



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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: RESUMEN GENERAL

HOJA RESUMEN

Obra:	0301086 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Localización:	220504 SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI
Fecha a:	Jul-24

Presupuesto base

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

001	ESTRUCTURA	7,886,352.12
002	ARQUITECTURA	3,369,051.81
003	INSTALACIONES SANITARIAS	1,011,675.13
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,283,511.71
005	INSTALACIONES MECANICAS	1,652,895.74
006	COMUNICACIONES	9,738,659.53
007	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO	8,904,373.33

(CD) S/. 33,846,519.37

COSTO DIRECTO	33,846,519.37
GASTOS GENERALES (10.03991880295460 % CD)	3,398,163.06
UTILIDAD (8.00 % CD)	2,707,721.55
COSTO DE OBRA	39,952,403.98
IGV (18.00 %)	7,191,432.72
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: EJECUCION DE OBRA (INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO)	47,143,836.70

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

SUPERVISION INC. LIQUIDACION (4.425385768400980 % COMPONENTE I) **2,086,296.64**

03.- PRESUPUESTO COMPONENTE III: SERVICIO DE CAPACITACION

748,058.92

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

04.- PRESUPUESTO COMPONENTE IV: SISTEMA DE MEDIA TENSION

880,746.38

PRESUPUESTO: EJECUCION DEL SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV	832,295.58
PRESUPUESTO: SUPERVISION DEL SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 KV	48,450.80

05.- GESTION DE PROYECTOS

3,035,494.00

06.- EXPEDIENTE TECNICO

703,862.67

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

54,598,295.31

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

272,991.48

09.- JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS

247,950.00

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

55,119,236.79

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	4,156,461.56
MATERIALES	S/.	23,937,699.82
EQUIPOS	S/.	568,142.65
SUBCONTRATOS	S/.	5,184,215.34

Total descompuesto costo directo S/. 33,846,519.37

Nota: Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 31/07/2024



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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: ESTRUCTURA

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				7,886,352.12
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				876,018.62
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				169,041.72
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60mx7.20m	u	1.00	2,022.96	2,022.96
01.01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	150.00	144.62	21,693.00
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	358.66	23.69	8,496.66
01.01.01.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	136,829.10	136,829.10
01.01.02	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				45,223.20
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	glb	1.00	45,223.20	45,223.20
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				266,412.04
01.01.03.01	CORTE Y EXCAVACION PARA NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	5,945.10	10.13	60,223.86
01.01.03.02	RELLENO COMPACTADO PARA EXPLANACIONES CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4,360.08	47.29	206,188.18
01.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DESMONTE				66,989.29
01.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	7,134.11	9.39	66,989.29
01.01.05	DEMOLICIONES				33,889.79
01.01.05.01	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERÍA	m2	345.40	19.79	6,835.47
01.01.05.02	DEMOLICION DE PISOS	m2	395.04	36.03	14,233.29
01.01.05.03	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	9.75	504.68	4,920.63
01.01.05.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO	m3	15.62	504.68	7,883.10
01.01.05.05	DEMOLICION DE LAVATORIOS DE CONCRETO	m2	0.40	43.24	17.30
01.01.06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				63,122.58
01.01.06.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	18,005.53	18,005.53
01.01.06.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	28,371.00	28,371.00
01.01.06.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	7,187.03	7,187.03
01.01.06.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	997.00	997.00
01.01.06.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,398.86	5,398.86
01.01.06.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,163.16	3,163.16
01.01.07	ESTRATEGIA AMBIENTAL				231,340.00
01.01.07.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				22,160.00
01.01.07.01.01	TALLER DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL	tall	6.00	1,500.00	9,000.00
01.01.07.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICOS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.01.03	CARRETIILLAS	u	6.00	180.00	1,080.00
01.01.07.01.04	PALANAS	u	1.00	240.00	240.00
01.01.07.01.05	ESCOBAS	doc	2.00	180.00	360.00
01.01.07.01.06	RASTRILLOS	u	6.00	20.00	120.00
01.01.07.01.07	CILINDRO METALICO (55 GL)	u	18.00	120.00	2,160.00
01.01.07.01.08	TACHOS (15L)	u	24.00	25.00	600.00
01.01.07.01.09	ANDAMIO PARA EXPOSICION DE CLINDROS	u	3.00	1,200.00	3,600.00
01.01.07.02	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA				26,500.00
01.01.07.02.01	TALLERES DE INVOLUCRAMIENTO DE LA POBLACIÓN	tall	6.00	2,500.00	15,000.00
01.01.07.02.02	SPOTS DE SENSIBILIZACIÓN EN MEDIOS LOCALES	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.01.07.02.03	MATERIALES DE DIFUSIÓN	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.07.02.04	TALLERES DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL CLAVE	tall	3.00	1,000.00	3,000.00
01.01.07.02.05	ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN PERMANENTE	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				65,880.00
01.01.07.03.01	MONITOREO DE AIRE	pto	16.00	1,500.00	24,000.00
01.01.07.03.02	MONITOREO DE AGUA	pto	8.00	1,400.00	11,200.00
01.01.07.03.03	MONITOREO DE RUIDO	pto	16.00	80.00	1,280.00
01.01.07.03.04	MONITOREO DE SUELO	pto	8.00	1,800.00	14,400.00
01.01.07.03.05	PLAN DE SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES	glb	1.00	15,000.00	15,000.00

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.07.04	PLAN DE CONTINGENCIA				47,300.00
01.01.07.04.01	PROGRAMA CONTRA SISMOS	tall	6.00	1,822.00	10,932.00
01.01.07.04.02	PROGRAMA CONTRA INCENDIOS	tall	6.00	1,827.00	10,962.00
01.01.07.04.03	PROGRAMA CONTRA DERRAMES DE MATERIALES PELIGROSOS	tall	6.00	1,827.00	10,962.00
01.01.07.04.04	PROGRAMA CONTRA LLUVIAS Y VIENTOS	tall	6.00	1,827.00	10,962.00
01.01.07.04.05	KIT ANTIDERRAME	u	5.00	696.40	3,482.00
01.01.07.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				27,000.00
01.01.07.05.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
01.01.07.05.02	PAGO DE DERECHO A TRAMITE	glb	2.00	1,500.00	3,000.00
01.01.07.05.03	SERVICIO PROFESIONAL MENSUAL	glb	4.00	5,000.00	20,000.00
01.01.07.06	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO				42,500.00
01.01.07.06.01	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE AREAS INTERVENIDAS	glb	1.00	9,000.00	9,000.00
01.01.07.06.02	TRASLADO DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.07.06.03	REVEGETACION ORNAMENTAL Y NATURAL EN AREAS INTERVENIDAS	glb	1.00	19,000.00	19,000.00
01.01.07.06.04	ACONDICIONAMIENTO DE ACCESO Y SEÑALIZACION FINAL	glb	1.00	8,500.00	8,500.00
01.02	EDIFICACIÓN 01 SERVICIOS GENERALES				348,745.69
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,029.97
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	275.81	2.71	747.45
01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	275.81	4.65	1,282.52
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,011.91
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	177.14	54.14	9,590.36
01.02.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	41.19	54.14	2,230.03
01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	83.87	38.75	3,249.96
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	161.35	9.39	1,515.08
01.02.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	134.40	5.90	792.96
01.02.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	227.55	24.35	5,540.84
01.02.02.07	CAMA DE AREA PARA BASE DE GRUPO ELECTOGENO	m2	3.42	27.10	92.68
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				25,347.63
01.02.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	34.69	285.26	9,895.67
01.02.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	26.28	52.03	1,367.35
01.02.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	183.55	47.28	8,678.24
01.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.60	30.88	18.53
01.02.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	1.03	359.11	369.88
01.02.03.06	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	10.06	405.87	4,083.05
01.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	26.56	35.20	934.91
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				254,047.22
01.02.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	40.76	532.17	21,691.25
01.02.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	3,124.58	5.97	18,653.74
01.02.04.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	8.87	556.14	4,932.96
01.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	71.30	59.03	4,208.84
01.02.04.05	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	2,098.56	5.97	12,528.40
01.02.04.06	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 EN LOSA INFERIOR DE CISTERNA	m3	10.23	598.91	6,126.85
01.02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR DE CISTERNA	m2	9.25	51.10	472.68
01.02.04.08	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA LOSA INFERIOR DE CISTERNA	kg	851.99	6.78	5,776.49
01.02.04.09	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 EN MURO DE CISTERNA	m3	27.81	634.83	17,654.62
01.02.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CISTERNA	m2	213.14	59.20	12,617.89
01.02.04.11	ACERO F'y=4200kg/cm2 PARA MURO DE CISTERNA	kg	2,509.05	5.39	13,523.78
01.02.04.12	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN LOSA Y VIGAS SUPERIOR DE CISTERNA	m3	2.63	566.67	1,490.34
01.02.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA Y VIGA SUPERIOR DE CISTERNA	m2	21.20	58.49	1,239.99
01.02.04.14	ACERO F'y=4200kg/cm2 PARA LOSA Y VIGA SUPERIOR DE CISTERNA	kg	343.85	5.97	2,052.78
01.02.04.15	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA BASE DE GRUPO ELECTOGENO	m3	4.79	519.36	2,487.73
01.02.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EPARA BASE DE GRUPO ELECTOGENO	m2	3.16	37.46	118.37
01.02.04.17	ACERO fy=4200 Kg/cm2 PARA BASE DE GRUPO ELECTOGENO	kg	94.80	5.97	565.96

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.04.18	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	13.47	526.76	7,095.46
01.02.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	140.77	52.40	7,376.35
01.02.04.20	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	715.89	5.97	4,273.86
01.02.04.21	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ EN PLACAS	m3	15.04	592.06	8,904.58
01.02.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	114.54	52.97	6,067.18
01.02.04.23	ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ EN PLACAS	kg	2,402.45	5.97	14,342.63
01.02.04.24	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ EN COLUMNA	m3	4.30	592.06	2,545.86
01.02.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	55.85	51.03	2,850.03
01.02.04.26	ACERO $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ EN COLUMNAS	kg	541.62	5.97	3,233.47
01.02.04.27	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.13	502.79	1,573.73
01.02.04.28	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	51.40	51.03	2,622.94
01.02.04.29	ACERO $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	515.24	5.97	3,075.98
01.02.04.30	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ EN VIGAS	m3	18.05	524.04	9,458.92
01.02.04.31	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	167.37	73.14	12,241.44
01.02.04.32	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ EN VIGAS	kg	1,873.70	5.97	11,185.99
01.02.04.33	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.63	494.11	805.40
01.02.04.34	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	42.58	50.33	2,143.05
01.02.04.35	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	168.34	5.97	1,004.99
01.02.04.36	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ PARA LOSA ALIGERADA	m3	13.87	497.12	6,895.05
01.02.04.37	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	158.46	58.49	9,268.33
01.02.04.38	ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ EN LOSA ALIGERADA	kg	747.32	5.97	4,461.50
01.02.04.39	LADRILLO HUECO DE ARCILLA $h = 15 \text{ cm}$ PARA TECHO ALIGERADO	u	1,319.31	4.91	6,477.81
01.02.05	ESTRUCTURA METALICA				44,308.96
01.02.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-01 (L=3.49)	u	4.00	935.45	3,741.80
01.02.05.02	TIJERAL METALICO TM-02-01 (L=6.26)	u	2.00	1,348.53	2,697.06
01.02.05.03	TIJERAL METALICO TM-03-01 (L=9.97)	u	2.00	1,773.06	3,546.12
01.02.05.04	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE $50 \times 100 \times 3 \text{ mm}$	m	60.57	38.07	2,305.90
01.02.05.05	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR ($40 \times 80 \times 3 \text{ mm}$)	m	397.74	32.33	12,858.93
01.02.05.06	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5 mm	m2	287.74	56.21	16,173.87
01.02.05.07	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 $e = 0.5 \text{ mm}$	m	28.76	29.53	849.28
01.02.05.08	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	16.00	133.50	2,136.00
01.03	EDIFICACION 02 - DESINFECCION Y ESTERILIZACION				171,528.19
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,009.13
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	137.11	2.71	371.57
01.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	137.11	4.65	637.56
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,843.12
01.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	62.86	54.14	3,403.24
01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	49.82	54.14	2,697.25
01.03.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	61.30	38.75	2,375.38
01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $D = 5 \text{ km}$	m3	61.65	9.39	578.89
01.03.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	69.20	5.90	408.28
01.03.02.06	AFIRMADO $E = 0.10 \text{ m}$ PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	179.88	24.35	4,380.08
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,376.59
01.03.03.01	CONCRETO $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2 + 30\% \text{ P.M.}$ PARA FALSA ZAPATA	m3	10.48	285.26	2,989.52
01.03.03.02	CONCRETO $F'C = 100 \text{ KG/CM}^2$ PARA SOLADOS	m2	23.08	52.03	1,200.85
01.03.03.03	CONCRETO $F'C = 140 \text{ KG/CM}^2$ PARA FALSO PISO $E = 4"$	m2	7.99	47.28	377.77
01.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.87	30.88	119.51
01.03.03.05	CONCRETO $F'C = 140 \text{ KG/CM}^2 + 30\% \text{ P.G. (T.M. 6")}$ PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	19.16	359.11	6,880.55
01.03.03.06	CONCRETO $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ PARA VEREDAS	m3	13.20	405.87	5,357.48
01.03.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	12.81	35.20	450.91
01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				112,712.58
01.03.04.01	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ PARA ZAPATAS	m3	17.46	532.17	9,291.69

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	1,090.12	5.97	6,508.02
01.03.04.03	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	6.60	556.14	3,670.52
01.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	52.77	59.03	3,115.01
01.03.04.05	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	963.30	5.97	5,750.90
01.03.04.06	CONCRETO fc= 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	9.97	526.76	5,251.80
01.03.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	109.68	52.40	5,747.23
01.03.04.08	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	441.89	5.97	2,638.08
01.03.04.09	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	8.79	592.06	5,204.21
01.03.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	92.32	52.97	4,890.19
01.03.04.11	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	1,481.50	5.97	8,844.56
01.03.04.12	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	2.17	592.06	1,284.77
01.03.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	28.18	51.03	1,438.03
01.03.04.14	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	254.12	5.97	1,517.10
01.03.04.15	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.28	502.79	2,151.94
01.03.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	98.62	51.03	5,032.58
01.03.04.17	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	434.40	5.97	2,593.37
01.03.04.18	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	8.57	524.04	4,491.02
01.03.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	80.28	73.14	5,871.68
01.03.04.20	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,479.07	5.97	8,830.05
01.03.04.21	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.06	494.11	523.76
01.03.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	16.35	50.33	822.90
01.03.04.23	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	227.21	5.97	1,356.44
01.03.04.24	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	6.57	497.12	3,266.08
01.03.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	105.08	58.49	6,146.13
01.03.04.26	ACERO fy=4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	570.48	5.97	3,405.77
01.03.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	625.00	4.91	3,068.75
01.03.05	ESTRUCTURA METALICA				26,586.77
01.03.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-02 (L=7.80)	u	4.00	1,559.02	6,236.08
01.03.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	33.39	38.07	1,271.16
01.03.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	239.58	32.33	7,745.62
01.03.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	175.28	56.21	9,852.49
01.03.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	14.00	29.53	413.42
01.03.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	8.00	133.50	1,068.00
01.04	EDIFICACION 03: UPS LAVANDERIA / UPS TALLER DE MANTENIMIENTO				189,891.44
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,443.22
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	196.09	2.71	531.40
01.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	196.09	4.65	911.82
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,362.25
01.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	62.86	54.14	3,403.24
01.04.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	53.43	54.14	2,892.70
01.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	77.88	38.75	3,017.85
01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	46.09	9.39	432.79
01.04.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	71.09	5.90	419.43
01.04.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	172.33	24.35	4,196.24
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				26,126.07
01.04.03.01	CONCRETO fc=100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	34.92	285.26	9,961.28
01.04.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	27.94	52.03	1,453.72
01.04.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	101.63	47.28	4,805.07
01.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	2.54	30.88	78.44
01.04.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	11.52	359.11	4,136.95
01.04.03.06	CONCRETO fc=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	13.32	405.87	5,406.19
01.04.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	8.08	35.20	284.42

