoGo HERMETICO DE 100x100x55 mm C/TAPA (Pase 1)	und	9.00	55.34	498.06
06.01.01.01.05.16	CAJA DE FoGo HERMETICO DE 100x100x100 mm C/TAPA (Pase 1)	und	1.00	59.04	59.04
06.01.01.01.06	ACCESORIOS DE TUBERIA				8,414.46
06.01.01.01.06.01	CONECTORES DE 3/4" TUBERIA CONDUIT	und	107.00	10.11	1,081.77
06.01.01.01.06.02	CONECTORES DE 1" TUBERIA CONDUIT	und	138.00	11.51	1,588.38
06.01.01.01.06.03	CONECTORES DE 1 1/4" TUBERIA CONDUIT	und	14.00	12.11	169.54
06.01.01.01.06.04	UNION DE 3/4" TUBERIA CONDUIT	und	137.00	10.61	1,453.57
06.01.01.01.06.05	UNION DE 1" TUBERIA CONDUIT	und	26.00	12.41	322.66
06.01.01.01.06.06	UNION DE 1 1/4" TUBERIA CONDUIT	und	14.00	12.81	179.34
06.01.01.01.06.07	MASILLA ANTIFUEGO LISTADA UL (FIRE STOPING)	und	24.00	150.80	3,619.20
06.01.01.01.07	POSTES Y ACCESORIOS				13,292.34
06.01.01.01.07.01	POSTES DE CEMENTO PARA CAMARAS IP	und	6.00	2,215.39	13,292.34
06.01.02	AMBIENTES				220,664.87
06.01.02.01	CUARTO DE INGRESO A SERVICIOS				48,507.65
06.01.02.01.01	GABINETE PARA INGRESO SERVICIOS 45U 2100X760X1200MM . INCLUYE ACCESORIOS (2PDU CON ATS, ORDENADOR VERTICAL PARA EXTREMOS Y PARA UNION DE GABINETES)	und	2.00	13,451.50	26,903.00
06.01.02.01.02	ORDENADOR DE 2UR PARA CABLE S/FTP CAT 7A	und	3.00	368.70	1,106.10
06.01.02.01.03	PATCH PANEL 24 PUERTOS MODULAR TERA	und	2.00	640.00	1,280.00
06.01.02.01.04	REGLETA TELEFONICA DE 50 PARES	und	2.00	815.40	1,630.80
06.01.02.01.05	PATCH CORD S/FTP TERA HÍBRIDO DE 4 PARES CON CONECTOR RJ45, LSZH IEC	und	7.00	120.00	840.00
06.01.02.01.06	JACK RJ45 CAT 7A TERA	und	7.00	68.80	487.60
06.01.02.01.07	SPLITER DIVISOR PARA CABLE TELEVISION 12 SALIDAS	und	2.00	1,015.00	2,030.00
06.01.02.01.08	TAPA CIEGA PARA FACE PLATE	und	4.00	33.70	134.80
06.01.02.01.09	BANDEJA FO 1 RU, 6/72 FIBRAS EN 3 PANELES LGX (NO INCLUIDOS), INCLUYE ACCESORIOS	und	3.00	1,380.00	4,140.00
06.01.02.01.10	CABLE FO MULTIMODO 50UM LSZH OM3/10GB 12-FIBRAS INT/EXT	m	47.00	59.12	2,778.64
06.01.02.01.11	CABLE FO MULTIMODO 50UM LSZH OM3/10GB 12-FIBRAS INT/EXT - REDUNDANCIA	m	47.00	61.43	2,887.21
06.01.02.01.12	PIGTAIL FO LC MULTIMODO 50UM OM3	und	5.00	133.00	665.00
06.01.02.01.13	PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM OM3	und	3.00	480.00	1,440.00
06.01.02.01.14	TUBITOS TERMORETRACTILES	und	9.00	0.50	4.50
06.01.02.01.15	PATCH CORD FO LC/LC MULTIMODO 50UM OM3	und	9.00	195.00	1,755.00
06.01.02.01.16	PANEL FO LGX CIEGO	und	5.00	88.00	445.00
06.01.02.02	SALA DE EQUIPOS				105,893.26
06.01.02.02.01	GABINETE PARA SERVIDORES DE 45U 2100X600X1200MM . INCLUYE ACCESORIOS (PDU CON ATS, ORDENADOR VERTICAL PARA EXTREMOS Y PARA UNION DE GABINETES)	und	3.00	13,951.50	41,854.50
06.01.02.02.02	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 45U 2100X760X1200MM . INCLUYE ACCESORIOS (PDU CON ATS, ORDENADOR VERTICAL PARA EXTREMOS Y PARA UNION DE GABINETES)	und	1.00	16,881.32	16,881.32
06.01.02.02.03	BANDEJA FO 1 RU, 6/72 FIBRAS EN 3 PANELES LGX (NO INCLUIDOS), INCLUYE ACCESORIOS	und	6.00	1,380.00	8,280.00
06.01.02.02.04	PIGTAIL FO LC MULTIMODO 50UM OM3	und	108.00	133.00	14,364.00
06.01.02.02.05	PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM OM3	und	6.00	480.00	2,880.00
06.01.02.02.06	TUBITOS TERMORETRACTILES	und	108.00	0.50	54.00
06.01.02.02.07	PATCH CORD FO LC/LC MULTIMODO 50UM OM3	und	59.00	195.00	11,505.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cespedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Kenjiño García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.02.02.08	CABLE FO MULTIMODO 50UM LSZH OM3/10GB 12-FIBRAS INT/EXT	m	52.68	59.12	3,114.44
06.01.02.02.09	PATCH PANEL 24 PUERTOS MODULAR TERA	und	6.00	640.00	3,840.00
06.01.02.02.10	PATCH CORD S/FTP TERA HÍBRIDO DE 4 PARES CON CONECTOR RJ45, LSZH IEC	und	26.00	120.00	3,120.00
06.01.02.03	SALA DE TELECOMUNICACIONES				66,263.96
06.01.02.03.01	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 45U 2100X760X1200MM INCLUYE ACCESORIOS (PDU CON ATS, ORDENADOR VERTICAL PARA EXTREMOS Y PARA UNION DE GABINETES)	und	3.00	16,881.32	50,643.96
06.01.02.03.02	BANDEJA FO 1 RU, 6/72 FIBRAS EN 3 PANELES LGX (NO INCLUIDOS), INCLUYE ACCESORIOS	und	3.00	1,380.00	4,140.00
06.01.02.03.03	PIGTAIL FO LC MULTIMODO 50UM OM3	und	8.00	133.00	1,064.00
06.01.02.03.04	PANEL FO LGX CON 8 ACOPLADORES LC DUPLEX MM OM3	und	7.00	480.00	3,360.00
06.01.02.03.05	TUBITOS TERMORETRACTILES	und	72.00	0.50	36.00
06.01.02.03.06	PATCH CORD FO LC/LC MULTIMODO 50UM OM3	und	36.00	195.00	7,020.00
06.01.03	CABLEADO				398,490.30
06.01.03.01	CABLEADO TRONCAL DE FIBRA OPTICA				42,685.11
06.01.03.01.01	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS PARA INTERIORES DE 50/125 um LSOH OM3-PRINCIPAL	m	95.33	37.80	3,603.47
06.01.03.01.02	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS PARA INTERIORES DE 50/125 um LSOH OM3 - REDUNDANCIA	m	143.21	37.80	5,413.34
06.01.03.01.03	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS PARA INTERIORES DE 50/125 um LSOH OM3 - CAMARAS	m	230.00	37.80	8,694.00
06.01.03.01.04	CONVERSOR DE FIBRA A RJ45	und	5.00	1,960.20	9,801.00
06.01.03.01.05	BANDEJA FO 1 RU, 6/72 FIBRAS EN 3 PANELES LGX (NO INCLUIDOS), INCLUYE ACCESORIOS	und	5.00	1,380.00	6,900.00
06.01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CON TOMACORRIENTE DOBLE PARA MEDIA CONVERTER	und	5.00	1,654.66	8,273.30
06.01.03.02	CABLEADO HORIZONTAL F.O. SALA DE EQUIPOS				6,345.70
06.01.03.02.01	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS PARA INTERIORES DE 50/125 um LSOH OM3-HORIZONTAL	m	114.50	37.80	4,328.10
06.01.03.02.02	PATCH CORD FO LC/LC MULTIMODO 50UM OM3 - HORIZONTAL	und	9.00	195.00	1,755.00
06.01.03.02.03	CINTILLO DE NAYLON P/AMARRE 5X150MM	und	101.00	2.60	262.60
06.01.03.03	CABLEADO HORIZONTAL DE S/FTP				147,148.61
06.01.03.03.01	CABLE S/FTP CAT 7A (DATA) LZH IEC	m	7,409.30	11.42	84,614.21
06.01.03.03.02	ORDENADOR HORIZONTAL 2RU	und	18.00	390.00	7,020.00
06.01.03.03.03	PATCH PANEL 24P. CAT 7A	und	15.00	640.00	9,600.00
06.01.03.03.04	PATCH CORD S/FTP TERA HÍBRIDO DE 4 PARES CON CONECTOR RJ45, LSZH IEC - 3M	und	202.00	120.00	24,240.00
06.01.03.03.05	JACK RJ45 CAT 7A TERA	und	213.00	66.80	14,228.40
06.01.03.03.06	CINTILLOS DE NYLON VELCRO P/AMARRE CON GANCHO 7.5X190MM	und	3,103.00	1.20	3,723.60
06.01.03.03.07	CINTILLOS DE NYLON VELCRO P/AMARRE 7.5X190MM	und	3,102.00	1.20	3,722.40
06.01.03.04	AREAS DE TRABAJO				176,715.00
06.01.03.04.01	SALIDA DOBLE PARA DATA CON ADAPTADOR 45°	pto	62.00	280.00	17,360.00
06.01.03.04.02	JACK RJ45 CAT 7A TERA PARA AREA DE TRABAJO	und	88.00	66.80	5,878.40
06.01.03.04.03	PATCH CORD S/FTP TERA HÍBRIDO DE 4 PARES CON CONECTOR RJ45, LSZH IEC - 3M	und	90.00	120.00	10,800.00
06.01.03.04.04	SALIDA DOBLE PARA DATA CON ADAPTADOR 45° + TAPA CIEGA PARA FACE PLATE	pto	243.00	313.70	76,229.10
06.01.03.04.05	PATCH CORD S/FTP TERA HÍBRIDO DE 4 PARES CON CONECTOR RJ45, LSZH IEC - 1M	und	224.00	120.00	26,880.00
06.01.03.04.06	CERTIFICACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO	pto	245.00	70.00	17,150.00
06.01.03.04.07	CERTIFICACION DE FIBRA OPTICA	pto	245.00	91.50	22,417.50
06.01.03.05	CABLEADO HORIZONTAL ESPECIALIZADO CATTY Y ALARMA CONTRA INCENDIOS				25,595.88
06.01.03.05.01	SPLITER DIVISOR PARA CABLE TELEVISION 24 SALIDAS	und	4.00	1,300.00	5,200.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Benjifo García