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				121,940.25
01.04.04.01	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	17.46	532.17	9,291.69
01.04.04.02	ACERO $F_y = 4200$ KG/CM ² PARA ZAPATAS	kg	1,090.12	5.97	6,508.02
01.04.04.03	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	9.71	556.14	5,400.12
01.04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	77.71	59.03	4,587.22
01.04.04.05	ACERO $F_y = 4,200$ KG/CM ² PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	788.35	5.97	4,706.45
01.04.04.06	CONCRETO $f_c = 175$ kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	15.72	526.76	8,280.67
01.04.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	117.10	52.40	6,136.04
01.04.04.08	ACERO $F_y = 4,200$ KG/CM ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	788.35	5.97	4,706.45
01.04.04.09	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² EN PLACAS	m3	8.43	592.06	4,991.07
01.04.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	88.54	52.97	4,689.96
01.04.04.11	ACERO $f_y = 4200$ kg/cm ² EN PLACAS	kg	1,857.71	5.97	11,090.53
01.04.04.12	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² EN COLUMNA	m3	2.11	592.06	1,249.25
01.04.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	27.40	51.03	1,398.22
01.04.04.14	ACERO $F_y = 4200$ KG/CM ² EN COLUMNAS	kg	455.87	5.97	2,721.54
01.04.04.15	CONCRETO $f_c = 175$ kg/cm ² EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.93	502.79	2,478.75
01.04.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	113.16	51.03	5,774.55
01.04.04.17	ACERO $F_y = 4,200$ Kg/cm ² EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	804.38	5.97	4,802.15
01.04.04.18	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² EN VIGAS	m3	8.14	524.04	4,265.69
01.04.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	63.51	73.14	4,645.12
01.04.04.20	ACERO $F_y = 4,200$ KG/CM ² EN VIGAS	kg	771.29	5.97	4,604.60
01.04.04.21	CONCRETO $f_c = 175$ kg/cm ² EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.65	494.11	815.28
01.04.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	30.72	50.33	1,546.14
01.04.04.23	ACERO $F_y = 4,200$ KG/CM ² EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	538.57	5.97	3,215.26
01.04.04.24	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² PARA LOSA ALIGERADA	m3	6.76	497.12	3,360.53
01.04.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	84.45	58.49	4,939.48
01.04.04.26	ACERO $f_y = 4200$ kG/cm ² EN LOSA ALIGERADA	kg	431.06	5.97	2,573.43
01.04.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA $h = 15$ cm PARA TECHO ALIGERADO	u	644.00	4.91	3,162.04
01.04.05	ESTRUCTURA METALICA				26,019.65
01.04.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-03 ($L = 7.05$)	u	4.00	1,475.43	5,901.72
01.04.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	36.81	38.07	1,401.36
01.04.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	243.68	32.33	7,878.17
01.04.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	165.85	56.21	9,322.43
01.04.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 $e = 0.5$ mm	m	15.17	29.53	447.97
01.04.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	8.00	133.50	1,068.00
01.05	EDIFICACION 04: USP ATENCION DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO				351,018.46
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,989.78
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	270.35	2.71	732.65
01.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	270.35	4.65	1,257.13
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,225.61
01.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	139.23	54.14	7,537.91
01.05.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	85.89	54.14	4,650.08
01.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	129.00	38.75	4,998.75
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $D = 5$ km	m3	115.35	9.39	1,083.14
01.05.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	145.02	5.90	855.62
01.05.02.06	AFIRMADO $E = 0.10$ m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	209.45	24.35	5,100.11
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				24,994.25
01.05.03.01	CONCRETO $f_c = 100$ Kg/cm ² + 30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	23.21	285.26	6,620.88
01.05.03.02	CONCRETO $F'C = 100$ KG/CM ² PARA SOLADOS	m2	56.13	52.03	2,920.44
01.05.03.03	CONCRETO $F'C = 140$ KG/CM ² PARA FALSO PISO $E = 4"$	m2	173.44	47.28	8,200.24
01.05.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	6.06	30.88	187.13
01.05.03.05	CONCRETO $F'C = 140$ KG/CM ² + 30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	9.03	359.11	3,242.76

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.03.06	CONCRETO $f_c=140$ kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	8.79	405.87	3,567.60
01.05.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	7.25	35.20	255.20
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				239,925.17
01.05.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	38.68	532.17	20,584.34
01.05.04.02	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	2,886.64	5.97	17,233.24
01.05.04.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	11.03	556.14	6,134.22
01.05.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	88.20	59.03	5,206.45
01.05.04.05	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,593.73	5.97	9,514.57
01.05.04.06	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	19.53	526.76	10,287.62
01.05.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	218.63	52.40	11,456.21
01.05.04.08	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,079.22	5.97	6,442.94
01.05.04.09	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN PLACAS	m3	17.39	592.06	10,295.92
01.05.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	181.29	52.97	9,602.93
01.05.04.11	ACERO $f_y=4200$ kg/cm2 EN PLACAS	kg	3,190.48	5.97	19,047.17
01.05.04.12	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN COLUMNA	m3	2.11	592.06	1,249.25
01.05.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	27.40	51.03	1,398.22
01.05.04.14	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	340.74	5.97	2,034.22
01.05.04.15	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	12.46	502.79	6,264.76
01.05.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	254.28	51.03	12,975.91
01.05.04.17	ACERO $F_y=4,200$ Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	936.27	5.97	5,589.53
01.05.04.18	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN VIGAS	m3	21.39	524.04	11,209.22
01.05.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	226.58	73.14	16,572.06
01.05.04.20	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 EN VIGAS	kg	2,490.97	5.97	14,871.09
01.05.04.21	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.53	494.11	1,250.10
01.05.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	49.27	50.33	2,479.76
01.05.04.23	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	222.99	5.97	1,331.25
01.05.04.24	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	18.31	497.12	9,102.27
01.05.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	202.36	58.49	11,836.04
01.05.04.26	ACERO $f_y=4200$ kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	1,365.81	5.97	8,153.89
01.05.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA $h=15$ cm PARA TECHO ALIGERADO	u	1,589.00	4.91	7,801.99
01.05.05	ESTRUCTURA METALICA				59,883.65
01.05.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				50,954.88
01.05.05.01.01	TIJERAL METALICO TM-01-04 ($L=11.74$)	u	4.00	1,951.01	7,804.04
01.05.05.01.02	DIAGONAL DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	17.59	38.07	669.65
01.05.05.01.03	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 100x100x4mm	m	2.01	60.17	120.94
01.05.05.01.04	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	33.74	38.07	1,284.48
01.05.05.01.05	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	293.55	32.33	9,490.47
01.05.05.01.06	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA EN VEREDAS DE 40x80x3mm	u	13.00	150.51	1,956.63
01.05.05.01.07	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X60X3mm)	m	166.80	30.57	5,099.08
01.05.05.01.08	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	395.20	56.21	22,214.19
01.05.05.01.09	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 $e=0.5$ mm	m	33.20	29.53	980.40
01.05.05.01.10	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	10.00	133.50	1,335.00
01.05.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				8,928.77
01.05.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	54.00	49.01	2,646.54
01.05.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	95.72	38.07	3,644.06
01.05.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	27.00	97.71	2,638.17
01.06	EDIFICACION 05: USP ATENCION DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO				242,033.09
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,268.72
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	172.38	2.71	467.15
01.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	172.38	4.65	801.57
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,498.52
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	114.48	54.14	6,197.95

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	54.74	54.14	2,963.62
01.06.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	43.56	38.75	1,687.95
01.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	150.78	9.39	1,415.82
01.06.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	75.97	5.90	448.22
01.06.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	155.44	24.35	3,784.96
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22,240.65
01.06.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² +30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	39.48	285.26	11,262.06
01.06.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	29.38	52.03	1,528.64
01.06.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	140.39	47.28	6,637.64
01.06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.76	30.88	54.35
01.06.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	7.68	359.11	2,757.96
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				162,567.93
01.06.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	19.74	532.17	10,505.04
01.06.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	1,639.75	5.97	9,789.31
01.06.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	7.62	556.14	4,237.79
01.06.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	60.96	59.03	3,598.47
01.06.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,204.47	5.97	7,190.69
01.06.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	15.43	526.76	8,127.91
01.06.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	126.31	52.40	6,618.64
01.06.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	997.43	5.97	5,954.66
01.06.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² EN PLACAS	m3	9.71	592.06	5,748.90
01.06.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	97.13	52.97	5,144.98
01.06.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm ² EN PLACAS	kg	1,619.89	5.97	9,670.74
01.06.04.12	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² EN COLUMNA	m3	4.18	592.06	2,474.81
01.06.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	54.29	51.03	2,770.42
01.06.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	725.75	5.97	4,332.73
01.06.04.15	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.31	502.79	2,167.02
01.06.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	121.10	51.03	6,179.73
01.06.04.17	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	651.28	6.51	4,239.83
01.06.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m3	17.11	524.04	8,966.32
01.06.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	178.88	73.14	13,083.28
01.06.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,955.73	5.97	11,675.71
01.06.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.21	494.11	597.87
01.06.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	18.66	50.33	939.16
01.06.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	193.94	5.97	1,157.82
01.06.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA LOSA ALIGERADA	m3	13.34	497.12	6,631.58
01.06.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	157.74	58.49	9,226.21
01.06.04.26	ACERO f _y =4200 kG/cm ² EN LOSA ALIGERADA	kg	921.93	5.97	5,503.92
01.06.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	1,229.00	4.91	6,034.39
01.06.05	ESTRUCTURA METALICA				39,457.27
01.06.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				34,066.33
01.06.05.01.01	TIJERAL METALICO TM-01-05 (L=7.57)	u	2.00	1,692.84	3,385.68
01.06.05.01.02	TIJERAL METALICO TM-01-09 (L=7.10)	u	3.00	1,669.04	5,007.12
01.06.05.01.03	DIAGONAL DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	15.24	38.07	580.19
01.06.05.01.04	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 100x100x4mm	u	4.60	60.17	276.78
01.06.05.01.05	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	47.56	38.07	1,810.61
01.06.05.01.06	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	246.08	32.33	7,955.77
01.06.05.01.07	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA EN VEREDAS DE 40x80x3mm	u	7.00	150.51	1,053.57
01.06.05.01.08	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X60X3mm)	m	54.51	30.57	1,666.37
01.06.05.01.09	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	178.20	56.21	10,016.62
01.06.05.01.10	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	33.14	29.53	978.62
01.06.05.01.11	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	10.00	133.50	1,335.00
01.06.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				5,390.94

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	18.00	49.01	882.18
01.06.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	23.46	38.07	893.12
01.06.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	23.46	97.71	2,292.28
01.06.05.02.04	PLANCHA METALICA DE APOYO N°02 (10"x16"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	9.00	147.04	1,323.36
01.07	EDIFICACION 06 URGENCIA Y EMERGENCIA				270,785.22
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,961.29
01.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	266.48	2.71	722.16
01.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	266.48	4.65	1,239.13
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,525.78
01.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	123.19	54.14	6,669.51
01.07.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	64.05	54.14	3,467.67
01.07.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	119.66	38.75	4,636.83
01.07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	81.10	9.39	761.53
01.07.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	44.12	5.90	260.31
01.07.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	153.18	24.35	3,729.93
01.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				39,405.36
01.07.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	68.44	285.26	19,523.19
01.07.03.02	CONCRETO F _C =100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	34.21	52.03	1,779.95
01.07.03.03	CONCRETO F _C =140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	153.18	47.28	7,242.35
01.07.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	4.19	30.88	129.39
01.07.03.05	CONCRETO F _C =140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.13	359.11	2,201.34
01.07.03.06	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	19.41	405.87	7,877.94
01.07.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	18.50	35.20	651.20
01.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				166,441.82
01.07.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	34.22	532.17	18,210.86
01.07.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	2,576.41	5.97	15,381.17
01.07.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	8.38	556.14	4,660.45
01.07.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	67.00	59.03	3,955.01
01.07.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,022.56	5.97	6,104.68
01.07.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	7.49	526.76	3,945.43
01.07.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	74.86	52.40	3,922.66
01.07.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	421.69	5.97	2,517.49
01.07.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	9.44	592.06	5,589.05
01.07.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	97.68	52.97	5,174.11
01.07.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	1,676.69	5.97	10,009.84
01.07.04.12	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	4.44	592.06	2,628.75
01.07.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	57.72	51.03	2,945.45
01.07.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	798.06	5.97	4,764.42
01.07.04.15	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.40	502.79	2,212.28
01.07.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	77.78	51.03	3,969.11
01.07.04.17	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	708.51	6.51	4,612.40
01.07.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	18.93	524.04	9,920.08
01.07.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	179.09	73.14	13,098.64
01.07.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	2,345.24	5.97	14,001.08
01.07.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.47	494.11	726.34
01.07.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	14.47	50.33	728.28
01.07.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	175.11	5.97	1,045.41
01.07.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	11.70	497.12	5,816.30
01.07.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	133.67	58.49	7,818.36
01.07.04.26	ACERO f _y =4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	1,209.27	5.97	7,219.34
01.07.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	1,113.00	4.91	5,464.83
01.07.05	ESTRUCTURA METALICA				43,450.97

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				37,305.84
01.07.05.01.01	TIJERAL METLICO TM-01-06 (L=11.74)	u	3.00	1,902.91	5,708.73
01.07.05.01.02	DIAGONAL DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	16.24	38.07	618.26
01.07.05.01.03	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 100x100x4mm	u	2.10	60.17	126.36
01.07.05.01.04	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	45.22	38.07	1,721.53
01.07.05.01.05	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	219.63	32.33	7,100.64
01.07.05.01.06	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA EN VEREDAS DE 40x80x3mm	u	17.00	150.51	2,558.67
01.07.05.01.07	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X60X3mm)	m	121.50	30.57	3,714.26
01.07.05.01.08	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	262.44	56.21	14,751.75
01.07.05.01.09	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	6.93	29.53	204.64
01.07.05.01.10	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	6.00	133.50	801.00
01.07.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				6,145.13
01.07.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	44.00	49.01	2,156.44
01.07.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	52.12	38.07	1,984.21
01.07.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	16.00	97.71	1,563.36
01.07.05.02.04	PLANCHA METALICA DE APOYO N°02 (10"x16"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	3.00	147.04	441.12
01.08	EDIFICACIÓN 7: UPS CONSULTA EXTERNA / UPS FARMACIA / UPS ADMINISTRACION - 2° NIVEL				761,148.71
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,147.58
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	427.66	2.71	1,158.96
01.08.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	427.66	4.65	1,988.62
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				66,682.43
01.08.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	372.34	54.14	20,158.49
01.08.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	262.87	54.14	14,231.78
01.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	270.64	38.75	10,487.30
01.08.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	137.57	76.75	10,558.50
01.08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	437.48	9.39	4,107.94
01.08.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	253.36	5.90	1,494.82
01.08.02.07	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	231.77	24.35	5,643.60
01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				72,655.38
01.08.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	156.75	285.26	44,714.51
01.08.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	29.85	52.03	1,553.10
01.08.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	231.77	47.28	10,958.09
01.08.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	12.34	30.88	381.06
01.08.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	10.67	359.11	3,831.70
01.08.03.06	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	25.91	405.87	10,516.09
01.08.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	19.91	35.20	700.83
01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				566,318.35
01.08.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	78.38	532.17	41,711.48
01.08.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	1,811.62	5.97	10,815.37
01.08.04.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	20.46	556.14	11,378.62
01.08.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	157.71	59.03	9,309.62
01.08.04.05	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	2,686.18	5.97	16,036.49
01.08.04.06	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	49.23	526.76	25,932.39
01.08.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	544.84	52.40	28,549.62
01.08.04.08	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	3,815.58	5.97	22,779.01
01.08.04.09	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	59.49	592.06	35,221.65
01.08.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	513.47	52.97	27,198.51
01.08.04.11	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	12,454.84	5.97	74,355.39
01.08.04.12	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	2.65	592.06	1,568.96
01.08.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	34.45	51.03	1,757.98
01.08.04.14	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	263.92	5.97	1,575.60

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04.15	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	14.61	502.79	7,345.76
01.08.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	112.39	51.03	5,735.26
01.08.04.17	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	2,419.85	6.51	15,753.22
01.08.04.18	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² EN VIGAS	m3	44.31	524.04	23,220.21
01.08.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	794.56	73.14	58,114.12
01.08.04.20	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 EN VIGAS	kg	8,911.53	5.97	53,201.83
01.08.04.21	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.03	494.11	1,991.26
01.08.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	62.08	50.33	3,124.49
01.08.04.23	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	494.82	5.97	2,954.08
01.08.04.24	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² PARA LOSA ALIGERADA	m3	42.78	497.12	21,266.79
01.08.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	518.18	58.49	30,308.35
01.08.04.26	ACERO $f_y=4200$ kg/cm ² EN LOSA ALIGERADA	kg	2,533.28	5.97	15,123.68
01.08.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	4,071.00	4.91	19,988.61
01.08.05	ESTRUCTURA METALICA				52,344.97
01.08.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				44,631.88
01.08.05.01.01	TIJERAL METALICO TM-01-07 (L=9.75)	u	7.00	1,735.95	12,151.65
01.08.05.01.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	68.94	38.07	2,624.55
01.08.05.01.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	385.12	32.33	12,450.93
01.08.05.01.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	263.69	56.21	14,822.01
01.08.05.01.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	24.17	29.53	713.74
01.08.05.01.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	14.00	133.50	1,869.00
01.08.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				7,713.09
01.08.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	57.20	49.01	2,803.37
01.08.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	95.60	38.07	3,639.49
01.08.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	13.00	97.71	1,270.23
01.09	EDIFICACIÓN N° 08 - UPS CONSULTA EXTERNA				1,206,516.92
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,335.41
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	724.92	2.71	1,964.53
01.09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	724.92	4.65	3,370.88
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				111,741.66
01.09.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	300.00	54.14	16,242.00
01.09.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	855.57	54.14	46,320.56
01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	285.47	76.75	21,909.82
01.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	1,386.68	9.39	13,020.93
01.09.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	244.44	5.90	1,442.20
01.09.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	525.92	24.35	12,806.15
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				115,564.97
01.09.03.01	CONCRETO $f_c=100$ Kg/cm ² +30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	200.00	285.26	57,052.00
01.09.03.02	CONCRETO $F_c=100$ KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	274.01	52.03	14,256.74
01.09.03.03	CONCRETO $F_c=140$ KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	525.92	47.28	24,865.50
01.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	20.40	30.88	629.95
01.09.03.05	CONCRETO $F_c=140$ KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	23.50	359.11	8,439.09
01.09.03.06	CONCRETO $f_c=140$ kg/cm ² PARA VEREDAS	m3	21.38	405.87	8,677.50
01.09.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	46.71	35.20	1,644.19
01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				690,767.82
01.09.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	100.00	532.17	53,217.00
01.09.04.02	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	7,156.18	5.97	42,722.39
01.09.04.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	68.06	556.14	37,850.89
01.09.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	544.45	59.03	32,138.88
01.09.04.05	ACERO $F_y=4,200$ KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	4,356.72	5.97	26,009.62
01.09.04.06	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	16.72	526.76	8,807.43
01.09.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	327.15	52.40	17,142.66

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.04.08	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	3,949.16	5.97	23,576.49
01.09.04.09	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	13.93	592.06	8,247.40
01.09.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	181.05	52.97	9,590.22
01.09.04.11	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	9,011.99	5.97	53,801.58
01.09.04.12	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	49.40	592.06	29,247.76
01.09.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	354.34	51.03	18,081.97
01.09.04.14	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	2,542.79	5.97	15,180.46
01.09.04.15	CONCRETO fc= 175 kg/cm2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	16.58	502.79	8,336.26
01.09.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	456.12	51.03	23,275.80
01.09.04.17	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	3,820.64	6.51	24,872.37
01.09.04.18	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	70.08	524.04	36,724.72
01.09.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	731.38	73.14	53,493.13
01.09.04.20	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	12,091.08	5.97	72,183.75
01.09.04.21	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	10.11	494.11	4,995.45
01.09.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	155.56	50.33	7,829.33
01.09.04.23	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	337.17	5.97	2,012.90
01.09.04.24	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	46.23	497.12	22,981.86
01.09.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	528.03	58.49	30,884.47
01.09.04.26	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	1,000.63	5.97	5,973.76
01.09.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	4,397.00	4.91	21,589.27
01.09.05	ESTRUCTURA METALICA				283,107.06
01.09.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-08 (L=13.85)	u	12.00	2,850.39	34,204.68
01.09.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	197.72	38.07	7,527.20
01.09.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	1,178.25	32.33	38,092.82
01.09.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	3,534.72	56.21	198,686.61
01.09.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	47.13	29.53	1,391.75
01.09.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	24.00	133.50	3,204.00
01.10	EDIFICACIÓN N° 09 - UPS INTERNAMIENTO				527,747.99
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,506.30
01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	340.53	2.71	922.84
01.10.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	340.53	4.65	1,583.46
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,746.94
01.10.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	241.99	54.14	13,101.34
01.10.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	130.43	54.14	7,061.48
01.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	226.70	38.75	8,784.63
01.10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	174.87	9.39	1,642.03
01.10.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	211.56	5.90	1,248.20
01.10.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	242.68	24.35	5,909.26
01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				34,868.33
01.10.03.01	CONCRETO fc=100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	45.73	285.26	13,044.94
01.10.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	63.16	52.03	3,286.21
01.10.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	235.03	47.28	11,112.22
01.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	7.26	30.88	224.19
01.10.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	15.30	359.11	5,494.38
01.10.03.06	CONCRETO fc=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	4.01	405.87	1,627.54
01.10.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	2.24	35.20	78.85
01.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				366,370.15
01.10.04.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	67.22	532.17	35,772.47
01.10.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	1,788.06	5.97	10,674.72
01.10.04.03	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	14.97	556.14	8,325.42
01.10.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	119.73	59.03	7,067.66
01.10.04.05	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	2,434.06	5.97	14,531.34
01.10.04.06	CONCRETO fc= 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	38.69	526.76	20,380.34

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	386.86	52.40	20,271.46
01.10.04.08	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,407.46	5.97	8,402.54
01.10.04.09	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	37.50	592.06	22,202.25
01.10.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	393.75	52.97	20,856.94
01.10.04.11	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	4,791.15	5.97	28,603.17
01.10.04.12	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	9.06	592.06	5,364.06
01.10.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	113.13	51.03	5,773.02
01.10.04.14	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,211.25	5.97	7,231.16
01.10.04.15	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	9.60	502.79	4,826.78
01.10.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	213.22	51.03	10,880.62
01.10.04.17	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,404.03	5.97	8,382.06
01.10.04.18	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	30.76	524.04	16,119.47
01.10.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	340.51	73.14	24,904.90
01.10.04.20	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	3,440.15	5.97	20,537.70
01.10.04.21	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.47	494.11	1,714.56
01.10.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	54.32	50.33	2,733.93
01.10.04.23	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	435.99	5.97	2,602.86
01.10.04.24	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	30.44	497.12	15,132.33
01.10.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	347.70	58.49	20,336.97
01.10.04.26	ACERO fy=4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	1,427.48	5.97	8,522.06
01.10.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	2,896.00	4.91	14,219.36
01.10.05	ESTRUCTURA METALICA				86,256.27
01.10.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				79,141.50
01.10.05.01.01	TIJERAL METALICO TM-01-09 (L=7.10)	u	7.00	1,669.04	11,683.28
01.10.05.01.02	TIJERAL METALICO TM-02-09 (L=7.91)	u	5.00	1,687.57	8,437.85
01.10.05.01.03	DIAGONAL DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	21.20	38.07	807.08
01.10.05.01.04	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 100x100x4mm	m	5.00	60.17	300.85
01.10.05.01.05	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	546.53	32.33	17,669.31
01.10.05.01.06	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	183.58	38.07	6,988.89
01.10.05.01.07	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA EN VEREDAS DE 40x80x3mm	u	10.00	150.51	1,505.10
01.10.05.01.08	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X60X3mm)	m	122.68	30.57	3,750.33
01.10.05.01.09	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	410.64	56.21	23,082.07
01.10.05.01.10	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	58.00	29.53	1,712.74
01.10.05.01.11	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	24.00	133.50	3,204.00
01.10.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				7,114.77
01.10.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	42.00	49.01	2,058.42
01.10.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	72.44	38.07	2,757.79
01.10.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	16.00	97.71	1,563.36
01.10.05.02.04	PLANCHA METALICA DE APOYO N°02 (10"x16"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	5.00	147.04	735.20
01.11	EDIFICACION 10: UPS PATOLOGIA / UPS RADIOLOGIA				677,058.56
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,376.69
01.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	322.92	2.71	875.11
01.11.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	322.92	4.65	1,501.58
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				61,991.72
01.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	319.58	54.14	17,302.06
01.11.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	147.76	54.14	7,999.73
01.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	207.47	38.75	8,039.46
01.11.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	200.49	76.75	15,387.61
01.11.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	311.84	9.39	2,928.18
01.11.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	225.68	5.90	1,331.51
01.11.02.07	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	369.74	24.35	9,003.17

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				51,451.59
01.11.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² +30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	43.26	285.26	12,340.35
01.11.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	19.09	52.03	993.25
01.11.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	369.74	47.28	17,481.31
01.11.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.75	30.88	115.80
01.11.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	36.15	359.11	12,981.83
01.11.03.06	CONCRETO f _c =140 kg/cm ² PARA VEREDAS	m3	15.87	405.87	6,441.16
01.11.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	31.19	35.20	1,097.89
01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				484,081.79
01.11.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	72.10	532.17	38,369.46
01.11.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	2,258.94	5.97	13,485.87
01.11.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	18.64	556.14	10,366.45
01.11.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	149.14	59.03	8,803.73
01.11.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	4,090.49	5.97	24,420.23
01.11.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	112.95	526.76	59,497.54
01.11.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	1,158.93	52.40	60,727.93
01.11.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	3,786.69	5.97	22,606.54
01.11.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² EN PLACAS	m3	31.57	592.06	18,691.33
01.11.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	331.51	52.97	17,560.08
01.11.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm ² EN PLACAS	kg	6,794.37	5.97	40,562.39
01.11.04.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	4.36	51.03	222.49
01.11.04.13	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² EN COLUMNA	m3	56.63	592.06	33,528.36
01.11.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	602.71	5.97	3,598.18
01.11.04.15	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	10.13	502.79	5,093.26
01.11.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	155.78	51.03	7,949.45
01.11.04.17	ACERO F _y = 4,200 Kg/cm ² EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,638.13	5.97	9,779.64
01.11.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m3	21.99	524.04	11,523.64
01.11.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	245.63	73.14	17,965.38
01.11.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	4,018.95	5.97	23,993.13
01.11.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.95	494.11	1,457.62
01.11.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	45.44	50.33	2,287.00
01.11.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	419.71	5.97	2,505.67
01.11.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA LOSA ALIGERADA	m3	24.16	497.12	12,010.42
01.11.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	257.97	58.49	15,088.67
01.11.04.26	ACERO f _y =4200 kG/cm ² EN LOSA ALIGERADA	kg	1,792.99	5.97	10,704.15
01.11.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	2,298.00	4.91	11,283.18
01.11.05	ESTRUCTURA METALICA				77,156.77
01.11.05.01	COBERTURA PARA EDIFICACION				70,042.00
01.11.05.01.01	TIJERAL METALICO TM-01-09 (L=7.10)	u	1.00	1,669.04	1,669.04
01.11.05.01.02	TIJERAL METALICO TM-01-10 (L=9.47)	u	6.00	1,736.99	10,421.94
01.11.05.01.03	DIAGONAL DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	33.62	38.07	1,279.91
01.11.05.01.04	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 100x100x4mm	u	2.98	60.17	179.31
01.11.05.01.05	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	78.22	38.07	2,977.84
01.11.05.01.06	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	497.46	32.33	16,082.88
01.11.05.01.07	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA EN VEREDAS DE 40x80x3mm	u	15.00	150.51	2,257.65
01.11.05.01.08	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X60X3mm)	m	279.16	30.57	8,533.92
01.11.05.01.09	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	403.42	56.21	22,676.24
01.11.05.01.10	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	70.92	29.53	2,094.27
01.11.05.01.11	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	14.00	133.50	1,869.00
01.11.05.02	ESTRUCTURA PARA ALUCUBON				7,114.77
01.11.05.02.01	COLUMNA DE TUBO METALICO DE 4"x4"x3mm	m	42.00	49.01	2,058.42
01.11.05.02.02	VIGA ARRIOSTRE DE 2"x4"x3mm	m	72.44	38.07	2,757.79

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.11.05.02.03	PLANCHA METALICA DE APOYO N°01 (10"x10"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	16.00	97.71	1,563.36
01.11.05.02.04	PLANCHA METALICA DE APOYO N°02 (10"x16"x12mm) PARA COLUMNA DE TUBO METALICO	u	5.00	147.04	735.20
01.12	EDIFICACIÓN N° 11 - UPS MODULO TBC				211,114.83
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,580.49
01.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	214.74	2.71	581.95
01.12.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	214.74	4.65	998.54
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,795.74
01.12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	46.51	54.14	2,518.05
01.12.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	28.96	54.14	1,567.89
01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	42.31	38.75	1,639.51
01.12.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	106.86	76.75	8,201.51
01.12.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	39.80	9.39	373.72
01.12.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	51.36	5.90	303.02
01.12.02.07	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	131.09	24.35	3,192.04
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,044.78
01.12.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	27.36	285.26	7,804.71
01.12.03.02	CONCRETO F _C =100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	15.20	52.03	790.86
01.12.03.03	CONCRETO F _C =140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	69.67	47.28	3,294.00
01.12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.34	30.88	103.14
01.12.03.05	CONCRETO F _C =140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	8.15	359.11	2,926.75
01.12.03.06	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	6.99	405.87	2,837.03
01.12.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	8.19	35.20	288.29
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				145,095.17
01.12.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	13.68	532.17	7,280.09
01.12.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	904.88	5.97	5,402.13
01.12.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	4.75	556.14	2,641.67
01.12.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	19.02	59.03	1,122.75
01.12.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	995.51	5.97	5,943.19
01.12.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	28.13	526.76	14,817.76
01.12.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	286.15	52.40	14,994.26
01.12.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	2,366.47	5.97	14,127.83
01.12.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	5.91	592.06	3,499.07
01.12.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	67.01	52.97	3,549.52
01.12.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	718.89	5.97	4,291.77
01.12.04.12	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	3.94	592.06	2,332.72
01.12.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	51.25	51.03	2,615.29
01.12.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	425.98	5.97	2,543.10
01.12.04.15	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.25	502.79	2,136.86
01.12.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	47.96	51.03	2,447.40
01.12.04.17	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	635.18	6.51	4,135.02
01.12.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	8.35	524.04	4,375.73
01.12.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	76.73	73.14	5,612.03
01.12.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,127.39	5.97	6,730.52
01.12.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	15.24	494.11	7,530.24
01.12.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	211.05	50.33	10,622.15
01.12.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	141.07	5.97	842.19
01.12.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	7.12	497.12	3,539.49
01.12.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	97.79	58.49	5,719.74
01.12.04.26	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	477.36	5.97	2,849.84
01.12.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	691.00	4.91	3,392.81
01.12.05	ESTRUCTURA METALICA				28,598.65

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.12.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-11 (L=7.02)	u	4.00	1,487.03	5,948.12
01.12.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	150.82	38.07	5,741.72
01.12.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	210.00	32.33	6,789.30
01.12.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	153.15	56.21	8,608.56
01.12.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	15.00	29.53	442.95
01.12.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	8.00	133.50	1,068.00
01.13	EDIFICACIÓN 12: TELECOMUNICACIONES II				27,993.51
01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				218.74
01.13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	29.72	2.71	80.54
01.13.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	29.72	4.65	138.20
01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,087.54
01.13.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	12.17	54.14	658.88
01.13.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	7.20	54.14	389.81
01.13.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	9.80	38.75	379.75
01.13.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	11.48	9.39	107.80
01.13.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	11.56	5.90	68.20
01.13.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	19.84	24.35	483.10
01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,782.18
01.13.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	2.03	285.26	579.08
01.13.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	4.80	52.03	249.74
01.13.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	10.82	47.28	511.57
01.13.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.11	30.88	3.40
01.13.03.05	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	0.97	405.87	393.69
01.13.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1.27	35.20	44.70
01.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				23,905.05
01.13.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	3.38	498.73	1,685.71
01.13.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	203.37	5.97	1,214.12
01.13.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	0.92	519.36	477.81
01.13.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	7.33	59.03	432.69
01.13.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	155.52	5.97	928.45
01.13.04.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.65	529.16	1,402.27
01.13.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	31.90	52.40	1,671.56
01.13.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	265.32	5.97	1,583.96
01.13.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	3.11	592.06	1,841.31
01.13.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	16.60	52.97	879.30
01.13.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	503.36	5.97	3,005.06
01.13.04.12	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.68	502.79	341.90
01.13.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	15.81	51.03	806.78
01.13.04.14	ACERO F _y = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	123.93	5.97	739.86
01.13.04.15	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	1.47	322.60	474.22
01.13.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	17.14	73.14	1,253.62
01.13.04.17	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	281.86	5.97	1,682.70
01.13.04.18	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.19	274.00	52.06
01.13.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	2.94	50.33	147.97
01.13.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	28.61	5.97	170.80
01.13.04.21	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	1.69	322.60	545.19
01.13.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	19.27	39.67	764.44
01.13.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	180.41	6.51	1,174.47
01.13.04.24	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	160.00	3.93	628.80
01.14	EDIFICACIÓN 13: UPS GESTION DE LA INFORMACION / TELECOMUNICACIONES I				316,782.93
01.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,501.30
01.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	203.98	2.71	552.79

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.14.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	203.98	4.65	948.51
01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,474.71
01.14.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	142.58	54.14	7,719.28
01.14.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	47.06	54.14	2,547.83
01.14.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	96.02	38.75	3,720.78
01.14.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	112.35	9.39	1,054.97
01.14.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	74.24	5.90	438.02
01.14.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	122.95	24.35	2,993.83
01.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				29,395.53
01.14.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	58.68	285.26	16,739.06
01.14.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	26.18	52.03	1,362.15
01.14.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	122.95	47.28	5,813.08
01.14.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.71	30.88	21.92
01.14.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	0.96	359.11	344.75
01.14.03.06	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	11.69	405.87	4,744.62
01.14.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	10.51	35.20	369.95
01.14.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				230,146.26
01.14.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	49.03	532.17	26,092.30
01.14.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	1,913.00	5.97	11,420.61
01.14.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	15.00	556.14	8,342.10
01.14.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	144.12	59.03	8,507.40
01.14.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,320.10	5.97	7,881.00
01.14.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	22.27	526.76	11,730.95
01.14.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	191.94	52.40	10,057.66
01.14.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,578.77	5.97	9,425.26
01.14.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	20.32	592.06	12,030.66
01.14.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	210.19	52.97	11,133.76
01.14.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	2,304.80	5.97	13,759.66
01.14.04.12	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	1.27	592.06	751.92
01.14.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	16.51	51.03	842.51
01.14.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,171.70	5.97	6,995.05
01.14.04.15	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.85	502.79	2,438.53
01.14.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	113.39	51.03	5,786.29
01.14.04.17	ACERO F _y = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,312.51	5.97	7,835.68
01.14.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	15.22	524.04	7,975.89
01.14.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	145.67	73.14	10,654.30
01.14.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,632.71	5.97	9,747.28
01.14.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	7.14	494.11	3,527.95
01.14.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	76.62	50.33	3,856.28
01.14.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	287.48	5.97	1,716.26
01.14.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	38.78	497.12	19,278.31
01.14.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	124.08	58.49	7,257.44
01.14.04.26	ACERO f _y =4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	1,009.09	5.97	6,024.27
01.14.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	1,034.00	4.91	5,076.94
01.14.05	ESTRUCTURA METALICA				37,265.13
01.14.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-13 (L=10.25)	u	5.00	1,972.30	9,861.50
01.14.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	42.45	38.07	1,616.07
01.14.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	323.00	32.33	10,442.59
01.14.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	240.26	56.21	13,505.01
01.14.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	17.10	29.53	504.96
01.14.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	10.00	133.50	1,335.00
01.15	EDIFICACION 14: USP CENTRAL DE GASES / UPS ALMACEN / UPS SALUD AMBIENTAL				165,036.79