CIP 227703

COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Cacho Pachique

CIP 111111

ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo

CIP 192310

ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES



Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.03.05.02	CABLE FPLR 2X16 PARA INCENDIO	m	917.21	3.50	3,210.24
06.01.03.05.03	CABLE FPLR 2X16 PARA INCENDIO	m	373.00	4.10	1,529.30
06.01.03.05.04	CABLE BALANCEADO	m	417.99	10.00	4,179.90
06.01.03.05.05	CABLE COAXIAL RG6	m	956.37	12.00	11,476.44
06.02	EQUIPAMIENTO INFORMATICO ESPECIALIZADO				3,655,047.03
06.02.01	EQUIPAMIENTO OFIMATICO				263,000.00
06.02.01.01	ESTACION PARA LA ADMINISTRACION Y MONITOREO DE TICS	und	1.00	20,000.00	20,000.00
06.02.01.02	COMPUTADORA PERSONAL	und	46.00	5,000.00	230,000.00
06.02.01.03	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	und	13.00	1,000.00	13,000.00
06.02.02	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA				774,965.00
06.02.02.01	SWITCH CORE, CON PUERTOS FO	und	1.00	64,300.00	64,300.00
06.02.02.02	SWITCH CONTROLLER ACCESS POINT 24 RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 SFP GbE	und	1.00	28,919.00	28,919.00
06.02.02.03	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 SFP GbE	und	7.00	28,919.00	202,433.00
06.02.02.04	SWITCH DE ACCESO 48 RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 SFP GbE, POE	und	5.00	32,596.00	162,980.00
06.02.02.05	SWITCH DE ACCESO 24 RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 SFP GbE, POE	und	7.00	28,919.00	202,433.00
06.02.02.06	ACCES POINT POE	und	15.00	3,060.00	45,900.00
06.02.02.07	FIREWALL UTM	und	1.00	68,000.00	68,000.00
06.02.03	SISTEMA DE TELEFONIA IP				223,977.11
06.02.03.01	CENTRAL TELEFONICA IP (PROPIETARIO) PARA CRECIMIENTO DE 250 USUARIOS	und	1.00	85,204.00	85,204.00
06.02.03.02	TELEFONO IP TIPO I EJECUTIVO	und	2.00	2,500.00	5,000.00
06.02.03.03	TELEFONO IP TIPO II GENERALES	und	46.00	1,500.00	69,000.00
06.02.03.04	TELEFONO DE OPERADORA (INC. MODULO DE EXPANSION)	und	1.00	5,156.11	5,156.11
06.02.03.05	SOFTWARE PROPIETARIOS PARA CENTRAL TELEFONICA IP	glo	1.00	3,000.00	3,000.00
06.02.03.06	TARJETA DIGITAL PRIMARIA PARA TELEFONIA IP (PROPIETARIO)	und	1.00	15,000.00	15,000.00
06.02.03.07	TARJETA ANALOGICA SECUNDARIA TELEFONIA IP (PROPIETARIO)	und	1.00	17,717.00	17,717.00
06.02.03.08	TARJETA ANALOGICA SECUNDARIA TELEFONIA IP TIPO FXS (PROPIETARIO)	und	1.00	18,500.00	18,500.00
06.02.03.09	EQUIPO INTERFACE PARA LINEAS CELULARES (LICEA)	und	1.00	5,400.00	5,400.00
06.02.04	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO				129,897.80
06.02.04.01	CONSOLA DE AUDIO Y PERIFONEO	und	1.00	24,000.00	24,000.00
06.02.04.02	AMPLIFICADOR PRINCIPAL	und	3.00	3,612.00	10,836.00
06.02.04.03	PARLANTE DE TECHO	und	15.00	438.20	6,573.00
06.02.04.04	PARLANTE DE PARED	und	4.00	516.50	2,066.00
06.02.04.05	AMPLIFICADOR DE ZONA	und	6.00	3,612.00	21,672.00
06.02.04.06	CAJA UNIVERSAL PARA ATENUADORES	und	10.00	66.60	666.00
06.02.04.07	MICROFONO	und	1.00	350.00	350.00
06.02.04.08	GATEWAY DE VOZ	und	1.00	14,400.00	14,400.00
06.02.04.09	CONTROL DE VOLUMEN	und	6.00	620.00	3,720.00
06.02.04.10	ESTACION DE SONIDO Y PERIFONEO (INCLUYE PC MONITOR DE 22")	und	1.00	7,160.00	7,160.00
06.02.04.11	CONSOLA AMPLIFICADORA Y MEZCLADORA DE SONIDO PARA SUM	und	1.00	27,591.60	27,591.60
06.02.04.12	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO Y DE SOLAPA PARA SUM	und	1.00	3,250.00	3,250.00
06.02.04.13	PARLANTE PARA SUM	und	1.00	438.20	438.20
06.02.04.14	MICROFONO PARA SUM	und	1.00	350.00	350.00
06.02.04.15	BANDEJA DE REPRODUCCION PARA SUM	und	1.00	3,700.00	3,700.00
06.02.04.16	ACCESORIOS PARA CONEXION EN PARED PARA SUM	glo	1.00	3,125.00	3,125.00
06.02.05	SISTEMA DE TELEPRESENCIA				107,900.00
06.02.05.01	TELEFONO IP TIPO (INCLUYE CAMARA PARA VIDEO CONFERENCIA	und	1.00	5,300.00	5,300.00
06.02.05.02	MODULO PRINCIPAL (INCLUYE CAMARA PTZ Y MICROFONO)	und	1.00	52,100.00	52,100.00
	TELECONSULTORIO				

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP 152310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227008
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN



Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.05.03	MODULO REMOTO (INCLUYE CAMARA FIJA Y MICROFONO) CENTRAL COM, VIG Y SEG	und	1.00	46,000.00	46,000.00
06.02.05.04	TELEVISOR LED DE 65" (SMART TV, FULL HD) + RACK PARA PARED	und	1.00	4,500.00	4,500.00
06.02.06	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA				196,261.20
06.02.06.01	NVR (NETWORK VIDEO RECORD) + SOFTWARE DE GRABACION + 60 DIAS	und	1.00	60,000.00	60,000.00
06.02.06.02	CÁMARA MÓVIL IP PTZ EXTERIOR + SOPORTE + CAJA DE PASO	und	5.00	9,120.00	45,600.00
06.02.06.03	CÁMARA BULET IP EXTERIOR	und	2.00	3,950.00	7,900.00
06.02.06.04	CÁMARA DOMO IP INTERIOR	und	20.00	2,980.00	59,200.00
06.02.06.05	ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA (INCLUYE PC MONITOR DE 22")	und	1.00	12,000.00	12,000.00
06.02.06.06	JOYSTICK IP	und	1.00	3,900.90	3,900.90
06.02.06.07	TELEVISOR LED DE 50" (SMART TV, 4K) + RACK PARA PARED	und	1.00	3,200.00	3,200.00
06.02.06.08	CODEC ETHERNET PARA CONEXION DE TELEVISORES	und	1.00	4,460.30	4,460.30
06.02.07	SISTEMA DE TELEVISION-CATV IP				131,879.50
06.02.07.01	TELEVISOR LED DE 50" (SMART TV, 4K) + RACK PARA PARED	und	25.00	3,200.00	80,000.00
06.02.07.02	AMPLIFICADORES	und	4.00	6,041.60	24,166.40
06.02.07.03	MODULADOR DE VIDEO	und	3.00	4,893.20	14,679.60
06.02.07.04	REPRODUCTOR DE BLUE RAY	und	1.00	1,123.50	1,123.50
06.02.07.05	ESTACION DE SISTEMA DE TELEVISION (INCLUYE PC MONITOR DE 22")	und	1.00	7,160.00	7,160.00
06.02.07.06	PATCH CORD CAT 7 ARG6	und	25.00	120.00	3,000.00
06.02.07.07	JACK TIPO F RG6 COAXIAL PARA FACEPLATE	und	25.00	70.00	1,750.00
06.02.08	SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS				171,653.96
06.02.08.01	SERVIDOR DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	1.00	47,073.96	47,073.96
06.02.08.02	TERMINAL DE COMUNICACIÓN IP - POE	und	12.00	2,283.60	27,403.20
06.02.08.03	PULSADOR DE EMERGENCIA CAMA	und	18.00	1,180.00	21,240.00
06.02.08.04	PULSADOR DE EMERGENCIA BAÑO	und	5.00	1,690.00	8,450.00
06.02.08.05	PULSADOR DE PEDAL	und	2.00	2,700.00	5,400.00
06.02.08.06	CONSOLA DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	2.00	4,500.00	9,000.00
06.02.08.07	LUZ AVISO DE SOBREPUESTA	und	12.00	523.90	6,286.80
06.02.08.08	SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO	und	2.00	23,400.00	46,800.00
06.02.09	SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS				150,800.00
06.02.09.01	RELOJ PATRON RACKABLE INCLUYE ANTENA GPS MAS SOPORTE Y ACESORIOS	und	1.00	20,000.00	20,000.00
06.02.09.02	RELOJ CIRCULAR 1 CARA INC. SOPORTE DE FIJACIÓN	und	34.00	3,700.00	125,800.00
06.02.09.03	RELOJ CRONOMETRO DE 6 DIGITOS INC. SOPORTE DE FIJACION	und	1.00	5,000.00	5,000.00
06.02.10	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD				132,194.70
06.02.10.01	LECTORA DE ASISTENCIA BIOMETRICA	und	4.00	8,372.00	33,488.00
06.02.10.02	LECTORA DE ACCESO BIOMETRICA PARA PUERTA	und	7.00	3,750.00	26,250.00
06.02.10.03	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	und	7.00	763.50	5,344.50
06.02.10.04	ABRE PUERTAS CON BOTON DE SALIDA	und	7.00	936.20	6,553.40
06.02.10.05	FUENTE DE ALIMENTACION	und	7.00	884.20	6,188.40
06.02.10.06	BATERIAS	und	7.00	624.20	4,369.40
06.02.10.07	SOFTWARE DE CONTROL ACCESO Y ASISTENCIA	und	2.00	25,000.00	50,000.00
06.02.11	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO				252,140.00
06.02.11.01	CHASIS DE SERVIDORES BLADE	und	1.00	159,000.00	159,000.00
06.02.11.02	SERVIDORES BLADE (SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO)	und	1.00	80,000.00	80,000.00
06.02.11.03	KWM RACKMOUNT LCD CONSOLE	und	1.00	13,140.00	13,140.00
06.02.12	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO				437,431.80
06.02.12.01	SERVIDOR ALMACENAMIENTO DE INFORMACION (SAN)	und	1.00	345,680.80	345,680.80
06.02.12.02	SERVIDOR COPIA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA	und	1.00	91,751.00	91,751.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP. 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Remigio García
CIP. 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.13	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS				155,706.66
06.02.13.01	CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS	und	1.00	36,000.00	36,000.00
06.02.13.02	MODULO CON AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL	und	3.00	17,250.00	51,750.00
06.02.13.03	DETECTOR OPTICO HUMO	und	74.00	324.00	23,976.00
06.02.13.04	DETECTOR DE TEMPERATURA	und	5.00	360.00	1,800.00
06.02.13.05	BASE DETECTORES	und	79.00	104.00	8,216.00
06.02.13.06	SENSOR DE ANIEGO	und	5.00	750.00	3,750.00
06.02.13.07	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE	und	13.00	467.10	6,072.30
06.02.13.08	MODULO DE MONITOREO Y SUPERVISION	und	1.00	747.30	747.30
06.02.13.09	MODULO AISLADORES	und	1.00	747.30	747.30
06.02.13.10	PARLANTES CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	17.00	379.28	6,447.76
06.02.13.11	MODULO DE TELEFONO DE BOMBEROS	und	1.00	15,000.00	15,000.00
06.02.13.12	TELEFONO DE BOMBEROS	und	1.00	1,200.00	1,200.00
06.02.14	SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO VHF/HF				137,239.30
06.02.14.01	ESTACION DE RADIO VHF + EQUIPAMIENTO + ACCESORIOS	und	1.00	25,000.00	25,000.00
06.02.14.02	TORRE VENTADA DE 21MTS DE 25x25 cm	und	1.00	14,350.00	14,350.00
06.02.14.03	ANTENA PARA VHF + SOPORTE	und	1.00	9,200.00	9,200.00
06.02.14.04	FUENTE DE PODER (BANCO BATERIAS ANT VHF)	und	1.00	4,086.30	4,086.30
06.02.14.05	DUPLEXER	und	2.00	2,732.50	5,465.00
06.02.14.06	RADIO PORTATIL VHF, ANTENAS + ACCESORIOS + CABLE DE PROGRAMACION	und	4.00	4,500.00	18,000.00
06.02.14.07	ESTACION DE RADIO HF	und	1.00	18,300.00	18,300.00
06.02.14.08	TORRE VENTADA DE 6MTS DE 25x25 cm	und	1.00	2,841.80	2,841.80
06.02.14.09	ANTENA HF	und	1.00	6,000.00	6,000.00
06.02.14.10	FUENTE DE PODER (BANCO BATERIAS HF)	und	2.00	4,800.00	9,600.00
06.02.14.11	LUZ DE VALISAJE	und	2.00	1,398.10	2,796.20
06.02.14.12	RADIOS HF + ANTENAS + CABLE DE PROGRAMACION	und	4.00	5,400.00	21,600.00
06.02.15	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION				330,000.00
06.02.15.01	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA	gib	1.00	40,000.00	40,000.00
06.02.15.02	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE TELEFONIA IP	gib	1.00	40,000.00	40,000.00
06.02.15.03	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO	gib	1.00	15,000.00	15,000.00
06.02.15.04	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE TELE-PRESENCIA	gib	1.00	24,000.00	24,000.00
06.02.15.05	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	gib	1.00	35,000.00	35,000.00
06.02.15.06	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE TELEVISION-CATV/ IP	gib	1.00	11,500.00	11,500.00
06.02.15.07	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS	gib	1.00	30,000.00	30,000.00
06.02.15.08	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS	gib	1.00	15,000.00	15,000.00
06.02.15.09	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD	gib	1.00	30,000.00	30,000.00
06.02.15.10	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO	gib	1.00	21,000.00	21,000.00
06.02.15.11	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO	gib	1.00	21,000.00	21,000.00
06.02.15.12	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS	gib	1.00	32,500.00	32,500.00
06.02.15.13	INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO VHF/HF	gib	1.00	15,000.00	15,000.00
06.02.16	SISTEMA HIS				60,000.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP. 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES