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.15.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,184.15
01.15.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	160.89	2.71	436.01
01.15.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	160.89	4.65	748.14
01.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,501.93
01.15.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	69.98	54.14	3,788.72
01.15.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	37.34	54.14	2,021.59
01.15.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	50.37	38.75	1,951.84
01.15.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	68.34	9.39	641.71
01.15.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	57.75	5.90	340.73
01.15.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	72.17	24.35	1,757.34
01.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,739.09
01.15.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	10.48	285.26	2,989.52
01.15.03.02	CONCRETO F _C =100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	22.83	52.03	1,187.84
01.15.03.03	CONCRETO F _C =140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	72.72	47.28	3,438.20
01.15.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.26	30.88	38.91
01.15.03.05	CONCRETO F _C =140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	1.32	359.11	474.03
01.15.03.06	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	10.94	405.87	4,440.22
01.15.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	4.84	35.20	170.37
01.15.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				104,255.20
01.15.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	17.46	532.17	9,291.69
01.15.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	947.34	5.97	5,655.62
01.15.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	6.19	556.14	3,442.51
01.15.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	52.76	59.03	3,114.42
01.15.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	952.08	5.97	5,683.92
01.15.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	6.57	526.76	3,460.81
01.15.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	81.51	52.40	4,271.12
01.15.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	573.16	5.97	3,421.77
01.15.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	8.58	592.06	5,079.87
01.15.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	102.91	52.97	5,451.14
01.15.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	1,454.92	5.97	8,685.87
01.15.04.12	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	2.14	592.06	1,267.01
01.15.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	30.02	51.03	1,531.92
01.15.04.14	ACERO F _y =4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	283.54	5.97	1,692.73
01.15.04.15	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.95	502.79	1,986.02
01.15.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m2	88.23	51.03	4,502.38
01.15.04.17	ACERO F _y = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	660.57	5.97	3,943.60
01.15.04.18	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	7.35	524.04	3,851.69
01.15.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	80.04	73.14	5,854.13
01.15.04.20	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,206.68	5.97	7,203.88
01.15.04.21	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.92	494.11	454.58
01.15.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	21.22	50.33	1,068.00
01.15.04.23	ACERO F _y = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	120.86	5.97	721.53
01.15.04.24	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	5.63	497.12	2,798.79
01.15.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	67.70	58.49	3,959.77
01.15.04.26	ACERO f _y =4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	518.61	5.97	3,096.10
01.15.04.27	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	563.00	4.91	2,764.33
01.15.05	ESTRUCTURA METALICA				36,356.42
01.15.05.01	TIJERAL METALICO TM-01-14 (L=7.80)	u	4.00	1,589.88	6,359.52
01.15.05.02	ARRIOSTRES DE TUBO METALICO DE 50x100x3mm	m	30.33	38.07	1,154.66
01.15.05.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40X80X3mm)	m	242.28	32.33	7,832.91
01.15.05.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	347.62	56.21	19,539.72
01.15.05.05	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 e=0.5mm	m	13.60	29.53	401.61

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.15.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO DE TIJERAL METALICO	u	8.00	133.50	1,068.00
01.16	EDIFICACIÓN N° 15 - GLP - PETROLEO				63,322.88
01.16.01	TRABAJOS PRELIMINARES				263.79
01.16.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	35.84	2.71	97.13
01.16.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	35.84	4.65	166.66
01.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,029.02
01.16.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.20m	m3	241.83	54.14	13,092.68
01.16.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	290.19	9.39	2,724.88
01.16.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	35.84	5.90	211.46
01.16.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,864.76
01.16.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	35.84	52.03	1,864.76
01.16.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				45,165.31
01.16.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN MURO DE GLP Y PETROLEO	m3	28.75	592.06	17,021.73
01.16.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE GLP Y PETROLEO	m2	218.12	52.97	11,553.82
01.16.04.03	ACERO fy=4200 Kg/cm2 PARA MURO DE GLP Y PETROLEO	kg	2,548.35	6.51	16,589.76
01.17	OBRAS EXTERIORES				1,479,608.29
01.17.01	CASSETAS DE VIGILANCIA Y CUARTO DE INGRESO - COMUNICACIONES				144,132.75
01.17.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,386.55
01.17.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	324.26	2.71	878.74
01.17.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	324.26	4.65	1,507.81
01.17.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,422.81
01.17.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	61.82	54.14	3,346.93
01.17.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	40.97	54.14	2,218.12
01.17.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	24.60	38.75	953.25
01.17.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	93.82	9.39	880.97
01.17.01.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	61.70	5.90	364.03
01.17.01.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	109.22	24.35	2,659.51
01.17.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,161.48
01.17.01.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2+30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m3	10.30	285.26	2,938.18
01.17.01.03.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	26.06	52.03	1,355.90
01.17.01.03.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	3.75	47.28	177.30
01.17.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.56	30.88	17.29
01.17.01.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS	m3	0.42	359.11	150.83
01.17.01.03.06	CORRIDOS				
01.17.01.03.06	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	12.15	405.87	4,931.32
01.17.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	16.78	35.20	590.66
01.17.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				118,408.85
01.17.01.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	13.18	532.17	7,014.00
01.17.01.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	523.96	5.97	3,128.04
01.17.01.04.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	2.85	556.14	1,585.00
01.17.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	23.02	59.03	1,358.87
01.17.01.04.05	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	567.93	5.97	3,390.54
01.17.01.04.06	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	14.86	526.76	7,827.65
01.17.01.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	148.87	52.40	7,800.79
01.17.01.04.08	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,433.25	5.97	8,556.50
01.17.01.04.09	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN PLACAS	m3	17.58	592.06	10,408.41
01.17.01.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	190.33	52.97	10,081.78
01.17.01.04.11	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN PLACAS	kg	4,690.28	5.97	28,000.97
01.17.01.04.12	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.30	502.79	1,659.21
01.17.01.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y PLACAS DE	m2	101.40	51.03	5,174.44
01.17.01.04.14	CONFINAMIENTO				
01.17.01.04.14	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 EN COLUMNETAS Y PLACAS DE CONFINAMIENTO	kg	589.55	5.97	3,519.61
01.17.01.04.15	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	3.24	524.04	1,697.89
01.17.01.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	22.66	73.14	1,657.35

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.01.04.17	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	659.31	5.97	3,936.08
01.17.01.04.18	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.87	494.11	429.88
01.17.01.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	9.79	50.33	492.73
01.17.01.04.20	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	220.32	5.97	1,315.31
01.17.01.04.21	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	2.80	497.12	1,391.94
01.17.01.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	44.88	58.49	2,625.03
01.17.01.04.23	ACERO fy=4200 kG/cm2 EN LOSA ALIGERADA	kg	590.52	5.97	3,525.40
01.17.01.04.24	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	u	373.00	4.91	1,831.43
01.17.01.05	ESTRUCTURA METALICA				2,753.06
01.17.01.05.01	DIAGONAL DE TUBO CUADRADO METALICO DE 50x50x2.5mm	m	13.80	18.91	260.96
01.17.01.05.02	COLUMNA DE TUBO CAUDRADO METALICO 50x50x2.5mm	m	2.64	18.91	49.92
01.17.01.05.03	ARRIOSTRE DE TUBO CUADRADO METALICO DE 50x50x2.5mm	m	6.72	18.91	127.08
01.17.01.05.04	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR 25x50x2mm	m	17.30	11.46	198.26
01.17.01.05.05	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	23.80	56.21	1,337.80
01.17.01.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO	u	8.00	97.38	779.04
01.17.02	PUNTOS ECOLÓGICOS				321.26
01.17.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				58.88
01.17.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8.00	2.71	21.68
01.17.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00	4.65	37.20
01.17.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				76.59
01.17.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE ANCLAJE	m3	0.51	46.40	23.66
01.17.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	0.61	9.39	5.73
01.17.02.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	8.00	5.90	47.20
01.17.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				185.79
01.17.02.03.01	CONCRETO f'c=140 KG/CM2 PARA DADOS DE ANCLAJE	m3	0.51	364.30	185.79
01.17.03	PARARRAYOS				994.89
01.17.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				147.20
01.17.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20.00	2.71	54.20
01.17.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	20.00	4.65	93.00
01.17.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				456.59
01.17.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	6.98	54.14	377.90
01.17.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	8.38	9.39	78.69
01.17.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				391.10
01.17.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA BASE DE PARARRAYO	m3	0.67	491.25	329.14
01.17.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BASE DE PARARRAYO	m2	1.44	36.27	52.23
01.17.03.03.03	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 PARA BASE DE PARARRAYO	kg	1.63	5.97	9.73
01.17.04	CERCO PERIMETRICO METALICO				775,691.21
01.17.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,981.05
01.17.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	540.12	2.71	1,463.73
01.17.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	541.36	4.65	2,517.32
01.17.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				80,519.83
01.17.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	969.26	54.14	52,475.74
01.17.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	506.82	38.75	19,639.28
01.17.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	554.93	9.39	5,210.79
01.17.04.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	541.36	5.90	3,194.02
01.17.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				28,166.96
01.17.04.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	541.36	52.03	28,166.96
01.17.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				663,023.37
01.17.04.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA CIMIENTOS ARMADOS	m3	270.06	592.06	159,891.72
01.17.04.04.02	ACERO fy=4200 Kg/cm2 PARA CIMIENTOS ARMADOS	kg	18,912.32	6.51	123,119.20
01.17.04.04.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN MURO DE CONTENCION	m3	168.71	592.06	99,886.44
01.17.04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCION	m2	1,579.51	52.97	83,666.64
01.17.04.04.05	ACERO fy=4200 Kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCION	kg	20,494.11	6.51	133,416.66

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.04.04.06	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	22.08	592.06	13,072.68
01.17.04.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	397.44	51.03	20,281.36
01.17.04.04.08	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	2,848.08	5.97	17,003.04
01.17.04.04.09	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	5.64	524.04	2,955.59
01.17.04.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	67.63	73.14	4,946.46
01.17.04.04.11	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	801.27	5.97	4,783.58
01.17.05	DRENAJE PLUVIAL				80,565.19
01.17.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,860.39
01.17.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	524.51	2.71	1,421.42
01.17.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	524.51	4.65	2,438.97
01.17.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,302.93
01.17.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS	m3	148.71	46.40	6,900.14
01.17.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	178.46	9.39	1,675.74
01.17.05.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	292.72	5.90	1,727.05
01.17.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				66,401.87
01.17.05.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETA PLUVIAL	m3	82.61	502.79	41,535.48
01.17.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA	m2	523.60	33.23	17,399.23
01.17.05.03.03	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 EN CUNETA PLUVIAL	kg	1,250.78	5.97	7,467.16
01.17.06	PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS				144,138.55
01.17.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,577.27
01.17.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,029.52	2.71	2,790.00
01.17.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,029.52	4.65	4,787.27
01.17.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,160.43
01.17.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	154.43	54.14	8,360.84
01.17.06.02.02	BASE GRANULAR E=0.10 M, PARA PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS	m3	154.43	148.84	22,985.36
01.17.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	185.31	9.39	1,740.06
01.17.06.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	1,029.52	5.90	6,074.17
01.17.06.03	CONCRETO SIMPLE				14,578.38
01.17.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 EN SARDINEL DE JARDIN	m3	4.64	405.87	1,883.24
01.17.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL DE JARDIN	m2	46.37	35.20	1,632.22
01.17.06.03.03	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	24.92	405.87	10,114.28
01.17.06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	26.95	35.20	948.64
01.17.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				82,822.47
01.17.06.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN PAVIMENTO RIGIDO	m3	154.43	502.79	77,645.86
01.17.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	89.46	34.95	3,126.63
01.17.06.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN PAVIMENTO RIGIDO	kg	343.38	5.97	2,049.98
01.17.07	ADOQUINADO				7,040.60
01.17.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				676.09
01.17.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	91.86	2.71	248.94
01.17.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	91.86	4.65	427.15
01.17.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,547.79
01.17.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	21.30	54.14	1,153.18
01.17.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	25.56	9.39	240.01
01.17.07.02.03	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m3	10.58	153.08	1,619.59
01.17.07.02.04	RELLENO COMPACTADO CON ARENA FINA e=0.05m	m3	4.59	116.56	535.01
01.17.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,816.72
01.17.07.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	1.79	526.76	942.90
01.17.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	35.76	52.40	1,873.82
01.17.08	RED EXTERIOR DE DESAGÜE				13,076.31
01.17.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,651.22
01.17.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	224.35	2.71	607.99
01.17.08.01.02	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	224.35	4.65	1,043.23

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,425.09
01.17.08.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍAS	m3	67.31	54.14	3,644.16
01.17.08.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAJAS DE REGISTROS	m3	27.54	46.40	1,277.86
01.17.08.02.03	RELLENO SUELTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	4.49	60.53	271.78
01.17.08.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	59.98	76.75	4,603.47
01.17.08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	113.81	9.39	1,068.68
01.17.08.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	94.77	5.90	559.14
01.17.09	RED EXTERIOR DE AGUA POTABLE				8,332.10
01.17.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,155.37
01.17.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	292.85	2.71	793.62
01.17.09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	292.85	4.65	1,361.75
01.17.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,176.73
01.17.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA RED DE AGUA	m3	41.00	54.14	2,219.74
01.17.09.02.02	RELLENO SUELTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	5.86	139.06	814.89
01.17.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	34.92	76.75	2,680.11
01.17.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	49.20	9.39	461.99
01.17.10	INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR				45,290.93
01.17.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,376.32
01.17.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	187.00	2.71	506.77
01.17.10.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	187.00	4.65	869.55
01.17.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,412.89
01.17.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES	m3	529.28	54.14	28,655.22
01.17.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	635.14	9.39	5,963.96
01.17.10.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON PISON MANUAL	m2	1,323.21	5.89	7,793.71
01.17.10.03	CONCRETO SIMPLE				1,501.72
01.17.10.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	3.70	405.87	1,501.72
01.17.11	MUROS DE CONTENCIÓN				105,053.14
01.17.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,703.47
01.17.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	231.45	2.71	627.23
01.17.11.01.02	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	231.45	4.65	1,076.24
01.17.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,325.08
01.17.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	40.53	54.14	2,194.29
01.17.11.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	13.10	38.75	507.63
01.17.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	251.65	76.75	19,314.14
01.17.11.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	32.91	9.39	309.02
01.17.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				13,449.23
01.17.11.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	258.49	52.03	13,449.23
01.17.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				67,575.36
01.17.11.04.01	MURO TIPO I				22,130.38
01.17.11.04.01.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA CIMIENTO DE MURO DE CONTENCION	m3	11.04	494.11	5,454.97
01.17.11.04.01.02	ACERO f'c=4200 kg/cm2	kg	206.42	5.97	1,232.33
01.17.11.04.01.03	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA PANTALLA DE MURO DE CONTENCION	m3	6.60	494.11	3,261.13
01.17.11.04.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN PANTALLA DE CONTENCION TIPO I	m2	69.09	136.87	9,456.35
01.17.11.04.01.05	ACERO f'c=4200 kg/cm2	kg	456.55	5.97	2,725.60
01.17.11.04.02	MURO TIPO II				14,456.28
01.17.11.04.02.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA CIMIENTO DE MURO DE CONTENCION	m3	5.17	559.96	2,894.99
01.17.11.04.02.02	ACERO f'c=4200 kg/cm2	kg	126.21	5.97	753.47
01.17.11.04.02.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA PANTALLA DE MURO DE CONTENCION	m3	4.74	559.96	2,654.21
01.17.11.04.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN PANTALLA DE CONTENCION TIPO II	m2	49.05	136.87	6,713.47