Ing. Juan Luis Cepedes Cochique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Ing. Jose R. J. - Kessio Garcia
CIP. 22703
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INFUSION

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.16.01	HARDWARE DEL SISTEMA HIS	gib	1.00	60,000.00	60,000.00
06.03	SISTEMAS DE INFORMACION Y SOFTWARE				522,500.90
06.03.01	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA SERVIDORES				500,000.00
06.03.01.01	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA SERVIDORES	gib	5.00	75,000.00	375,000.00
06.03.01.02	LICENCIAMIENTO DE WINDOWS SERVER (SERVIDORES Y CLIENTES) VERSION MAS RECIENTE	gib	5.00	17,500.00	87,500.00
06.03.01.03	LICENCIAMIENTO DE SQL SERVER VERSION MAS RECIENTE	gib	3.00	12,500.00	37,500.00
06.03.02	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE				22,500.00
06.03.02.01	LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO Y BASE DE DATOS DE SERVIDOR DE LLAMADO DE ENFERMERAS	gib	1.00	22,500.00	22,500.00
	COSTO DIRECTO				4,941,219.83
	GASTOS GENERALES (10.01210051412270 % CD)				494,719.90
	UTILIDAD (8.00 % CD)				395,297.59
	COSTO DE OBRA				5,831,237.32
	IGV (18.00 %)				1,049,622.72
	01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)				6,880,860.04
	02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)				2,086,296.64
	03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION				748,058.92
	04.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV				751,638.61
	05.- GESTION DE PROYECTOS				3,129,345.00
	06.- EXPEDIENTE TECNICO				585,630.66
	07.- PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)				14,181,830.07
	08.- MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTES (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)				70,909.15
	09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				247,956.00
	10.- TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				14,500,689.22

SON : CATORCE MILLONES QUINIENTOS MIL SEISCIENTOS OCHENTINUEVE Y 22/100 NUEVOS SOLES



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Jose Rafael Rengifo Garcia
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSION

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Luis Enrique Paredes Cornejo
CIP 192310
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES



**GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN**

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TABALOSOS NIVEL I-4,
DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS – SAN
MARTIN”**

LOCALIDAD:

TABALOSOS, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Presupuesto

Presupuesto 0101006 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Subpresupuesto 006 EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/05/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - TABALOSOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				14,294,804.78
07 01	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO EN EL CENTRO DE SALUD	glo	1.00	14,294,804.78	14,294,804.78
	COSTO DIRECTO				14,294,804.78
	GASTOS GENERALES (10.31210051412270 % CD)				1,431,210.22
	UTILIDAD (8.00 % CD)				1,143,584.38
	COSTO DE OBRA				16,869,599.38
	IGV (18.00 %)				3,036,527.89
	01.- PRESUPUESTO COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)				19,906,127.27
	02.- COMPONENTE II: SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA INC. LIQUIDACION (4.413821834397770 % C I)				2,086,296.64
	03.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SERVICIO CAPACITACION				748,058.92
	04.- PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE IV: SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV				751,638.81
	05.- GESTION DE PROYECTOS				3,129,345.00
	06.- EXPEDIENTE TECNICO				585,630.66
	07.- PRESUPUESTO TOTAL (01+02+03+04+05+06)				27,207,087.30
	08.- MEDIDAS EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTES (0.5 % PRESUPUESTO TOTAL)				136,035.49
	09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS				247,950.00
	10.- TOTAL DE LA INVERSION (07+08+09)				27,591,082.79

SON : VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTIUN MIL OCHENTIDOS Y 79/100 NUEVOS SOLES



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP. 227706
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSION

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Carlos Alberto Sánchez Palacio
CIP. 197224
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



CONSOLIDADO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS - SAN MARTIN"

ITEM	CODIGO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	G.G.	Equip/Const	Cant.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
EQUIPO BIOMEDICO							
1	D-1	D-1 ELECTROCARDIOGRAFO	B	EQ	2	S/ 21,186.44	S/ 42,372.88
2	D-112	D-112 INCUBADORA DE TRANSPORTE	B	EQ	2	S/ 122,604.66	S/ 245,209.32
3	D-17	D-17 PULSIOXÍMETRO	B	EQ	6	S/ 15,093.22	S/ 90,559.32
4	D-105	D-105 Bomba de infusión de 2 canales	B	EQ	1	S/ 19,542.37	S/ 19,542.37
5	D-18	D-18 MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARÁMETROS	B	EQ	4	S/ 72,033.90	S/ 288,135.59
6	D-20	D-20 EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO DIGITAL CON COMANDO Y ACCESORIOS	B	EQ	1	S/ 1,692,372.88	S/ 1,692,372.88
7	D-21	D-21 EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL	B	EQ	1	S/ 68,847.46	S/ 68,847.46
8	D-212	D-212 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 20 LT	B	EQ	2	S/ 56,440.68	S/ 112,881.36
9	D-219	D-219 LAVADOR ULTRASONICO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO	B	EQ	2	S/ 38,847.46	S/ 77,694.92
10	D-245	D-245 ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMÁTICO	B	EQ	1	S/ 85,000.00	S/ 85,000.00
11	D-246	D-246 ANALIZADOR DE ELECTROLITOS Y GASES DE SANGRE PORTÁTIL	B	EQ	1	S/ 110,593.22	S/ 110,593.22
12	D-25	D-25 IMPRESORA LASER EN SECO	B	EQ	1	S/ 4,766.10	S/ 4,766.10
13	D-258	D-258 ESPECTROFOTOMETRO	B	EQ	1	S/ 53,254.24	S/ 53,254.24
14	D-268	D-268 CENTRÍFUGA PARA 24 TUBOS	B	EQ	2	S/ 45,940.68	S/ 91,881.36
15	D-269	D-269 CENTRÍFUGA PARA MICROHEMATOCRITO	B	EQ	1	S/ 24,084.75	S/ 24,084.75
16	D-301	D-301 ESTERILIZADOR POR CALOR SECO 50 LITROS	B	EQ	3	S/ 29,661.02	S/ 88,983.05
17	D-322	D-322 ESTIMULADOR FETAL	B	EQ	1	S/ 15,847.46	S/ 15,847.46
18	D-33	D-33 LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO SIMPLE	B	EQ	1	S/ 160,932.20	S/ 160,932.20
19	D-339	D-339 AGITADOR DE TUBOS	B	EQ	1	S/ 10,716.10	S/ 10,716.10
20	D-34	D-34 LÁMPARA QUIRÚRGICA RODABLE	B	EQ	2	S/ 66,101.69	S/ 132,203.39
21	D-350	D-350 CUNA DE CALOR RADIANTE	B	EQ	1	S/ 100,576.27	S/ 100,576.27
22	D-352	D-352 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 30	B	EQ	1	S/ 60,847.46	S/ 60,847.46
23	D-376	D-376 CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL (4 PIES TIPO A/B3)	B	EQ	1	S/ 60,033.90	S/ 60,033.90
24	D-41	D-41 UNIDAD DENTAL COMPLETA	B	EQ	1	S/ 46,711.86	S/ 46,711.86
25	D-414	D-414 CÁMARA INTRAORAL	B	EQ	1	S/ 14,090.34	S/ 14,090.34
26	D-448	D-448 ANALIZADOR HEMATOLÓGICO	B	EQ	1	S/ 80,000.00	S/ 80,000.00
27	E-208	E-208 LAVADOR DESINFECTOR	B	EQ	1	S/ 5,143.73	S/ 5,143.73
28	D-60	D-60 MICROSCOPIO BINOCULAR ESTÁNDAR	B	EQ	2	S/ 15,949.15	S/ 31,898.31
29	D-86	D-86 ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	B	EQ	1	S/ 12,372.88	S/ 12,372.88
30	D-88	D-88 ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	B	EQ	4	S/ 16,584.75	S/ 66,338.98
31	D-96	D-96 DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	B	EQ	3	S/ 5,634.75	S/ 16,904.24
32	D-97	D-97 DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTÁTIL	B	EQ	1	S/ 1,208.13	S/ 1,208.13
33	D-131	D-131 PANTOSCOPIO	B	EQ	5	S/ 8,440.68	S/ 42,203.39
34	D-343	D-343 INFANTÓMETRO	B	EQ	1	S/ 3,045.16	S/ 3,045.16
35	O-26	O-26 GESTOGRAMA	B	EQ	1	S/ 262.71	S/ 262.71
36	D-109	D-109 COCHE DE PARO EQUIPADO	B	EQ	4	S/ 122,881.36	S/ 491,525.42
37	T-55	T-55 ESTACIÓN DE DIAGNOSTICO Y MONITOR GRADO MEDICO	B	EQ	2	S/ 95,000.00	S/ 190,000.00
38	D-99	D-99 ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D	B	EQ	1	S/ 415,000.00	S/ 415,000.00
39	D-217	D-217 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR 50 LITROS O M	B	EQ	2	S/ 96,033.90	S/ 192,067.80
40	D-447	D-447 DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	B	EQ	1	S/ 36,610.17	S/ 36,610.17
41	D-373	D-373 DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	B	EQ	1	S/ 10,983.05	S/ 10,983.05
42	D-132	D-132 PANTOSCOPIO PEDIATRICO	B	EQ	1	S/ 9,220.34	S/ 9,220.34
43	D-193	D-193 BOLSA PERFUSORA	B	EQ	1	S/ 1,672.88	S/ 1,672.88
44	D-104	D-104 BOMBA DE INFUSIÓN DE 1 CANAL	B	EQ	2	S/ 13,262.71	S/ 26,525.42
45	D-91	D-91 CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES	B	EQ	1	S/ 36,000.00	S/ 36,000.00
46	D-243	D-243 ANALIZADOR AUTOMATICO PARA MICROBIOLOGIA	B	EQ	1	S/ 166,567.11	S/ 166,567.11
47	D-280	D-280 BALANZA ANALITICA DE PRECISION	B	EQ	1	S/ 13,915.25	S/ 13,915.25
48	D-369	D-369 INCUBADORA PARA CULTIVO	B	EQ	1	S/ 31,152.54	S/ 31,152.54
49	T-55a	T-55a Estación de diagnóstico y monitor grado medico + UPS 2 kVA on line	B	EQ	1	S/ 99,000.00	S/ 99,000.00
50	T-120	T-120 servidor y sistema de gestión de imágenes medicas (PACS)	B	EQ	1	S/ 1,313,559.32	S/ 1,313,559.32
51	D-54	D-54 Amnioscopio	B	EQ	1	S/ 17,582.20	S/ 17,582.20
52	D-16	D-16 Monitor fetal gemelar	B	EQ	1	S/ 23,694.92	S/ 23,694.92
EQUIPOS COMPLEMENTARIO							
53	D-140	D-140 EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA RODABLE	C	EQ	6	S/ 13,000.00	S/ 78,000.00
54	D-158	D-158 TERMOMETRO / HIGRÓMETRO DIGITAL	C	EQ	6	S/ 1,658.47	S/ 9,950.85
55	D-186	D-186 BALANZA DE MESA DE 20 KILOS	C	EQ	1	S/ 2,420.00	S/ 2,420.00
56	D-248	D-248 BAÑO MARÍA DE 10 A 15 LITROS	C	EQ	3	S/ 16,084.75	S/ 48,254.24
57	D-259	D-259 GLUCÓMETRO PORTÁTIL	C	EQ	4	S/ 1,584.75	S/ 6,338.98
58	D-271	D-271 HEMOGLOBINÓMETRO	C	EQ	2	S/ 7,203.39	S/ 14,406.78
59	D-28	D-28 LÁMPARA DE EXAMEN CLÍNICO	C	EQ	3	S/ 3,624.40	S/ 10,873.20
60	D-287	D-287 REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 14 PIES CÚBICOS	C	EQ	3	S/ 57,000.00	S/ 171,000.00
61	E-209	E-209 PISTOLA PARA LAVADO DE COCHES	C	EQ	1	S/ 1,098.31	S/ 1,098.31
62	M-53	M-53 PARIHUELAS PARA DEPOSITO	C	EQ	4	S/ 65.90	S/ 263.60
63	M-65	M-65 CAJETINES DE ALMACENAMIENTO MULTIPLE PARA DOSIS UNITARIA	C	EQ	2	S/ 4,393.22	S/ 8,786.44
64	D-449	D-449 LAMPARA DE FOTOCURADO	C	EQ	1	S/ 901.98	S/ 901.98
65	D-123	D-123 ESTETOSCOPIO NEONATAL	C	EQ	3	S/ 413.47	S/ 1,240.42
66	D-124	D-124 ESTETOSCOPIO ADULTO	C	EQ	1	S/ 413.47	S/ 413.47
67	D-125	D-125 ESTETOSCOPIO ADULTO PEDIÁTRICO	C	EQ	13	S/ 413.47	S/ 5,375.17
68	D-128	D-128 LINTERNA PARA EXAMEN CLÍNICO	C	EQ	4	S/ 678.00	S/ 2,712.00
69	D-129	D-129 MARTILLO DE REFLEJOS	C	EQ	2	S/ 678.00	S/ 1,356.00
70	D-133	D-133 TENSÍOMETRO ANEROIDE ADULTO	C	EQ	2	S/ 266.79	S/ 533.58
71	D-135	D-135 TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO	C	EQ	13	S/ 1,694.07	S/ 22,022.88
72	D-136	D-136 TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE PEDIÁTRICO - NEONATAL	C	EQ	7	S/ 1,771.19	S/ 12,398.31
73	D-148	D-148 NEGATOSCOPIO DE 2 CAMPOS	C	EQ	6	S/ 1,500.00	S/ 9,000.00
74	D-153	D-153 CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	C	EQ	4	S/ 70.00	S/ 280.00
75	D-153	D-153 CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	C	EQ	2	S/ 1,680.00	S/ 3,360.00

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJU MAYO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJU MAYO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJU MAYO

Ing. Juan Luis Espadas Cachique
CIP. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP. 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Ing. Carlos Alberto Sánchez Palacio
CIP. 197224
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO



CONSOLIDADO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS - SAN MARTIN"