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.11.04.02.05	ACERO f _c =4200 kg/cm ²	kg	241.23	5.97	1,440.14
01.17.11.04.03	RAMPAS				28,923.31
01.17.11.04.03.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA RAMPAS	m ³	36.67	494.11	18,119.01
01.17.11.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPA	m ²	39.63	35.20	1,394.98
01.17.11.04.03.03	ACERO f _c =4200 kg/cm ²	kg	1,576.10	5.97	9,409.32
01.17.11.04.04	ESCALINATA				2,065.39
01.17.11.04.04.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA ESCALINATA	m ³	2.39	494.11	1,180.92
01.17.11.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALINATA	m ²	4.75	59.89	284.48
01.17.11.04.04.03	ACERO f _c =4200 kg/cm ²	kg	100.50	5.97	599.99
01.17.12	ESCALERAS EXTERIORES				40,028.16
01.17.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				213.00
01.17.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	28.94	2.71	78.43
01.17.12.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	28.94	4.65	134.57
01.17.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,071.49
01.17.12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m ³	20.88	54.14	1,130.44
01.17.12.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m ³	10.29	54.14	557.10
01.17.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m ³	20.52	38.75	795.15
01.17.12.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m ³	12.79	9.39	120.10
01.17.12.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m ²	15.14	5.90	89.33
01.17.12.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m ²	15.58	24.35	379.37
01.17.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,158.70
01.17.12.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² +30% P.M. PARA FALSA ZAPATA	m ³	3.48	285.26	992.70
01.17.12.03.02	CONCRETO F _c =100 KG/CM ² PARA SOLADOS	m ²	2.97	52.03	154.53
01.17.12.03.03	CONCRETO F _c =140 KG/CM ² PARA FALSO PISO E=4"	m ²	18.89	47.28	893.12
01.17.12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m ²	1.44	30.88	44.47
01.17.12.03.05	CONCRETO f _c =140 kg/cm ² PARA VEREDAS	m ³	0.13	405.87	52.76
01.17.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m ²	0.60	35.20	21.12
01.17.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				31,089.63
01.17.12.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m ³	5.80	532.17	3,086.59
01.17.12.04.02	ACERO F _y =4200 KG/CM ² PARA ZAPATAS	kg	348.48	5.97	2,080.43
01.17.12.04.03	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m ³	0.89	556.14	494.96
01.17.12.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m ²	7.09	59.03	418.52
01.17.12.04.05	ACERO F _y = 4,200 KG/CM ² PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	171.31	5.97	1,022.72
01.17.12.04.06	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m ³	2.77	526.76	1,459.13
01.17.12.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m ²	27.72	52.40	1,452.53
01.17.12.04.08	ACERO F _y = 4,200 KG/CM ² PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	226.93	5.97	1,354.77
01.17.12.04.09	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² EN PLACAS	m ³	6.24	592.06	3,694.45
01.17.12.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m ²	56.54	52.97	2,994.92
01.17.12.04.11	ACERO f _y =4200 kg/cm ² EN PLACAS	kg	697.25	5.97	4,162.58
01.17.12.04.12	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m ³	2.04	524.04	1,069.04
01.17.12.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m ²	23.39	73.14	1,710.74
01.17.12.04.14	ACERO F _y = 4,200 KG/CM ² EN VIGAS	kg	161.12	5.97	961.89
01.17.12.04.15	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN ESCALERA	m ³	4.47	524.04	2,342.46
01.17.12.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m ²	22.80	59.89	1,365.49
01.17.12.04.17	ACERO f _c =4200 kg/cm ² EN ESCALERAS	kg	237.59	5.97	1,418.41
01.17.12.05	ESTRUCTURA METALICA				3,495.34
01.17.12.05.01	VIGA DE TUBO METALICO DE 40x60x3mm	m	11.90	32.41	385.68
01.17.12.05.02	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR (40x60x3mm)	m	37.04	32.41	1,200.47
01.17.12.05.03	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m ²	27.55	56.21	1,548.59
01.17.12.05.04	PLANCHA METALICA DE APOYO PARA ESTRUCTURA METALICA	u	6.00	60.10	360.60
01.17.13	COBERTURA EN INGRESO PRINCIPAL				90,028.87
01.17.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,764.34
01.17.13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	239.72	2.71	649.64

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.13.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	239.72	4.65	1,114.70
01.17.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,246.37
01.17.13.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	14.54	54.14	787.20
01.17.13.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.06	38.75	273.58
01.17.13.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5km	m3	9.36	9.39	87.89
01.17.13.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	16.56	5.90	97.70
01.17.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				487.00
01.17.13.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	9.36	52.03	487.00
01.17.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				14,864.68
01.17.13.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	4.68	532.17	2,490.56
01.17.13.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	114.23	5.97	681.95
01.17.13.04.03	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 EN COLUMNA	m3	9.33	592.06	5,523.92
01.17.13.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	75.78	51.03	3,867.05
01.17.13.04.05	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	385.46	5.97	2,301.20
01.17.13.05	ESTRUCTURA METALICA				71,666.48
01.17.13.05.01	COLUMNAS				21,254.99
01.17.13.05.01.01	MORTERO PARA NIVELACION DE BASES DE ESTRUCTURAS A BASE DE GROUTING	m3	0.02	158.53	3.17
01.17.13.05.01.02	PLANCHA BASE DE ACERO DE 20" X 18" E=3/4"	u	6.00	659.50	3,957.00
01.17.13.05.01.03	ANGULO METALICO DE 4"x4"x1/4" PARA FIJACION DE ARMADURA CON PLANCHA BASE	u	6.00	275.43	1,652.58
01.17.13.05.01.04	ARMADURA DE COLUMNAS CON TUBOS CUADRADOS DE ACERO	u	6.00	2,171.39	13,028.34
01.17.13.05.01.05	PLANCHA BASE DE ACERO DE 14" X 14" E=1/2", INC. PERNOS Y TUERCAS DE FIJACION DE 1/2"x3"	u	6.00	88.23	529.38
01.17.13.05.01.06	MONTAJE E IZAJE DE COLUMNAS METALICAS DE 0.40m x 0.035m	u	6.00	347.42	2,084.52
01.17.13.05.02	VIGAS				10,193.02
01.17.13.05.02.01	VIGA METALICA RIGIDIZANTE DE 0.39m X 0.30m	u	2.00	3,682.19	7,364.38
01.17.13.05.02.02	VIGA METALICA RIGIDIZANTE DE 0.39m X 0.30m - VOLADIZO	u	2.00	984.45	1,968.90
01.17.13.05.02.03	MONTAJE E IZAJE DE VIGA METALICA RIGIDIZANTE DE 0.39m x 0.30m	u	2.00	429.87	859.74
01.17.13.05.03	ESTRUCTURA DE TECHO				40,218.47
01.17.13.05.03.01	ARCO METALICO	u	3.00	3,223.16	9,669.48
01.17.13.05.03.02	ARCO METALICO EN BORDE (VOLADIZO)	u	1.00	1,447.00	1,447.00
01.17.13.05.03.03	MONTAJE E IZAJE DE ARCO METALICO	u	3.00	554.70	1,664.10
01.17.13.05.03.04	TENSOR DE ACERO LISO 1/2" INC. MANGUITO TEMPLADOR D/1/2"	u	3.00	297.63	892.89
01.17.13.05.03.05	PLATINA DE ACERO Y COLGADOR DE ACERO LISO 1/4"	u	3.00	48.90	146.70
01.17.13.05.03.06	TEMPLADOR DIAGONAL DE ACERO LISO 5/8"	u	30.00	87.23	2,616.90
01.17.13.05.03.07	CORREA METALICA DE TUBO CUADRADO(2"x4"x2.5mm)	m	249.64	48.23	12,040.14
01.17.13.05.03.08	ARRIOSTRE DE VIGUETAS ACERO LISO 3/8"	m	25.80	6.17	159.19
01.17.13.05.03.09	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	206.05	56.21	11,582.07
01.17.14	ESTRUCTURA METALICA PARA ESTACIONAMIENTO DE AMBULANCIA				24,914.33
01.17.14.01	COLUMNAS				10,899.72
01.17.14.01.01	PLANCHA BASE DE ACERO DE 8" X 8" E=1/4"	u	6.00	82.12	492.72
01.17.14.01.02	ARMADURA DE COLUMNAS DE CON TUBOS CUADRADOS DE ACERO(4"x4"x4.5mm)	u	6.00	1,734.50	10,407.00
01.17.14.02	VIGAS				14,014.61
01.17.14.02.01	VIGA METALICA VM-01-OE6	u	2.00	1,762.04	3,524.08
01.17.14.02.02	TIJERAL METALICO TM-01-OE6	u	3.00	1,684.65	5,053.95
01.17.14.02.03	CORREA METALICA DE TUBO RECTANGULAR(40mmx60mmx2.5mm)	m	83.16	23.40	1,945.94
01.17.14.02.04	COBERTURA DE ALUZINC TR4 DE 0.5mm	m2	62.10	56.21	3,490.64
COSTO DIRECTO					7,886,352.12
GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)					791,783.35
UTILIDAD (8.00%CD)					630,908.17
COSTO DE OBRA					9,309,043.64
IGV (18.00%CO)					1,675,627.86

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				10,984,671.50
	SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)				2,086,296.64
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES				748,058.92
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV				880,746.38
	GESTIÓN DE PROYECTOS				3,035,494.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				703,862.67
	PRESUPUESTO TOTAL				18,439,130.11
	MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)				92,195.65
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)				247,950.00
	TOTAL DE LA INVERSIÓN				18,779,275.76
	SON : DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTINUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTICINCO Y 76/100 NUEVOS SOLES				



PROYECTO:

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

LOCALIDAD:

PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: ARQUITECTURA

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				3,369,051.81
02.01	EDIFICACION 01: UPS CASA DE FUERZA / UPS CADENA DE FRÍO				194,246.54
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				28,702.11
02.01.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO DE ARCILLA TIPO IV 18 HUECOS 30% DE VACIO	m2	160.94	98.71	15,886.39
02.01.01.02	TABQUERIA DE SISTEMA DRYWALL PLANCHA DE YESO, UNA CARA	m2	111.18	115.27	12,815.72
02.01.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				59,083.09
02.01.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				2,272.16
02.01.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	74.89	30.34	2,272.16
02.01.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				8,210.60
02.01.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	249.79	32.87	8,210.60
02.01.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				5,089.62
02.01.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	134.22	37.92	5,089.62
02.01.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				5,643.44
02.01.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	85.83	44.00	3,776.52
02.01.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	42.43	44.00	1,866.92
02.01.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				4,120.94
02.01.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	57.63	45.50	2,622.17
02.01.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	32.94	45.50	1,498.77
02.01.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.01.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				987.25
02.01.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	48.30	20.44	987.25
02.01.02.08	BRUÑAS				3,106.40
02.01.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	440.00	7.06	3,106.40
02.01.02.09	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO				4,365.09
02.01.02.09.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO CON ADTIVO	m2	119.69	36.47	4,365.09
02.01.02.10	REVESTIMIENTO ESPECIAL				25,224.54
02.01.02.10.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	185.42	136.04	25,224.54
02.01.03	CIELORRASOS				10,488.54
02.01.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				5,932.97
02.01.03.01.01	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO -ARENA	m2	136.39	43.50	5,932.97
02.01.03.02	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				4,555.57
02.01.03.02.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	51.06	89.22	4,555.57
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				21,887.04
02.01.04.01	CONTRAPISOS				6,133.83
02.01.04.01.01	CONTRAPIZO DE 40 MM.	m2	172.93	35.47	6,133.83
02.01.04.02	PISO DE CERAMICO				6,246.96
02.01.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	72.58	86.07	6,246.96
02.01.04.03	PISO DE PORCELANATO				5,495.08
02.01.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	51.06	107.62	5,495.08
02.01.04.04	PISO DE CONCRETO				4,011.17
02.01.04.04.01	PISO DE CONCRETO E=4" f'c 140 kg/cm2 FROTACHADO 1:2 X 1 cm	m2	49.29	72.48	3,572.54
02.01.04.04.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO IMPERMEABILIZADO	m2	17.78	24.67	438.63
02.01.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				13,705.48
02.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				5,079.17
02.01.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	54.58	50.06	2,732.27
02.01.05.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=10 CM, INTERIOR	m	79.10	29.67	2,346.90
02.01.05.02	ZOCALOS				8,626.31
02.01.05.02.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	86.81	99.37	8,626.31
02.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				2,600.04
02.01.06.01	PUERTAS				2,600.04

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA FIJA (PARTE SUPERIOR) - DOBLE HOJA	m2	12.00	216.67	2,600.04
02.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				34,375.97
02.01.07.01	PUERTAS				4,182.14
02.01.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA Y SOBRE LUZ CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA	m2	20.28	206.22	4,182.14
02.01.07.02	VENTANAS				30,193.83
02.01.07.02.01	SUMIN. E INST. VENTANA CON MALLA METALICA	m2	3.55	253.81	901.03
02.01.07.02.02	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	36.80	796.00	29,292.80
02.01.08	CERRAJERIA				1,113.83
02.01.08.01	CERRADURAS				1,113.83
02.01.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	2.00	234.91	469.82
02.01.08.01.02	CERRADURA TIPO K	u	3.00	214.67	644.01
02.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				88.12
02.01.09.01	ESPEJOS				88.12
02.01.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	1.00	88.12	88.12
02.01.10	PINTURA				18,320.04
02.01.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				18,320.04
02.01.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO mezcla CEMENTO-ARENA, 2 MANOS	m2	121.87	17.17	2,092.51
02.01.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	384.01	18.67	7,169.47
02.01.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	128.26	19.90	2,552.37
02.01.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	90.57	19.90	1,802.34
02.01.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	48.30	8.69	419.73
02.01.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	133.68	8.69	1,161.68
02.01.10.01.07	PINTURA EPOXICA COLOR CELESTE O SIMILAR EN CISTERNA, 2 MANOS	m2	137.47	22.71	3,121.94
02.01.11	VARIOS				3,882.28
02.01.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	171.44	20.04	3,435.66
02.01.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	274.00	1.63	446.62
02.02	EDIFICACION 02 - UPS DESINFECCION Y ESTERILIZACION				118,761.11
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				10,936.97
02.02.01.01	MURO DE SOGA C/LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	114.86	95.22	10,936.97
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				35,421.83
02.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				5,239.11
02.02.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	172.68	30.34	5,239.11
02.02.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				2,690.08
02.02.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	81.84	32.87	2,690.08
02.02.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				3,579.65
02.02.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	94.40	37.92	3,579.65
02.02.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				3,466.32
02.02.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	46.07	44.00	2,027.08
02.02.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	32.71	44.00	1,439.24
02.02.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				2,927.02
02.02.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	42.98	45.50	1,955.59
02.02.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	21.35	45.50	971.43
02.02.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.02.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				1,908.89
02.02.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	93.39	20.44	1,908.89
02.02.02.08	BRUÑAS				1,517.90
02.02.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	215.00	7.06	1,517.90
02.02.02.09	REVESTIMIENTO ESPECIAL				14,029.81

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02.09.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	103.13	136.04	14,029.81
02.02.03	CIELORRASOS				8,154.71
02.02.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				8,154.71
02.02.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	91.40	89.22	8,154.71
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				10,114.56
02.02.04.01	CONTRAPISOS				2,951.81
02.02.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	83.22	35.47	2,951.81
02.02.04.02	PISO DE CERAMICA				7,162.75
02.02.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	83.22	86.07	7,162.75
02.02.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				13,660.96
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				281.71
02.02.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	11.66	24.16	281.71
02.02.05.02	ZOCALOS				13,379.25
02.02.05.02.01	ZOCALO SANITARIO DE CERAMICO DE 60X60CM	m2	172.68	77.48	13,379.25
02.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				3,145.07
02.02.06.01	PUERTAS				3,145.07
02.02.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	15.30	205.56	3,145.07
02.02.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				24,646.60
02.02.07.01	PUERTAS				1,544.57
02.02.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA Y SOBRE LUZ CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA	m2	5.55	206.22	1,144.52
02.02.07.01.02	SUMIN. E INST. DIVISOR METALICO DE PUERTA BATIENTE PARA CUBICULO DE BAÑO	m2	1.26	317.50	400.05
02.02.07.02	MAMPARAS				900.02
02.02.07.02.01	SUMIN. E INST. DE MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	2.55	352.95	900.02
02.02.07.03	VENTANAS				22,202.01
02.02.07.03.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	13.12	158.11	2,074.40
02.02.07.03.02	SUMIN. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS UNA FIJA TIPO SERIE 25	m2	1.89	160.16	302.70
02.02.07.03.03	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM TIPO GUILLOTINA	m2	6.64	188.89	1,254.23
02.02.07.03.04	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	23.33	796.00	18,570.68
02.02.08	CERRAJERIA				1,372.72
02.02.08.01	CERRADURAS				1,372.72
02.02.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	5.00	234.91	1,174.55
02.02.08.01.02	CERRADURA TIPO D	u	1.00	198.17	198.17
02.02.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				176.24
02.02.09.01	ESPEJOS				176.24
02.02.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	2.00	88.12	176.24
02.02.10	PINTURA				7,062.84
02.02.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				7,062.84
02.02.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	176.25	18.67	3,290.59
02.02.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	78.78	19.90	1,567.72
02.02.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	53.02	19.90	1,055.10
02.02.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	93.39	8.69	811.56
02.02.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	38.88	8.69	337.87
02.02.11	VARIOS				4,068.61
02.02.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	176.25	20.04	3,532.05
02.02.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	329.18	1.63	536.56
02.03	EDIFICACION 03: UPS LAVANDERIA / UPS TALLER DE MANTENIMIENTO				130,216.81