ITEM	CODIGO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	G.G.	Equip/Const	Cant.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
76	D-188	D-188 BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO PEDIÁTRICA	C	EQ	1	S/ 4,400.00	S/ 4,400.00
77	D-199	D-199 FLUJÓMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXÍGENO	C	EQ	16	S/ 1,119.49	S/ 17,911.86
78	D-200	D-200 MALETÍN DE ATENCIÓN MÉDICA	C	EQ	4	S/ 4,406.37	S/ 17,625.48
79	D-202	D-202 UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACIO	C	EQ	16	S/ 1,695.00	S/ 27,120.00
80	D-203	D-203 MALETÍN DE REANIMACIÓN NEONATAL	C	EQ	1	S/ 16,734.75	S/ 16,734.75
81	D-204	D-204 MALETÍN DE REANIMACIÓN ADULTO PEDIÁTRICO	C	EQ	1	S/ 16,734.75	S/ 16,734.75
82	D-216	D-216 CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS	C	EQ	1	S/ 20,084.75	S/ 20,084.75
83	D-234	D-234 CANASTILLA (GRADILLA) DE COLORACIÓN DE 20 LÁMINAS	C	EQ	1	S/ 2,885.59	S/ 2,885.59
84	D-235	D-235 CONTADOR DE CÉLULAS	C	EQ	1	S/ 5,040.00	S/ 5,040.00
85	D-285	D-285 COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS	C	EQ	4	S/ 17,342.37	S/ 69,369.49
86	D-307	D-307 MALETÍN DE REANIMACIÓN - ADULTO PEDIÁTRICO	C	EQ	1	S/ 5,917.85	S/ 5,917.85
87	D-320	D-320 MEDIDOR DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL	C	EQ	1	S/ 642.80	S/ 642.80
88	D-325	D-325 BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO ADULTO	C	EQ	9	S/ 5,367.46	S/ 48,307.12
89	D-326	D-326 BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO NEONATAL	C	EQ	5	S/ 6,064.92	S/ 30,324.58
90	D-328	D-328 CINTA MÉTRICA	C	EQ	2	S/ 105.93	S/ 211.86
91	D-333	D-333 PELOTAS PARA EJERCICIOS 3 MEDIDAS	C	EQ	4	S/ 583.47	S/ 2,333.90
92	D-345	D-345 TALLÍMETRO PEDIÁTRICO	C	EQ	2	S/ 1,779.75	S/ 3,559.49
93	D-349	D-349 ESTETOSCOPIO FETOSCOPIO	C	EQ	2	S/ 516.95	S/ 1,033.90
94	D-39	D-39 DESTARTARIZADOR ULTRASONICO	C	EQ	1	S/ 5,338.98	S/ 5,338.98
95	D-412	D-412 BALANZA DIGITAL PORTÁTIL	C	EQ	5	S/ 457.63	S/ 2,288.15
96	D-413	D-413 CINTA OBSTÉTRICA CLAP	C	EQ	1	S/ 105.76	S/ 105.76
97	D-92	D-92 DESTRUCTOR DE AGUIJAS HIPODÉRMICAS	C	EQ	6	S/ 961.86	S/ 5,771.19
98	E-130	E-130 BIDESEALADOR DE AGUA 4 LITROS/H	C	EQ	2	S/ 26,127.12	S/ 52,254.24
99	E-191	E-191 TERMÓMETRO PARA PORTA VACUNAS	C	EQ	2	S/ 5,584.75	S/ 11,169.49
100	I-59	I-59 PLICÓMETRO ESTANDARIZADO	C	EQ	1	S/ 453.56	S/ 453.56
101	O-13	O-13 TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI)	C	EQ	1	S/ 2,379.49	S/ 2,379.49
102	O-20	O-20 TEST ABREVIADO PERUANO (TAP)	C	EQ	1	S/ 3,375.42	S/ 3,375.42
103	O-21	O-21 TEST EDP (ESCALA DE EVALUACION DE DESARROLLO PSICOMOTOR)	C	EQ	1	S/ 2,834.75	S/ 2,834.75
104	O-22	O-22 TEST DE WPPSI (PRE ESCOLAR)	C	EQ	1	S/ 12,347.46	S/ 12,347.46
105	O-23	O-23 TEST DE WISC-R (ESCOLAR)	C	EQ	1	S/ 4,564.75	S/ 4,564.75
106	O-24	O-24 TEST DE WAIS (ADULTOS)	C	EQ	1	S/ 5,584.75	S/ 5,584.75
107	O-25	O-25 TEST DE STANFORD BINET	C	EQ	1	S/ 7,869.49	S/ 7,869.49
108	T-13	T-13 PROYECTOR MULTIMEDIA CON TARJETA RED INALÁMBRICA PARA TECHO	C	EQ	3	S/ 4,061.11	S/ 12,183.33
109	T-6	T-6 EQUIPO DE SONIDO	C	EQ	5	S/ 1,445.84	S/ 7,229.20
110	M-100	M-100 PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE ACC	C	EQ	1	S/ 496.52	S/ 496.52
111	T-53	T-53 ECRAN DE PARED ENROLLABLE	C	EQ	3	S/ 691.02	S/ 2,073.06
112	D-159	D-159 COLCHONETA 2.0 X 0.80 M	C	EQ	12	S/ 1,167.80	S/ 14,013.56
113	D-330	D-330 MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS	C	EQ	1	S/ 8,003.22	S/ 8,003.22
114	D-331	D-331 MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MAS	C	EQ	1	S/ 8,003.22	S/ 8,003.22
115	D-332	D-332 MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES	C	EQ	1	S/ 8,003.22	S/ 8,003.22
116	M-136	M-136 PISO MICROPOROSO	C	EQ	1	S/ 1,650.00	S/ 1,650.00
117	O-5	O-5 JUEGOS PARA ESTIMULACIÓN TEMPRANA	C	EQ	1	S/ 5,516.95	S/ 5,516.95
118	O-6	O-6 JUEGOS PARA ESTIMULACIÓN SENSORIAL	C	EQ	1	S/ 3,723.73	S/ 3,723.73
119	E-160	E-160 DATA LOGGER	C	EQ	2	S/ 503.39	S/ 1,006.78
120	E-130	E-130 DESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H	C	EQ	2	S/ 26,127.12	S/ 52,254.24
121	D-201	D-201 NEBULIZADOR	C	EQ	6	S/ 4,950.00	S/ 29,700.00
122	D-196	D-196 SET DE COLLARIN PARA POLITRAUMATIZADOS	C	EQ	1	S/ 7,840.00	S/ 7,840.00
123	M-129	M-129 TABLA DE TRANSPORTE DE POLITRAUMATIZADOS	C	EQ	1	S/ 1,110.00	S/ 1,110.00
124	D-155	D-155 MECHERO BUNSEN	C	EQ	1	S/ 2,284.75	S/ 2,284.75
125	M-186	M-186 BALANZA DE MESA DE 20 KILOS	C	EQ	1	S/ 100.00	S/ 100.00
126	M-120	M-120 Carro para el transporte pesado	C	EQ	2	S/ 2,750.00	S/ 5,500.00
127	D-418	D-418 Tensiómetro aneroides pediátrico-neonatal	C	EQ	2	S/ 393.47	S/ 786.95
128	D-40	D-40 Lámpara de luz halógena dental	C	EQ	1	S/ 4,594.75	S/ 4,594.75
129	D-289	D-289 Termo porta vacunas	C	EQ	6	S/ 8,245.76	S/ 49,474.58
130	D-304	D-304 Lámpara de examen clínico Led, tipo cuello de ganso	C	EQ	7	S/ 5,650.00	S/ 39,550.00
EQUIPOS ELECTROMECANICOS							
131	D-220	D-220 LAVADORA AUTOMÁTICA DE CHATAS	E	EQ	1	S/ 79,161.02	S/ 79,161.02
132	D-288	D-288 REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS	E	EQ	5	S/ 49,694.92	S/ 248,474.58
133	D-430	D-430 CONGELADORA PARA VACUNAS HORIZONTAL	E	EQ	3	S/ 68,423.73	S/ 205,271.19
134	E-2	E-2 SELLADORA DE BOLSAS	E	EQ	1	S/ 1,364.41	S/ 1,364.41
135	E-103	E-103 BALANZA DE PLATAFORMA DIGITAL, FUERZA 100 KG	E	EQ	1	S/ 9,800.00	S/ 9,800.00
136	E-104	E-104 BALANZA DE PLATAFORMA FUERZA 160 KG.	E	EQ	1	S/ 11,500.00	S/ 11,500.00
137	E-129	E-129 REFRIGERADORA DE 14 PIES CÚBICOS	E	EQ	1	S/ 57,627.12	S/ 57,627.12
138	E-159	E-159 REFRIGERADOR DE 4 P3	E	EQ	1	S/ 29,000.00	S/ 29,000.00
139	E-52	E-52 MÁQUINA DE COSER, ELÉCTRICA, INDUSTRIAL	E	EQ	2	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00
140	E-57	E-57 TABLA DE PLANCHAR A MANO	E	EQ	1	S/ 7,770.00	S/ 7,770.00
141	E-58	E-58 MÁQUINA LUSTRADORA TIPO INDUSTRIAL CON ESCOBILLA	E	EQ	6	S/ 9,647.46	S/ 57,884.75
142	E-81	E-81 COCINA ELÉCTRICA DE DOS HORNILLAS DE MESA	E	EQ	1	S/ 2,898.31	S/ 2,898.31
143	E-86	E-86 HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL	E	EQ	2	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
144	M-19	M-19 CAJA FUERTE CON CLAVE TIPO RELOJ	E	EQ	1	S/ 19,887.46	S/ 19,887.46
145	E-210	E-210 LAVADORA CENTRIFUGA INDUSTRIAL DE 14 KG APROXIMADAMENTE	E	EQ	1	S/ 190,847.46	S/ 190,847.46
146	E-53	E-53 PLANCHADORA DE SABANAS	E	EQ	1	S/ 35,762.71	S/ 35,762.71
147	E-56	E-56 SECADORA DE ROPA INDUSTRIAL DE 14 KILOS APROXIMADAMENTE	E	EQ	1	S/ 53,000.00	S/ 53,000.00
148	E-201a	E-201a Lavador desinfectador de instrumental	E	EQ	1	S/ 91,694.92	S/ 91,694.92
149	E-167	E-167 Hervidor eléctrico de agua	E	EQ	1	S/ 2,200.00	S/ 2,200.00
150	E-129	E-129 Refrigeradora de 12 pies cúbicos	E	EQ	1	S/ 48,000.00	S/ 48,000.00
151	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJIO MAYO	E	EQ	1	S/ 1,355,084.75	S/ 1,355,084.75

Ing. Juan Luis Caspedes Cachique
CIP: 176051
ESPECIALISTA EN GASTOS Y PRESUPUESTO

Ing. José Roberto Rengifo García
CIP: 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INFUSIÓN

Ing. Carlos Alberto Sánchez Palacio
CIP: 197224
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO



CONSOLIDADO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS - SAN MARTIN"

ITEM	CODIGO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	G.G.	Equip/Const	Cant.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
INSTRUMENTAL MEDICO							
152	I-5 S	I-5 SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MENOR	I	EQ	1	S/ 32,000.00	S/ 32,000.00
153	D-145	D-145 SET DE RIÑONERAS DE ACERO QUIRURGICO	I	EQ	9	S/ 2,794.49	S/ 25,150.42
154	D-146	D-146 SET DE TAMBORES DE ACERO QUIRURGICO	I	EQ	9	S/ 11,975.34	S/ 107,778.05
155	I-10	I-10 SET INSTRUMENTAL DE SUTURAS	I	EQ	2	S/ 16,377.80	S/ 32,755.59
156	I-11	I-11 SET INSTRUMENTAL PARA CURACIONES	I	EQ	1	S/ 9,622.24	S/ 9,622.24
157	I-15	I-15 SET DE TOMA DE MUESTRAS GINECO-OBSTÉTRICOS	I	EQ	1	S/ 36,995.76	S/ 36,995.76
158	I-18	I-18 SET INSTRUMENTAL DE INSERCIÓN Y RETIRO DE DIU	I	EQ	1	S/ 16,214.75	S/ 16,214.75
159	I-2 S	I-2 SET DE INSTRUMENTAL PARA SUTURA	I	EQ	2	S/ 16,531.75	S/ 33,063.49
160	I-20	I-20 SET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO	I	EQ	1	S/ 35,214.41	S/ 35,214.41
161	I-21	I-21 SET INSTRUMENTAL DE PARTO	I	EQ	2	S/ 14,973.73	S/ 29,947.46
162	I-22	I-22 SET INSTRUMENTAL PARA EXAMEN GINECOLÓGICO I	I	EQ	2	S/ 29,084.75	S/ 58,169.49
163	I-23	I-23 SET INSTRUMENTAL PARA REVISIÓN DE CUELLO UTERINO	I	EQ	3	S/ 19,749.75	S/ 59,249.24
164	I-25	I-25 SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA DENTAL	I	EQ	1	S/ 35,042.37	S/ 35,042.37
165	I-26	I-26 SET INSTRUMENTAL PARA CURACIÓN DENTAL	I	EQ	1	S/ 25,700.00	S/ 25,700.00
166	I-27	I-27 SET INSTRUMENTAL PARA DIAGNOSTICO ODONTOLÓGICO	I	EQ	1	S/ 15,200.00	S/ 15,200.00
167	I-28	I-28 SET INSTRUMENTAL PARA ENDODONCIA	I	EQ	1	S/ 19,184.00	S/ 19,184.00
168	I-29	I-29 SET INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA	I	EQ	1	S/ 26,000.00	S/ 26,000.00
169	I-12	I-12 SET INSTRUMENTAL PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	I	EQ	1	S/ 18,389.83	S/ 18,389.83
170	O-27	O-27 SET DE RODILLOS DE ESPUMA PARA GESTANTE	I	EQ	1	S/ 3,420.00	S/ 3,420.00
171	I-1 S	I-1 SET INSTRUMENTAL PARA RETIRAR PUNTOS	I	EQ	1	S/ 7,089.32	S/ 7,089.32
MOBILIARIO ADMINISTRATIVO							
172	M-17	M-17 BANDEJA ACRILICA DOBLE PARA ESCRITORIO	M	EQ	23	S/ 91.00	S/ 2,093.00
173	M-46	M-46 SILLON METALICO SEMICONFORTABLE SIN PROTABRAZOS UNIPERSONAL	M	EQ	14	S/ 1,949.00	S/ 27,286.00
174	M-1	M-1 ARCHIVADOR METÁLICO DE 4 GAVETAS	M	EQ	18	S/ 2,280.00	S/ 41,040.00
175	M-101	M-101 PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILÍNDRICA	M	EQ	11	S/ 912.00	S/ 10,032.00
176	M-11	M-11 VITRINA METÁLICA PARA LIBROS	M	EQ	1	S/ 2,850.00	S/ 2,850.00
177	M-13	M-13 CILINDRO DE PLÁSTICO CON TAPA VAIVÉN	M	EQ	1	S/ 570.00	S/ 570.00
178	M-138	M-138 ATRIL ROTAFOLIO	M	EQ	7	S/ 1,779.00	S/ 12,453.00
179	M-14	M-14 PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	M	EQ	47	S/ 80.00	S/ 3,760.00
180	M-15	M-15 PAPELERA METÁLICA DE PISO	M	EQ	45	S/ 171.00	S/ 7,695.00
181	M-16	M-16 BANCO DE MADERA PARA VESTUARIO	M	EQ	13	S/ 1,574.00	S/ 20,462.00
182	M-160	M-160 ESTANTERÍA PARA HISTORIAS CLÍNICAS	M	EQ	11	S/ 3,420.00	S/ 37,620.00
183	M-164	M-164 CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS SÓLIDOS	M	EQ	19	S/ 3,616.00	S/ 68,704.00
184	M-18	M-18 BUTACA METÁLICA DE 3 CUERPOS	M	EQ	39	S/ 1,454.00	S/ 56,706.00
185	M-2 A	M-2 ARMARIO METÁLICO DE 2 PUERTAS	M	EQ	6	S/ 2,280.00	S/ 13,680.00
186	M-21	M-21 ESCRITORIO EJECUTIVO	M	EQ	1	S/ 4,035.00	S/ 4,035.00
187	M-22	M-22 ESCRITORIO ESTÁNDAR	M	EQ	31	S/ 2,667.00	S/ 82,677.00
188	M-25	M-25 MESA AUXILIAR PARA OFICINA	M	EQ	7	S/ 1,469.00	S/ 10,283.00
189	M-26	M-26 MESA DE MADERA DE TRABAJO DE 240 X 120 CM	M	EQ	1	S/ 1,971.61	S/ 1,971.61
190	M-28	M-28 MESA DE MADERA PARA NIÑOS	M	EQ	2	S/ 1,627.00	S/ 3,254.00
191	M-29	M-29 MESA DE REUNIONES DE 90 X 180 CM	M	EQ	3	S/ 7,910.00	S/ 23,730.00
192	M-3	M-3 ARMARIO METÁLICO DE UN CUERPO Y DOS COMPARTIMIENTOS	M	EQ	19	S/ 2,147.00	S/ 40,793.00
193	M-30	M-30 MESA METÁLICA DE CENTROCOMPARTIMIENTOS	M	EQ	2	S/ 1,695.00	S/ 3,390.00
194	M-33	M-33 PIZARRA ACRILICA DE 150 X 100 CM PARA ADOSAR EN LA PARED	M	EQ	8	S/ 1,288.00	S/ 10,304.00
195	M-34	M-34 SILLA DE MADERA PARA NIÑOS	M	EQ	8	S/ 474.00	S/ 3,792.00
196	M-36	M-36 SILLA METÁLICA APILABLE	M	EQ	80	S/ 604.80	S/ 48,384.00
197	M-37	M-37 SILLA METÁLICA CONFORTABLE GIRATORIA RODABLE	M	EQ	2	S/ 711.00	S/ 1,422.00
198	M-39	M-39 SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE	M	EQ	67	S/ 763.00	S/ 51,121.00
199	M-40	M-40 SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	M	EQ	21	S/ 796.00	S/ 16,716.00
200	M-42	M-42 SILLÓN CONFORTABLE RECLINABLE PARA REPOSO	M	EQ	6	S/ 2,789.00	S/ 16,734.00
201	M-6	M-6 ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS	M	EQ	9	S/ 565.00	S/ 5,085.00
202	M-9	M-9 PERCHA METÁLICA DE PARED 4 GANCHOS	M	EQ	42	S/ 226.00	S/ 9,492.00
203	M-10	M-10 VITRINA METÁLICA PARA ANUNCIOS CON PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO	M	EQ	11	S/ 2,052.00	S/ 22,572.00
204	M-159	M-159 MESA DE USO MULTIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 90 X 45 CM.	M	EQ	7	S/ 6,840.00	S/ 47,880.00
205	M-48	M-48 TABURETE METÁLICO FIJO CON ASIENTO GIRATORIO	M	EQ	8	S/ 1,016.95	S/ 8,135.60
206	M-59	M-59 ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 03 DIVISIONES	M	EQ	23	S/ 2,240.00	S/ 51,520.00
207	M-60	M-60 ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 05 DIVISIONES	M	EQ	41	S/ 2,260.00	S/ 92,660.00
208	M-98	M-98 MESA METÁLICA DE USO MÚLTIPLE DE 90 X 45 CM	M	EQ	4	S/ 2,825.00	S/ 11,300.00
209	M-7	M-7 ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TUERA DE 06 PASOS	M	EQ	1	S/ 1,120.00	S/ 1,120.00
210	M-38	M-38 SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON BRAZOS	M	EQ	3	S/ 807.00	S/ 2,421.00
MOBILIARIO CLINICO							
211	D-141	D-141 CHATA DE ACERO INOXIDABLE	MC	EQ	10	S/ 226.00	S/ 2,260.00
212	D-143	D-143 PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE	MC	EQ	4	S/ 103.00	S/ 412.00
213	M-113	M-113 CARRO PARA ÚTILES DE LIMPIEZA	MC	EQ	6	S/ 4,728.81	S/ 28,372.88
214	M-96	M-96 MESA METÁLICA DE NOCHE	MC	EQ	12	S/ 1,144.12	S/ 13,729.42
215	M-102	M-102 PORTACHATAS Y PAPAGAYOS DE PARED	MC	EQ	3	S/ 4,294.00	S/ 12,882.00
216	M-105	M-105 PORTASUERO METÁLICO RODABLE	MC	EQ	18	S/ 912.00	S/ 16,416.00
217	M-106	M-106 SILLA DE RUEDAS ESTÁNDAR	MC	EQ	3	S/ 1,710.00	S/ 5,130.00
218	M-109	M-109 SILLA ESPECIAL PARA TOMA DE MUESTRAS	MC	EQ	1	S/ 2,419.75	S/ 2,419.75
219	M-111	M-111 COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA LIMPIA	MC	EQ	1	S/ 2,419.75	S/ 2,419.75
220	M-114	M-114 CUBO DE ACERO INOXIDABLE PARA DESPEDIOS CON TAPA ACCIONADA	MC	EQ	45	S/ 1,379.07	S/ 62,058.05
221	M-115	M-115 PORTA BALDE DE ACERO INOXIDABLE RODABLE CON BALDE DE ACERO INOXIDABLE	MC	EQ	6	S/ 805.00	S/ 4,830.00
222	M-116	M-116 PORTA LAVATORIO DOBLE METÁLICO RODABLE INC. LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE	MC	EQ	5	S/ 4,104.00	S/ 20,520.00
223	M-117	M-117 PORTABOLSA METÁLICA RODABLE, CON BOLSA DE LONA	MC	EQ	4	S/ 1,309.49	S/ 5,237.97
224	M-124	M-124 MESA RODABLE PARA ALIMENTOS	MC	EQ	8	S/ 2,302.54	S/ 18,420.34
225	M-133	M-133 ESTANTES CON JUEGOS Y MATERIAL DIDÁCTICO DIVERSO PARA ESTIMULACIÓN DE LA INTELIGENCIA CENTRAL Y BAJO MAYO	MC	EQ	8	S/ 4,416.75	S/ 4,416.75