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				10,742.72
02.03.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	112.82	95.22	10,742.72
02.03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				36,187.34
02.03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				6,262.18
02.03.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	206.40	30.34	6,262.18
02.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				2,856.73
02.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	86.91	32.87	2,856.73
02.03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				3,527.32
02.03.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	93.02	37.92	3,527.32
02.03.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				2,732.84
02.03.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	29.40	44.00	1,293.60
02.03.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	32.71	44.00	1,439.24
02.03.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				2,166.72
02.03.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	27.31	45.50	1,242.61
02.03.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	20.31	45.50	924.11
02.03.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.03.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				3,092.98
02.03.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	151.32	20.44	3,092.98
02.03.02.08	BRUÑAS				2,682.80
02.03.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	380.00	7.06	2,682.80
02.03.02.09	REVESTIMIENTO ESPECIAL				12,802.72
02.03.02.09.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	94.11	136.04	12,802.72
02.03.03	CIELORRASOS				7,100.13
02.03.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				7,100.13
02.03.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	79.58	89.22	7,100.13
02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				8,187.99
02.03.04.01	CONTRAPISOS				2,822.70
02.03.04.01.01	CONTRAPIZO DE 40 MM.	m2	79.58	35.47	2,822.70
02.03.04.02	PISO DE CERAMICA				5,124.61
02.03.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	59.54	86.07	5,124.61
02.03.04.03	PISO DE CONCRETO				240.68
02.03.04.03.01	PISO TERMINADO DE CEMENTO PULIDO	m2	20.04	12.01	240.68
02.03.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				21,684.39
02.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				1,174.42
02.03.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	48.61	24.16	1,174.42
02.03.05.02	ZOCALOS				20,509.97
02.03.05.02.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	206.40	99.37	20,509.97
02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				7,375.14
02.03.06.01	PUERTAS				7,375.14
02.03.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	31.50	205.56	6,475.14
02.03.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR - DOBLE HOJA	m2	4.50	200.00	900.00
02.03.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				26,289.30
02.03.07.01	VENTANAS				26,289.30
02.03.07.01.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	7.71	158.11	1,219.03
02.03.07.01.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM TIPO GUILLOTINA	m2	5.29	188.89	999.23
02.03.07.01.03	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	30.24	796.00	24,071.04
02.03.08	CERRAJERIA				2,158.64
02.03.08.01	CERRADURAS				2,158.64

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	6.00	234.91	1,409.46
02.03.08.01.02	CERRADURA TIPO E	u	3.00	178.17	534.51
02.03.08.01.03	CERRADURA TIPO K	u	1.00	214.67	214.67
02.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				264.36
02.03.09.01	ESPEJOS				264.36
02.03.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	3.00	88.12	264.36
02.03.10	PINTURA				7,295.95
02.03.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				7,295.95
02.03.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	179.93	18.67	3,359.29
02.03.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	62.11	19.90	1,235.99
02.03.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	47.62	19.90	947.64
02.03.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	153.32	8.69	1,332.35
02.03.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	48.41	8.69	420.68
02.03.11	VARIOS				2,930.85
02.03.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	133.00	20.04	2,665.32
02.03.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	162.90	1.63	265.53
02.04	EDIFICACION 04-05-06: USP ATENCION DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO				489,676.08
02.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				40,988.40
02.04.01.01	MURO DE SOGA C/LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	430.46	95.22	40,988.40
02.04.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				124,353.04
02.04.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				21,788.37
02.04.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	718.14	30.34	21,788.37
02.04.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				14,051.93
02.04.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	427.50	32.87	14,051.93
02.04.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				13,602.66
02.04.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	358.72	37.92	13,602.66
02.04.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				20,420.40
02.04.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	324.87	44.00	14,294.28
02.04.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	139.23	44.00	6,126.12
02.04.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				19,009.91
02.04.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	262.89	45.50	11,961.50
02.04.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	154.91	45.50	7,048.41
02.04.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				141.97
02.04.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	6.08	23.35	141.97
02.04.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				6,316.98
02.04.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	309.05	20.44	6,316.98
02.04.02.08	BRUÑAS				3,706.50
02.04.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	525.00	7.06	3,706.50
02.04.02.09	REVESTIMIENTO ESPECIAL				25,314.32
02.04.02.09.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	186.08	136.04	25,314.32
02.04.03	CIELORRASOS				46,572.84
02.04.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				46,572.84
02.04.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	522.00	89.22	46,572.84
02.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				74,847.42
02.04.04.01	CONTRAPISOS				25,085.45
02.04.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	707.23	35.47	25,085.45
02.04.04.02	PISO DE CERAMICA				10,120.11
02.04.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	117.58	86.07	10,120.11
02.04.04.03	PISO DE VINILICO SANITARIO				39,641.86
02.04.04.03.01	PISO VINILICO SANITARIO	m2	361.96	109.52	39,641.86

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				76,276.41
02.04.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				4,702.10
02.04.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	158.48	29.67	4,702.10
02.04.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				4,721.74
02.04.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	250.49	18.85	4,721.74
02.04.05.03	ZOCALOS				66,852.57
02.04.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	159.18	99.37	15,817.72
02.04.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	615.10	82.97	51,034.85
02.04.06	CARPINTERIA DE MADERA				26,840.84
02.04.06.01	PUERTAS				26,840.84
02.04.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA DE MIRAR Y + REJILLA SUPERIOR DE VENTILACION + PROTECTOR DE ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE E=1MM - DOBLE HOJA BATIENTE	m2	49.35	256.04	12,635.57
02.04.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	65.70	205.56	13,505.29
02.04.06.01.03	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA SUPERIOR DE VENTILACION + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM - UNA HOJA BATIENTE	m2	3.60	194.44	699.98
02.04.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				44,077.95
02.04.07.01	PUERTAS				1,200.15
02.04.07.01.01	SUMIN. E INST. DIVISOR METALICO DE PUERTA BATIENTE PARA CUBICULO DE BAÑO	m2	3.78	317.50	1,200.15
02.04.07.02	MAMPARAS				1,672.98
02.04.07.02.01	SUMIN. E INST. DE MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	4.74	352.95	1,672.98
02.04.07.03	VENTANAS				41,204.82
02.04.07.03.01	SUMIN. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS UNA FIJA TIPO SERIE 25	m2	6.97	160.16	1,116.32
02.04.07.03.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM TIPO GUILLOTINA	m2	2.16	188.89	408.00
02.04.07.03.03	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	11.78	158.11	1,862.54
02.04.07.03.04	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	47.51	796.00	37,817.96
02.04.08	CERRAJERIA				5,567.11
02.04.08.01	CERRADURAS				5,567.11
02.04.08.01.01	CERRADURA TIPO G	u	9.00	118.17	1,063.53
02.04.08.01.02	CERRADURA TIPO F	u	3.00	195.67	587.01
02.04.08.01.03	CERRADURA TIPO E	u	11.00	178.17	1,959.87
02.04.08.01.04	CERRADURA TIPO I	u	10.00	195.67	1,956.70
02.04.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				528.72
02.04.09.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	6.00	88.12	528.72
02.04.10	PINTURA				39,765.43
02.04.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				39,765.43
02.04.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	786.23	18.67	14,678.91
02.04.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	726.99	19.90	14,467.10
02.04.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	329.28	19.90	6,552.67
02.04.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	309.50	8.69	2,689.56
02.04.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	158.48	8.69	1,377.19
02.04.11	VARIOS				9,857.92
02.04.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	430.00	20.04	8,617.20
02.04.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	761.18	1.63	1,240.72
02.05	EDIFICACION 07: USP CONSULTA EXTERNA / UPS FARMACIA / UPS ADMINISTRACION - 2° NIVEL				515,778.74
02.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				37,429.84

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO DE ARCILLA TIPO IV 18 HUECOS 30% DE VACIO	m2	379.19	98.71	37,429.84
02.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				130,278.41
02.05.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				4,312.53
02.05.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	142.14	30.34	4,312.53
02.05.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				22,282.90
02.05.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	677.91	32.87	22,282.90
02.05.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				8,237.36
02.05.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	217.23	37.92	8,237.36
02.05.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				13,579.28
02.05.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	246.73	44.00	10,856.12
02.05.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	61.89	44.00	2,723.16
02.05.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				13,960.31
02.05.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	214.82	45.50	9,774.31
02.05.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	92.00	45.50	4,186.00
02.05.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				110.45
02.05.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	4.73	23.35	110.45
02.05.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				6,981.90
02.05.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	341.58	20.44	6,981.90
02.05.02.08	BRUÑAS				5,433.16
02.05.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	769.57	7.06	5,433.16
02.05.02.09	REVESTIMIENTO ESPECIAL				55,380.52
02.05.02.09.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	407.09	136.04	55,380.52
02.05.03	CIELORRASOS				44,496.21
02.05.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				2,295.15
02.05.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	55.00	41.73	2,295.15
02.05.03.02	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				42,201.06
02.05.03.02.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	473.00	89.22	42,201.06
02.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				83,668.89
02.05.04.01	CONTRAPISOS				22,541.54
02.05.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	635.51	35.47	22,541.54
02.05.04.02	PISO DE CERAMICA				29,021.08
02.05.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	337.18	86.07	29,021.08
02.05.04.03	PISO DE PORCELANATO				32,106.27
02.05.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	298.33	107.62	32,106.27
02.05.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				39,431.95
02.05.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				2,599.39
02.05.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	87.61	29.67	2,599.39
02.05.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				5,207.12
02.05.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	276.24	18.85	5,207.12
02.05.05.03	ZOCALOS				31,625.44
02.05.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	87.61	99.37	8,705.81
02.05.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	276.24	82.97	22,919.63
02.05.06	CARPINTERIA DE MADERA				10,199.89
02.05.06.01	PUERTAS				10,199.89
02.05.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	3.60	205.56	740.02
02.05.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM - DOBLE HOJA	m2	46.02	205.56	9,459.87
02.05.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				118,794.90
02.05.07.01	PUERTAS				5,052.60
02.05.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA PUERTA Y SOBRE LUZ DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM + PERFIL DE ALUMINIO	m2	12.15	350.00	4,252.50

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.07.01.02	SUMIN. E INST. DIVISOR METALICO DE PUERTA BATIENTE PARA CUBICULO DE BAÑO	m2	2.52	317.50	800.10
02.05.07.02	MAMPARAS				45,622.32
02.05.07.02.01	SUMIN. E INST. DE MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	129.26	352.95	45,622.32
02.05.07.03	VENTANAS				63,234.35
02.05.07.03.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	18.57	158.11	2,936.10
02.05.07.03.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM TIPO GUILLOTINA	m2	4.01	188.89	757.45
02.05.07.03.03	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	74.80	796.00	59,540.80
02.05.07.04	BARANDA				4,885.63
02.05.07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE CAMILLAS(TOPACAMILLAS)	m	31.01	157.55	4,885.63
02.05.08	CERRAJERIA				5,861.96
02.05.08.01	CERRADURAS				5,861.96
02.05.08.01.01	CERRADURA TIPO G	u	5.00	118.17	590.85
02.05.08.01.02	CERRADURA TIPO I	u	2.00	195.67	391.34
02.05.08.01.03	CERRADURA TIPO B	u	14.00	234.91	3,288.74
02.05.08.01.04	CERRADURA TIPO E	u	8.00	178.17	1,425.36
02.05.08.01.05	CERRADURA TIPO HI	u	1.00	165.67	165.67
02.05.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				704.96
02.05.09.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	8.00	88.12	704.96
02.05.10	PINTURA				33,720.03
02.05.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				33,720.03
02.05.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO mezcla CEMENTO-ARENA, 2 MANOS	m2	59.98	17.17	1,029.86
02.05.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	895.14	18.67	16,712.26
02.05.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	308.61	19.90	6,141.34
02.05.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	306.88	19.90	6,106.91
02.05.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	341.58	8.69	2,968.33
02.05.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	87.61	8.69	761.33
02.05.11	VARIOS				11,191.70
02.05.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	530.00	20.04	10,621.20
02.05.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	350.00	1.63	570.50
02.06	EDIFICACION 08: UPS CONSULTA EXTERNA				462,727.63
02.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				67,649.45
02.06.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	506.40	95.22	48,219.41
02.06.01.02	TABQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	31.35	502.05	15,739.27
02.06.01.03	TABQUERIA METALICA PARA CUBICULO DE INODORO E=0.05M	m2	19.28	191.43	3,690.77
02.06.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				84,526.23
02.06.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				26,983.18
02.06.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	889.36	30.34	26,983.18
02.06.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				19,134.28
02.06.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	582.12	32.87	19,134.28
02.06.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				8,707.95
02.06.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	229.64	37.92	8,707.95
02.06.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				3,351.92
02.06.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	61.78	44.00	2,718.32
02.06.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	14.40	44.00	633.60
02.06.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				14,096.81
02.06.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	249.14	45.50	11,335.87
02.06.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	60.68	45.50	2,760.94

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				126.09
02.06.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	5.40	23.35	126.09
02.06.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				9,160.80
02.06.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	448.18	20.44	9,160.80
02.06.02.08	BRUÑAS				2,965.20
02.06.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	420.00	7.06	2,965.20
02.06.03	CIELORRASOS				55,952.08
02.06.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				55,952.08
02.06.03.01.01	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 61 X 61CM	m2	623.63	89.72	55,952.08
02.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				92,661.45
02.06.04.01	CONTRAPISOS				22,084.33
02.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	622.62	35.47	22,084.33
02.06.04.02	PISO DE CERAMICA				17,252.73
02.06.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	200.45	86.07	17,252.73
02.06.04.03	PISO DE PORCELANATO				34,869.96
02.06.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRISS	m2	324.01	107.62	34,869.96
02.06.04.04	PISO DE CONCRETO				408.82
02.06.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	9.47	43.17	408.82
02.06.04.05	PISO DE VINILICO SANITARIO				18,045.61
02.06.04.05.01	PISO VINILICO SANITARIO	m2	164.77	109.52	18,045.61
02.06.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				90,602.01
02.06.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				5,983.24
02.06.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	111.52	24.16	2,694.32
02.06.05.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	110.85	29.67	3,288.92
02.06.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				6,551.45
02.06.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	288.70	18.85	5,442.00
02.06.05.02.02	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO H=0.10M	m	95.56	11.61	1,109.45
02.06.05.03	ZOCALOS				78,067.32
02.06.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	260.80	99.37	25,915.70
02.06.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	628.56	82.97	52,151.62
02.06.06	CARPINTERIA DE MADERA				19,662.05
02.06.06.01	PUERTAS				19,662.05
02.06.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	90.30	205.56	18,562.07
02.06.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR - DOBLE HOJA BATIENTE	m2	5.40	203.70	1,099.98
02.06.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				8,987.71
02.06.07.01	PUERTAS				3,429.00
02.06.07.01.01	SUMIN. E INST. DIVISOR METALICO DE PUERTA BATIENTE PARA CUBICULO DE BAÑO	m2	10.80	317.50	3,429.00
02.06.07.02	MAMPARAS				2,117.70
02.06.07.02.01	SUMIN. E INST. DE MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	6.00	352.95	2,117.70
02.06.07.03	VENTANAS				3,441.01
02.06.07.03.01	SUMIN. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS UNA FIJA TIPO SERIE 25	m2	12.60	160.16	2,018.02
02.06.07.03.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	9.00	158.11	1,422.99
02.06.08	CERRAJERIA				6,742.53
02.06.08.01	CERRADURAS				6,742.53
02.06.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	18.00	234.91	4,228.38
02.06.08.01.02	CERRADURA TIPO E	u	11.00	178.17	1,959.87
02.06.08.01.03	CERRADURA TIPO G	u	1.00	118.17	118.17
02.06.08.01.04	CERRADURA TIPO H	u	2.00	135.22	270.44

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.08.01.05	CERRADURA TIPO HI	u	1.00	165.67	165.67
02.06.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,586.16
02.06.09.01	ESPEJOS				1,586.16
02.06.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	18.00	88.12	1,586.16
02.06.10	PINTURA				28,664.04
02.06.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				28,664.04
02.06.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	811.76	18.67	15,155.56
02.06.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	76.18	19.90	1,515.98
02.06.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	309.82	19.90	6,165.42
02.06.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	448.18	8.69	3,894.68
02.06.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	222.37	8.69	1,932.40
02.06.11	VARIOS				5,693.92
02.06.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	665.47	1.63	1,084.72
02.06.11.02	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	230.00	20.04	4,609.20
02.07	EDIFICACION 09: UPS INTERNAMIENTO				274,157.68
02.07.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				33,324.50
02.07.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO DE ARCILLA TIPO IV 18 HUECOS 30% DE VACIO	m2	337.60	98.71	33,324.50
02.07.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				67,515.44
02.07.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				6,668.73
02.07.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	219.80	30.34	6,668.73
02.07.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				17,166.36
02.07.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	522.25	32.87	17,166.36
02.07.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				4,305.44
02.07.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	113.54	37.92	4,305.44
02.07.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				12,908.28
02.07.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	205.36	44.00	9,035.84
02.07.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	88.01	44.00	3,872.44
02.07.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				14,199.19
02.07.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	218.45	45.50	9,939.48
02.07.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	93.62	45.50	4,259.71
02.07.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				60.71
02.07.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.60	23.35	60.71
02.07.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				4,648.87
02.07.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	227.44	20.44	4,648.87
02.07.02.08	BRUÑAS				1,988.38
02.07.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	281.64	7.06	1,988.38
02.07.02.09	REVESTIMIENTO ESPECIAL				5,569.48
02.07.02.09.01	REVESTIMIENTO CON PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ALUCOBOND)	m2	40.94	136.04	5,569.48
02.07.03	CIELORRASOS				24,166.13
02.07.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				24,166.13
02.07.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	270.86	89.22	24,166.13
02.07.04	PISOS Y PAVIMENTOS				42,580.60
02.07.04.01	CONTRAPISOS				9,455.59
02.07.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	266.58	35.47	9,455.59
02.07.04.02	PISO DE CERAMICO				5,833.82
02.07.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	67.78	86.07	5,833.82
02.07.04.03	PISO DE PORCELANATO				440.17
02.07.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	4.09	107.62	440.17
02.07.04.04	PISO DE VINILICO SANITARIO				26,851.02
02.07.04.04.01	PISO VINILICO SANITARIO	m2	245.17	109.52	26,851.02
02.07.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				21,201.28

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				3,858.58
02.07.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=10 CM, INTERIOR	m	20.15	29.67	597.85
02.07.05.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	109.90	29.67	3,260.73
02.07.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				1,706.33
02.07.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	4.09	18.85	77.10
02.07.05.02.02	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO H=0.10M	m	140.33	11.61	1,629.23
02.07.05.03	ZOCALOS				15,636.37
02.07.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE CERAMICO DE 60X60CM	m2	109.90	77.48	8,515.05
02.07.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	85.83	82.97	7,121.32
02.07.06	CARPINTERIA DE MADERA				12,202.18
02.07.06.01	PUERTAS				12,202.18
02.07.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	27.60	205.56	5,673.46
02.07.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA DE MIRAR Y + REJILLA SUPERIOR DE VENTILACION + PROTECTOR DE ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE E=1MM - DOBLE HOJA BATIENTE	m2	18.00	256.04	4,608.72
02.07.06.01.03	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM + VENTANA DE MIRAR + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	9.60	200.00	1,920.00
02.07.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				30,344.44
02.07.07.01	VENTANAS				25,458.81
02.07.07.01.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	10.64	158.11	1,682.29
02.07.07.01.02	CELOSIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	m2	29.87	796.00	23,776.52
02.07.07.02	BARANDA				4,885.63
02.07.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE CAMILLAS(TOPACAMILLAS)	m	31.01	157.55	4,885.63
02.07.08	CERRAJERIA				4,673.93
02.07.08.01	CERRADURAS				4,673.93
02.07.08.01.01	CERRADURA TIPO E	u	7.00	178.17	1,247.19
02.07.08.01.02	CERRADURA TIPO B	u	7.00	234.91	1,644.37
02.07.08.01.03	CERRADURA TIPO G	u	4.00	118.17	472.68
02.07.08.01.04	CERRADURA TIPO I	u	3.00	195.67	587.01
02.07.08.01.05	CERRADURA TIPO HI	u	2.00	165.67	331.34
02.07.08.01.06	CERRADURA TIPO F	u	2.00	195.67	391.34
02.07.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				616.84
02.07.09.01	ESPEJOS				616.84
02.07.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	7.00	88.12	616.84
02.07.10	PINTURA				27,025.23
02.07.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				27,025.23
02.07.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	635.79	18.67	11,870.20
02.07.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	293.37	19.90	5,838.06
02.07.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	312.08	19.90	6,210.39
02.07.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	227.44	8.69	1,976.45
02.07.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	130.05	8.69	1,130.13
02.07.11	VARIOS				10,507.11
02.07.11.01	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	496.00	20.04	9,939.84
02.07.11.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	348.02	1.63	567.27
02.08	EDIFICACION 10: UPS PATOLOGIA / UPS RADIOLOGIA				225,430.53
02.08.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				32,488.11
02.08.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	341.19	95.22	32,488.11
02.08.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				53,231.46

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				8,832.58
02.08.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	291.12	30.34	8,832.58
02.08.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				16,995.11
02.08.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	333.30	32.87	10,955.57
02.08.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM CON BARITINA INCL. COLUMNETAS	m2	104.40	57.85	6,039.54
02.08.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				5,416.49
02.08.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	142.84	37.92	5,416.49
02.08.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				8,910.88
02.08.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	141.76	44.00	6,237.44
02.08.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	60.76	44.00	2,673.44
02.08.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				5,340.80
02.08.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	82.17	45.50	3,738.74
02.08.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	35.21	45.50	1,602.06
02.08.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				110.45
02.08.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	4.73	23.35	110.45
02.08.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				5,444.60
02.08.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	266.37	20.44	5,444.60
02.08.02.08	BRUÑAS				2,180.55
02.08.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	308.86	7.06	2,180.55
02.08.03	CIELORRASOS				24,712.16
02.08.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				24,712.16
02.08.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	276.98	89.22	24,712.16
02.08.04	PISOS Y PAVIMENTOS				40,847.23
02.08.04.01	CONTRAPISOS				10,741.03
02.08.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	302.82	35.47	10,741.03
02.08.04.02	PISO DE CERAMICA				3,676.91
02.08.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	42.72	86.07	3,676.91
02.08.04.03	PISO DE PORCELANATO				12,783.10
02.08.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRISS	m2	118.78	107.62	12,783.10
02.08.04.04	PISO DE VINILICO SANITARIO				13,646.19
02.08.04.04.01	PISO VINILICO SANITARIO	m2	124.60	109.52	13,646.19
02.08.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				21,555.60
02.08.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				3,823.87
02.08.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	128.88	29.67	3,823.87
02.08.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				1,708.38
02.08.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	45.81	18.85	863.52
02.08.05.02.02	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO H=0.10M	m	72.77	11.61	844.86
02.08.05.03	ZOCALOS				16,023.35
02.08.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE CERAMICO DE 60X60CM	m2	128.88	77.48	9,985.62
02.08.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	72.77	82.97	6,037.73
02.08.06	CARPINTERIA DE MADERA				14,257.95
02.08.06.01	PUERTAS				14,257.95
02.08.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	42.00	205.56	8,633.52
02.08.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO+ PROTEGIDAS CON PL. DE PLOMO 1/8" AL INTERIOR.	m2	6.93	205.56	1,424.53
02.08.06.01.03	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA DE VIDRIO FIJA (PARTE SUPERIOR)+ ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	21.60	194.44	4,199.90
02.08.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				9,001.58
02.08.07.01	PUERTAS				400.05
02.08.07.01.01	SUMIN. E INST. DIVISOR METALICO DE PUERTA BATIENTE PARA CUBICULO DE BAÑO	m2	1.26	317.50	400.05

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.07.02	VENTANAS				4,435.91
02.08.07.02.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM TIPO GUILLOTINA	m2	5.40	188.89	1,020.01
02.08.07.02.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	16.03	158.11	2,534.50
02.08.07.02.03	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL	m2	6.28	140.35	881.40
02.08.07.03	BARANDA				4,165.62
02.08.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE CAMILLAS(TOPACAMILLAS)	m	26.44	157.55	4,165.62
02.08.08	CERRAJERIA				4,495.31
02.08.08.01	CERRADURAS				4,495.31
02.08.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	10.00	234.91	2,349.10
02.08.08.01.02	CERRADURA TIPO G	u	4.00	118.17	472.68
02.08.08.01.03	CERRADURA TIPO I	u	4.00	195.67	782.68
02.08.08.01.04	CERRADURA TIPO E	u	5.00	178.17	890.85
02.08.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				352.48
02.08.09.01	ESPEJOS				352.48
02.08.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	4.00	88.12	352.48
02.08.10	PINTURA				20,639.42
02.08.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				20,639.42
02.08.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	580.54	18.67	10,838.68
02.08.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	202.52	19.90	4,030.15
02.08.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	117.38	19.90	2,335.86
02.08.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	266.37	8.69	2,314.76
02.08.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	128.88	8.69	1,119.97
02.08.11	VARIOS				3,849.23
02.08.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	324.17	1.63	528.40
02.08.11.02	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	165.71	20.04	3,320.83
02.09	EDIFICACION 11: UPS MODULO TBC				97,791.20
02.09.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				14,145.42
02.09.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	93.51	95.22	8,904.02
02.09.01.02	TABICQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	10.44	502.05	5,241.40
02.09.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				24,169.84
02.09.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				7,365.34
02.09.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	242.76	30.34	7,365.34
02.09.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				6,735.72
02.09.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	204.92	32.87	6,735.72
02.09.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				2,776.88
02.09.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	73.23	37.92	2,776.88
02.09.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				1,014.20
02.09.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	10.80	44.00	475.20
02.09.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	12.25	44.00	539.00
02.09.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				1,893.26
02.09.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	18.85	45.50	857.68
02.09.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	22.76	45.50	1,035.58
02.09.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.09.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.09.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				3,121.19
02.09.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	152.70	20.44	3,121.19
02.09.02.08	BRUÑAS				1,200.20
02.09.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	170.00	7.06	1,200.20
02.09.03	CIELORRASOS				6,174.02

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				6,174.02
02.09.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	69.20	89.22	6,174.02
02.09.04	PISOS Y PAVIMENTOS				10,099.57
02.09.04.01	CONTRAPISOS				3,157.89
02.09.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	89.03	35.47	3,157.89
02.09.04.02	PISO DE CERAMICA				2,221.47
02.09.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	25.81	86.07	2,221.47
02.09.04.03	PISO DE PORCELANATO				4,720.21
02.09.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRISS	m2	43.86	107.62	4,720.21
02.09.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				15,193.79
02.09.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				551.57
02.09.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	18.59	29.67	551.57
02.09.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				922.33
02.09.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	48.93	18.85	922.33
02.09.05.03	ZOCALOS				13,719.89
02.09.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE CERAMICO DE 60X60CM	m2	106.55	77.48	8,255.49
02.09.05.03.02	ZOCALO VINILICO	m2	65.86	82.97	5,464.40
02.09.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,290.14
02.09.06.01	PUERTAS				6,290.14
02.09.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	30.60	205.56	6,290.14
02.09.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				7,908.36
02.09.07.01	PUERTAS				1,890.00
02.09.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA PUERTA Y SOBRE LUZ DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM + PERFIL DE ALUMINIO	m2	5.40	350.00	1,890.00
02.09.07.02	MAMPARAS				3,653.03
02.09.07.02.01	SUMIN. E INST. DE MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	10.35	352.95	3,653.03
02.09.07.03	VENTANAS				2,365.33
02.09.07.03.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	14.96	158.11	2,365.33
02.09.08	CERRAJERIA				2,375.98
02.09.08.01	CERRADURAS				2,375.98
02.09.08.01.01	CERRADURA TIPO B	u	6.00	234.91	1,409.46
02.09.08.01.02	CERRADURA TIPO G	u	2.00	118.17	236.34
02.09.08.01.03	CERRADURA TIPO E	u	3.00	178.17	534.51
02.09.08.01.04	CERRADURA TIPO I	u	1.00	195.67	195.67
02.09.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				264.36
02.09.09.01	ESPEJOS				264.36
02.09.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	3.00	88.12	264.36
02.09.10	PINTURA				7,968.12
02.09.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				7,968.12
02.09.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	278.14	18.67	5,192.87
02.09.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	23.05	19.90	458.70
02.09.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	41.61	19.90	828.04
02.09.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	152.70	8.69	1,326.96
02.09.10.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	18.59	8.69	161.55
02.09.11	VARIOS				3,201.60
02.09.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	120.00	1.63	195.60
02.09.11.02	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	150.00	20.04	3,006.00
02.10	EDIFICACIÓN 12: TELECOMUNICACIONES I				9,356.26
02.10.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,387.01

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.10.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	14.04	98.79	1,387.01
02.10.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				3,258.26
02.10.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				892.91
02.10.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	29.43	30.34	892.91
02.10.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				619.27
02.10.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	18.84	32.87	619.27
02.10.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				714.41
02.10.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	18.84	37.92	714.41
02.10.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				579.92
02.10.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	6.59	44.00	289.96
02.10.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	6.59	44.00	289.96
02.10.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				290.75
02.10.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	2.93	45.50	133.32
02.10.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	3.46	45.50	157.43
02.10.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				15.88
02.10.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	0.68	23.35	15.88
02.10.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				145.12
02.10.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	7.10	20.44	145.12
02.10.03	CIELORRASOS				363.05
02.10.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				363.05
02.10.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	8.70	41.73	363.05
02.10.04	PISOS Y PAVIMENTOS				668.56
02.10.04.01	CONTRAPISOS				292.98
02.10.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	8.26	35.47	292.98
02.10.04.02	PISO DE CONCRETO				375.58
02.10.04.02.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	8.70	43.17	375.58
02.10.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				263.34
02.10.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				263.34
02.10.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	10.90	24.16	263.34
02.10.06	COBERTURAS				1,377.55
02.10.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES				1,377.55
02.10.06.01.01	LADRILLO PASTELERO DE 0.20 X 0.20 ESP=2.5cm	m2	29.05	47.42	1,377.55
02.10.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				808.50
02.10.07.01	PUERTAS				808.50
02.10.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA PUERTA Y SOBRE LUZ DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM + PERFIL DE ALUMINIO	m2	2.31	350.00	808.50
02.10.08	CERRAJERIA				195.67
02.10.08.01	CERRADURAS				195.67
02.10.08.01.01	CERRADURA TIPO F	u	1.00	195.67	195.67
02.10.09	PINTURA				1,020.14
02.10.09.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				1,020.14
02.10.09.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	8.70	15.86	137.98
02.10.09.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	18.84	18.67	351.74
02.10.09.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	13.19	19.90	262.48
02.10.09.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	6.39	19.90	127.16
02.10.09.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	5.30	8.69	46.06
02.10.09.01.06	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	10.90	8.69	94.72
02.10.10	VARIOS				14.18
02.10.10.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	8.70	1.63	14.18
02.11	EDIFICACIÓN 13: UPS GESTION DE LA INFORMACION / TELECOMUNICACIONES II				102,231.34

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.11.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				16,927.67
02.11.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	171.35	98.79	16,927.67
02.11.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				29,367.35
02.11.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA				10,532.23
02.11.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	347.14	30.34	10,532.23
02.11.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES				6,530.61
02.11.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	198.68	32.87	6,530.61
02.11.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES				7,082.32
02.11.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	186.77	37.92	7,082.32
02.11.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				816.20
02.11.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - INTERIOR	m2	13.03	44.00	573.32
02.11.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4 - EXTERIOR	m2	5.52	44.00	242.88
02.11.02.05	TARRAJEO EN VIGAS				2,155.34
02.11.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . INTERIOR	m2	22.65	45.50	1,030.58
02.11.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4 . EXTERIOR	m2	24.72	45.50	1,124.76
02.11.02.06	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.11.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.11.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES				2,086.92
02.11.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	102.10	20.44	2,086.92
02.11.02.08	BRUÑAS				100.68
02.11.02.08.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	14.26	7.06	100.68
02.11.03	CIELORRASOS				12,627.31
02.11.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO				12,627.31
02.11.03.01.01	PLACA DE YESO LAMINADO CON VINIL 0.60*0.61m E=7mm	m2	141.53	89.22	12,627.31
02.11.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,985.84
02.11.04.01	CONTRAPISOS				4,734.89
02.11.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	133.49	35.47	4,734.89
02.11.04.02	PISO DE CERAMICA				271.98
02.11.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE BLANCO	m2	3.16	86.07	271.98
02.11.04.03	PISO DE PORCELANATO				12,978.97
02.11.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRISS	m2	120.60	107.62	12,978.97
02.11.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				2,496.58
02.11.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				200.27
02.11.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO	m	6.75	29.67	200.27
02.11.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				2,296.31
02.11.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	121.82	18.85	2,296.31
02.11.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,038.43
02.11.06.01	PUERTAS				5,038.43
02.11.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	21.30	205.56	4,378.43
02.11.06.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM + VENTANA DE MIRAR + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	3.30	200.00	660.00
02.11.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				3,324.51
02.11.07.01	VENTANAS				3,324.51
02.11.07.01.01	SUMIN. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS UNA FIJA TIPO SERIE 25	m2	9.76	160.16	1,563.16
02.11.07.01.02	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	11.14	158.11	1,761.35
02.11.08	CERRAJERIA				1,352.19
02.11.08.01	CERRADURAS				1,352.19
02.11.08.01.01	CERRADURA TIPO F	u	5.00	195.67	978.35
02.11.08.01.02	CERRADURA TIPO E	u	1.00	178.17	178.17
02.11.08.01.03	CERRADURA TIPO I	u	1.00	195.67	195.67

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.11.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				88.12
02.11.09.01	ESPEJOS				88.12
02.11.09.01.01	ESPEJO DE 0.60 X0.90	u	1.00	88.12	88.12
02.11.10	PINTURA				10,518.46
02.11.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				10,518.46
02.11.10.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	385.44	18.67	7,196.16
02.11.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	18.85	19.90	375.12
02.11.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	47.37	19.90	942.66
02.11.10.01.04	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	128.57	8.69	1,117.27
02.11.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	102.10	8.69	887.25
02.11.11	VARIOS				2,504.88
02.11.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	331.88	1.63	540.96
02.11.11.02	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	98.00	20.04	1,963.92
02.12	EDIFICACION 14: USP CENTRAL DE GASES / UPS ALMACEN / UPS SALUD AMBIENTAL				71,571.55
02.12.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				8,917.50
02.12.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	93.25	95.63	8,917.50
02.12.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				25,690.81
02.12.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES				10,651.85
02.12.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	324.06	32.87	10,651.85
02.12.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES				4,891.68
02.12.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	129.00	37.92	4,891.68
02.12.02.03	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS				3,678.40
02.12.02.03.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	83.60	44.00	3,678.40
02.12.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				3,591.32
02.12.02.04.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C:A=1:4	m2	78.93	45.50	3,591.32
02.12.02.05	TARRAJEO ESPECIALES				63.05
02.12.02.05.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	2.70	23.35	63.05
02.12.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES				1,810.58
02.12.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	88.58	20.44	1,810.58
02.12.02.07	BRUÑAS				1,003.93
02.12.02.07.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	142.20	7.06	1,003.93
02.12.03	CIELORRASOS				3,034.19
02.12.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				3,034.19
02.12.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	72.71	41.73	3,034.19
02.12.04	PISOS Y PAVIMENTOS				6,757.21
02.12.04.01	CONTRAPISOS				2,699.27
02.12.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	76.10	35.47	2,699.27
02.12.04.02	PISO DE PORCELANATO				2,145.94
02.12.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	19.94	107.62	2,145.94
02.12.04.03	PISO DE CONCRETO				1,912.00
02.12.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	44.29	43.17	1,912.00
02.12.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				2,499.82
02.12.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				1,428.58
02.12.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	59.13	24.16	1,428.58
02.12.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO				319.88
02.12.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	16.97	18.85	319.88
02.12.05.03	ZOCALOS				751.36
02.12.05.03.01	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=2.10M	m2	25.60	29.35	751.36
02.12.06	CARPINTERIA DE MADERA				616.68