Ing. Juan Luis Gásparez Cachique
C.I.P. 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

Ing. José Rafael Pando García
C.I.P. 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Ing. Carlos Alberto Sánchez Pala
C.I.P. 197224
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMED



CONSOLIDADO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE TABALOSOS NIVEL I-4, DISTRITO TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS - SAN MARTIN"

ITEM	CODIGO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	G.G.	Equip/Const	Cant.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
226	M-47	M-47 TABURETE DE ACERO INOXIDABLE CON ASIENTO GIRATORIO RODABLE	MC	EQ	9	S/ 1,125.83	S/ 10,132.47
227	M-55	M-55 VITRINA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS O MATERIALES	MC	EQ	11	S/ 9,120.00	S/ 100,320.00
228	M-57	M-57 ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL DENTAL DE 2 CUBETOS	MC	EQ	1	S/ 7,827.12	S/ 7,827.12
229	M-58	M-58 CARRO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL	MC	EQ	1	S/ 7,226.27	S/ 7,226.27
230	M-64	M-64 VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL Y	MC	EQ	13	S/ 8,233.05	S/ 107,029.66
231	M-67	M-67 CARRO PARA TRANSPORTE DE DOSIS UNITARIA	MC	EQ	2	S/ 41,291.53	S/ 82,583.05
232	M-68	M-68 MESA (DIVÁN) PARA EXÁMENES GINECO OBSTÉTRICOS	MC	EQ	2	S/ 2,508.00	S/ 5,016.00
233	M-72	M-72 BIOMBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 CUERPOS	MC	EQ	10	S/ 1,741.78	S/ 17,417.80
234	M-75	M-75 CAMA CLINICA RODABLE PARA ADULTOS	MC	EQ	6	S/ 39,000.00	S/ 234,000.00
235	M-80	M-80 CAMILLA METÁLICA SOBRE BASTIDOR RODABLE	MC	EQ	3	S/ 8,487.29	S/ 25,461.86
236	M-81	M-81 CARRO METÁLICO FICHERO PARA 20 PORTA HISTORIAS CLÍNICAS	MC	EQ	1	S/ 4,560.00	S/ 4,560.00
237	M-83	M-83 COCHE METÁLICO DE CURACIONES RODABLE	MC	EQ	2	S/ 2,356.10	S/ 4,712.20
238	M-84	M-84 COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA	MC	EQ	1	S/ 7,635.59	S/ 7,635.59
239	M-86	M-86 ESCALINATA METÁLICA 2 Peldaños	MC	EQ	29	S/ 360.59	S/ 10,457.20
240	M-88	M-88 MESA (DIVÁN) PARA EXÁMENES Y CURACIONES	MC	EQ	6	S/ 2,216.19	S/ 13,297.12
241	M-90	M-90 MESA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MAYO	MC	EQ	3	S/ 2,211.86	S/ 6,635.59
242	M-91	M-91 MESA DE ACERO INOXIDABLE RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS	MC	EQ	19	S/ 2,383.98	S/ 45,295.68
243	M-94	M-94 MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.40 X 0.70 M	MC	EQ	3	S/ 3,656.78	S/ 10,970.34
244	M-95	M-95 MESA ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE PARA TÓPICO	MC	EQ	1	S/ 6,102.00	S/ 6,102.00
245	M-97	M-97 MESA METÁLICA PARA EXÁMENES Y CAMBIAR PAÑALES	MC	EQ	5	S/ 2,101.69	S/ 10,508.47
246	M-99	M-99 MESA RODABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA CURACIONES CON TABLERO	MC	EQ	3	S/ 2,551.10	S/ 7,653.31
247	D-225	D-225 PANEL DE CABECERA (O, V 2 TOMACORRIENTES DOBLES, 01 DATA)	MC	EQ	6	S/ 15,820.00	S/ 94,920.00
248	M-85	M-85 CUNA ACRILICA CON BASE METALICA RODABLE	MC	EQ	5	S/ 3,166.20	S/ 15,831.02
249	M-76	M-76 CAMA CLINICA RODABLE PARA NIÑOS ESCOLARES	MC	EQ	2	S/ 37,000.00	S/ 74,000.00
250	D-144	D-144 PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE PEDIATRICO	MC	EQ	2	S/ 92.00	S/ 184.00
251	M-107	M-107 SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA	MC	EQ	3	S/ 1,596.00	S/ 4,788.00
252	M-162	M-162 TABURETE DE ACERO INOXIDABLE CON ASIENTO GIRATORIO RODABLE	MC	EQ	2	S/ 1,723.26	S/ 3,446.53
253	M-92	M-92 MESA DE PARTOS	MC	EQ	1	S/ 250,000.00	S/ 250,000.00
254	M-73	M-73 CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	MC	EQ	2	S/ 45,000.00	S/ 90,000.00
255	D-228	D-228 TOMA MURAL (O, V, AC, E TOMACORRIENTES DOBLES, RACK BRAZO)	MC	EQ	3	S/ 18,240.00	S/ 54,720.00
256	D-226	D-226 PANEL DE CABECERA (O, V, 3 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZO)	MC	EQ	5	S/ 16,950.00	S/ 84,750.00
257	M-43	M-43 sillón metálico semiconfortable con portabrazos uniperson	MC	EQ	2	S/ 1,938.00	S/ 3,876.00
258	M-150	M-150 Escalinata metálica 3 peldaños	MC	EQ	1	S/ 768.75	S/ 768.75
259	M-161	M-161 Cama para trabajo de parto	MC	EQ	2	S/ 75,000.00	S/ 150,000.00
260	D-226	D-226a Panel de cabecera (o, v, 3 tomacorrientes dobles, rack y brazo para monitores)	MC	EQ	1	S/ 16,950.00	S/ 16,950.00
261	D-142	D-142 Chata de acero inoxidable pediátrica	MC	EQ	2	S/ 219.00	S/ 438.00
VEHICULOS							
262	V-1 A	V-1 AMBULANCIA TIPO I	V	EQ	1	S/ 381,355.93	S/ 381,355.93
TOTAL EQUIPAMIENTO BIOMEDICO							1,372
COSTO DIRECTO EQUIPAMIENTO BIOMEDICO							S/14,294,804.78

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Juan Luis Céspedes Cachique
CIP 176051
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. José Rafael Rengifo García
CIP 227708
COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Ing. Carlos Alberto Sánchez Palacio
CIP 197224
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