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.06.01	PUERTAS				616.68
02.12.06.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	3.00	205.56	616.68
02.12.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				7,943.41
02.12.07.01	PUERTAS				6,449.27
02.12.07.01.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA Y SOBRE LUZ CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA	m2	24.00	206.22	4,949.28
02.12.07.01.02	SUMIN. E INST. DE PUERTA CONTRA PLACADA METALICA + MARCO DE METALICO + SOBRE LUZ CON MALLA METALICA	m2	4.50	333.33	1,499.99
02.12.07.02	VENTANAS				1,494.14
02.12.07.02.01	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	9.45	158.11	1,494.14
02.12.08	CERRAJERIA				976.85
02.12.08.01	CERRADURAS				976.85
02.12.08.01.01	CERRADURA TIPO K	u	4.00	214.67	858.68
02.12.08.01.02	CERRADURA TIPO G	u	1.00	118.17	118.17
02.12.09	PINTURA				12,976.58
02.12.09.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS				12,976.58
02.12.09.01.01	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	453.06	18.67	8,458.63
02.12.09.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	83.60	19.90	1,663.64
02.12.09.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	78.93	19.90	1,570.71
02.12.09.01.04	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	59.13	8.69	513.84
02.12.09.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	88.58	8.69	769.76
02.12.10	VARIOS				2,158.50
02.12.10.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	156.26	1.63	254.70
02.12.10.02	JUNTA DE DILATACION ANTISISMICA E=1"	m	95.00	20.04	1,903.80
02.13	EDIFICACIÓN N° 15 - GLP - PETROLEO				4,713.44
02.13.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES				2,332.78
02.13.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES				2,332.78
02.13.01.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C:A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	70.97	32.87	2,332.78
02.13.02	CIELORRASOS				1,068.29
02.13.02.01	CIELORRASO CON MEZCLA				1,068.29
02.13.02.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	25.60	41.73	1,068.29
02.13.03	PISOS Y PAVIMENTOS				1,312.37
02.13.03.01	PISO DE CONCRETO				1,312.37
02.13.03.01.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	30.40	43.17	1,312.37
02.14	VARIOS				219,775.50
02.14.01	CARPINTERIA DE MADERA				79,930.00
02.14.01.01	MUEBLES				79,930.00
02.14.01.01.01	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-1	u	12.00	700.00	8,400.00
02.14.01.01.02	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-2	u	7.00	600.00	4,200.00
02.14.01.01.03	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-3	u	6.00	530.00	3,180.00
02.14.01.01.04	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-4	u	16.00	550.00	8,800.00
02.14.01.01.05	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-5	u	6.00	750.00	4,500.00
02.14.01.01.06	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-6	u	12.00	750.00	9,000.00
02.14.01.01.07	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-7	u	7.00	700.00	4,900.00
02.14.01.01.08	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-8	u	35.00	750.00	26,250.00
02.14.01.01.09	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-9	u	14.00	250.00	3,500.00
02.14.01.01.10	SUMINISTRO DE MUEBLE TIPO MF-10	u	8.00	900.00	7,200.00
02.14.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				66,803.27
02.14.02.01	VARIOS				66,803.27
02.14.02.01.01	BARANDA METALICA F°G° DE 2"	m	75.95	82.73	6,283.34

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.14.02.01.02	BARANDA TIPO "L" EN ACERO INOXIDABLE ACABADO SATINADO DE Ø 32mm m		4.30	67.83	291.67
02.14.02.01.03	CORTINAS HOSPITALARIAS ANTIBACTERIANA	m2	463.20	121.69	56,366.81
02.14.02.01.04	CORTINAS SANITARIAS TRANSLUCIDAS	m2	12.18	99.53	1,212.28
02.14.02.01.05	TOPE DE PUERTA MEDIA LUNA SATINADO	u	191.00	13.87	2,649.17
02.14.03	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				73,042.23
02.14.03.01	SEÑALETICA				62,611.62
02.14.03.01.01	SEÑALES AUTOADHESIVAS VARIAS	u	576.00	8.63	4,970.88
02.14.03.01.02	SEÑAL SE-01- ESTABLECIMIENTO DE SALUD PONGO DE CAYNARACHI	u	1.00	16,229.48	16,229.48
02.14.03.01.03	SEÑAL SE-02 - LETRERO DE EMERGENCIA	u	1.00	7,429.48	7,429.48
02.14.03.01.04	SEÑAL SE-03 - LETRERO DE PUERTA DE ACCESO	u	5.00	4,429.48	22,147.40
02.14.03.01.05	SEÑAL SE-04 - LETRERO DE DIRECTORIO PRINCIPAL	u	1.00	2,644.82	2,644.82
02.14.03.01.06	SEÑAL SE-05 - LETRERO DE TOTEM INDICATIVO	u	1.00	2,274.82	2,274.82
02.14.03.01.07	SEÑAL SE-06- EMERGENCIA	u	1.00	6,914.74	6,914.74
02.14.03.02	SEÑALES (PINTURA DE TRAFICO)				4,773.51
02.14.03.02.01	SEÑAL DE PINTURA DE TRAFICO (PARE, FLECHAS, SEGURIDAD, NUMERACION, MINUSVALIDOS, OTROS)	u	71.00	45.20	3,209.20
02.14.03.02.02	PINTADO DE PAVIMENTO (DEMARCACION)	m	66.68	23.46	1,564.31
02.14.03.03	SEÑALES DE SEGURIDAD				5,657.10
02.14.03.03.01	SEÑALES DE SEGURIDAD (LETREROS DE PARED)	u	198.00	27.85	5,514.30
02.14.03.03.02	SEÑALES DE SEGURIDAD (LETREROS DE TRANSITO)	u	5.00	28.56	142.80
02.15	OBRAS EXTERIORES				452,617.40
02.15.01	CASSETAS DE VIGILANCIA Y CUARTO DE INGRESO - COMUNICACIONES				43,276.69
02.15.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				6,737.85
02.15.01.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	70.04	96.20	6,737.85
02.15.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				13,069.08
02.15.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES MEZCLA 1:5 e=1.5cm. INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS	m2	391.62	30.88	12,093.23
02.15.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	33.72	19.56	659.56
02.15.01.02.03	BRUÑAS de 1.0cm	m	44.80	7.06	316.29
02.15.01.03	CIELORRASOS				3,017.91
02.15.01.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				3,017.91
02.15.01.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	72.32	41.73	3,017.91
02.15.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				3,479.95
02.15.01.04.01	CONTRAPISOS				862.63
02.15.01.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	24.32	35.47	862.63
02.15.01.04.02	PISO DE CERAMICA				2,617.32
02.15.01.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	24.32	107.62	2,617.32
02.15.01.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS				3,937.63
02.15.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO				1,082.37
02.15.01.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	44.80	24.16	1,082.37
02.15.01.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO				585.10
02.15.01.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	31.04	18.85	585.10
02.15.01.05.03	ZOCALOS				2,270.16
02.15.01.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE CERAMICO DE 60X60CM	m2	29.30	77.48	2,270.16
02.15.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				1,907.60
02.15.01.06.01	SUMIN. E INST. DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR) + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	9.28	205.56	1,907.60
02.15.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				4,016.31
02.15.01.07.01	SUMIN. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO FIJA CON CRISTAL	m2	4.08	166.67	680.01
02.15.01.07.02	SUMIN. E INST. DE VENTANA FIJA EN "L" DE ALUMINIO CON CRISTAL CON VISOR	m2	9.69	255.54	2,476.18
02.15.01.07.03	SUMIN. E INST. VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS TIPO SERIE 25	m2	5.44	158.11	860.12

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN	Costo al	31/07/2024
Lugar		SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.15.01.08	PINTURA				6,992.02
02.15.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	391.62	16.86	6,602.71
02.15.01.08.02	PINTURA ESMALTE COLOR ROJO TEJA, EN CONTRAZOCALO EXTERIOR H=30cm	m	44.80	8.69	389.31
02.15.01.09	VARIOS				118.34
02.15.01.09.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	72.60	1.63	118.34
02.15.02	PUNTOS ECOLOGICOS				20,000.00
02.15.02.01	VARIOS				20,000.00
02.15.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS SEGUN DETALLE (04 UND. POR PUNTO ECOLOGICO)	u	10.00	2,000.00	20,000.00
02.15.03	CERCO PERIMÉTRICO METALICO				259,656.17
02.15.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				23,081.27
02.15.03.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	239.93	96.20	23,081.27
02.15.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				39,497.20
02.15.03.02.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	472.62	31.75	15,005.69
02.15.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM	m2	239.93	32.87	7,886.50
02.15.03.02.03	TARRAJEO EN EN COLUMNAS EN INTERIOR Y EXTERIO MEZCLA 1:5 E=1.50 CM	m2	387.54	36.65	14,203.34
02.15.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE EN INTERIOR Y EXTERIO MEZCLA 1:5 E=1.50 CM	m2	65.53	36.65	2,401.67
02.15.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				176,205.80
02.15.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA METALICA SEGUN DISEÑO	m	239.85	734.65	176,205.80
02.15.03.04	PINTURA				17,928.84
02.15.03.04.01	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO, EN SOBRECIMIENTO EXTERIOR E INTERIOR	m2	433.11	16.98	7,354.21
02.15.03.04.02	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO, EN MUROS EXTERIOR E INTERIOR	m2	239.93	16.98	4,074.01
02.15.03.04.03	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO, EN COLUMNAS EXTERIOR E INTERIOR	m2	345.55	16.98	5,867.44
02.15.03.04.04	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO, EN VIGAS EXTERIOR E INTERIOR	m2	37.29	16.98	633.18
02.15.03.05	VARIOS				2,943.06
02.15.03.05.01	JUNTA DE DILATACIÓN SÍSMICA DE E=1"	m	218.00	10.33	2,251.94
02.15.03.05.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	424.00	1.63	691.12
02.15.04	ARBORIZACION				19,315.00
02.15.04.01	VARIOS				19,315.00
02.15.04.01.01	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	u	45.00	28.48	1,281.60
02.15.04.01.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	5,514.80	3.27	18,033.40
02.15.05	DRENAJE PLUVIAL				25,517.72
02.15.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				23,354.29
02.15.05.01.01	TARRAJEO DE CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	715.95	32.62	23,354.29
02.15.05.02	VARIOS				2,163.43
02.15.05.02.01	JUNTA DE DILATACION e=1" CON ASFALTO	m	179.80	6.84	1,229.83
02.15.05.02.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	572.76	1.63	933.60
02.15.06	PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS				18,111.94
02.15.06.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				18,111.94
02.15.06.01.01	BRUÑAS de 1.0cm	m	2,565.43	7.06	18,111.94
02.15.07	ADOQUINADO EN CIRCULACIONES				10,815.57
02.15.07.01	COLOCACION DE ADOQUIN				10,815.57
02.15.07.01.01	COLOCACION DE ADOQUINES 0.10x0.20x0.06	m2	92.29	100.06	9,234.54
02.15.07.01.02	BLOQUE PARA GRASS MICHI 30X030X8cm	m2	53.20	20.16	1,072.51
02.15.07.01.03	SELLADO CON ARENA FINA	m2	92.29	5.51	508.52
02.15.08	REJILLA METALICA				50,924.66
02.15.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				50,924.66
02.15.08.01.01	REJILLA FIERRO CON PL 1 1/4" x 3/16" PARA CUNETAS	m	473.85	107.47	50,924.66
02.15.09	INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR				4,999.65
02.15.09.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				229.48

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.15.09.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO V (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C:A 1:4	m2	2.41	95.22	229.48
02.15.09.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				102.78
02.15.09.02.01	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZCLA 1:5 E= 1.5cm (INC. COL.EMP.)	m2	3.65	28.16	102.78
02.15.09.03	CARPINTERIA METALICA				4,667.39
02.15.09.03.01	POSTE METALICO Ø 4", L=4.50m PARA FAROLAS	u	13.00	359.03	4,667.39
	COSTO DIRECTO				3,369,051.81
	GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)				338,250.07
	UTILIDAD (8.00%CD)				269,524.14
	COSTO DE OBRA				3,976,826.02
	IGV (18.00%CO)				715,828.68
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				4,692,654.70
	SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)				2,086,296.64
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES				748,058.92
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV				880,746.38
	GESTIÓN DE PROYECTOS				3,035,494.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				703,862.67
	PRESUPUESTO TOTAL				12,147,113.31
	MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)				60,735.57
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)				247,950.00
	TOTAL DE LA INVERSIÓN				12,455,798.88

SON : DOCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTICINCO MIL SETECIENTOS NOVENTIOCHO Y 88/100 NUEVOS SOLES



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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: INSTALACIONES SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	INST. SANITARIAS				1,011,675.13
03.01	EDIFICACION 01: UPS CASA DE FUERZA / UPS CADENA DE FRÍO				205,997.14
03.01.01	TUBERIA Y ACCESORIOS				25,740.64
03.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 1"	m	23.33	83.09	1,938.49
03.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO K DE 1 1/2"	m	7.76	173.98	1,350.08
03.01.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "K" 2 1/2"	m	18.41	170.73	3,143.14
03.01.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 3"	m	4.01	230.58	924.63
03.01.01.05	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 4"	m	6.71	256.23	1,719.30
03.01.01.06	ACCESORIOS	glb	1.00	16,665.00	16,665.00
03.01.02	EQUIPAMIENTO				180,256.50
03.01.02.01	EQUIPAMIENTO EN CUARTO DE MAQUINAS	glb	1.00	180,256.50	180,256.50
03.02	EDIFICACION 02 - UPS DESINFECCION Y ESTERILIZACION				15,649.30
03.02.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				4,568.73
03.02.01.01	APARATOS SANITARIOS				3,138.00
03.02.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	2.00	530.00	1,060.00
03.02.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	1.00	365.00	365.00
03.02.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	1.00	365.00	365.00
03.02.01.01.04	LAVADERO TIPO B-9	u	1.00	823.00	823.00
03.02.01.01.05	DUCHA TIPO F-1	u	1.00	255.00	255.00
03.02.01.01.06	DUCHA TIPO F-2	u	1.00	270.00	270.00
03.02.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				476.00
03.02.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	u	1.00	16.50	16.50
03.02.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	u	1.00	28.50	28.50
03.02.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	1.00	32.00	32.00
03.02.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	2.00	157.00	314.00
03.02.01.02.05	SUMINISTRO DE PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	u	1.00	50.00	50.00
03.02.01.02.06	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	1.00	35.00	35.00
03.02.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				954.73
03.02.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	7.00	97.69	683.83
03.02.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	7.00	38.70	270.90
03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,471.25
03.02.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,427.97
03.02.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	4.00	192.09	768.36
03.02.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00	283.01	283.01
03.02.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	1.00	376.60	376.60
03.02.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				1,468.00
03.02.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	12.40	46.75	579.70
03.02.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.50	81.25	121.88
03.02.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	7.41	103.43	766.42
03.02.02.03	LLAVES Y VALVULAS				1,331.04
03.02.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	3.00	288.85	866.55
03.02.02.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	3.00	154.83	464.49
03.02.02.04	ACCESORIOS DE REDES				1,078.02
03.02.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.02.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	22.59	67.77
03.02.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	4.00	40.19	160.76
03.02.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	13.00	18.59	241.67
03.02.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	1.00	22.69	22.69
03.02.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	13.00	26.19	340.47
03.02.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	1.00	37.51	37.51
03.02.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.02.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	5.00	31.69	158.45

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.02.05	PRUEBAS				166.22
03.02.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	21.31	7.80	166.22
03.02.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				2,892.61
03.02.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				976.08
03.02.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	4.00	244.02	976.08
03.02.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				893.69
03.02.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	17.00	52.57	893.69
03.02.03.03	LLAVES Y VALVULAS				617.98
03.02.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	154.16	308.32
03.02.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	2.00	154.83	309.66
03.02.03.04	ACCESORIOS DE REDES				272.26
03.02.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	11.00	18.59	204.49
03.02.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	22.59	67.77
03.02.03.05	PRUEBAS				132.60
03.02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	17.00	7.80	132.60
03.02.04	SISTEMA DE DESAGUE				2,716.71
03.02.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				1,057.02
03.02.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	8.00	91.64	733.12
03.02.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	1.00	126.12	126.12
03.02.04.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	2.00	98.89	197.78
03.02.04.02	REDES DE DISTRIBUCION				960.32
03.02.04.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	14.74	25.13	370.42
03.02.04.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	7.44	35.11	261.22
03.02.04.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	12.00	27.39	328.68
03.02.04.03	ACCESORIOS DE REDES				346.06
03.02.04.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	1.00	3.96	3.96
03.02.04.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	1.00	11.27	11.27
03.02.04.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	5.00	13.84	69.20
03.02.04.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.02.04.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	5.00	2.54	12.70
03.02.04.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	2.00	7.77	15.54
03.02.04.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	1.00	8.96	8.96
03.02.04.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	15.00	2.87	43.05
03.02.04.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.02.04.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	8.00	17.82	142.56
03.02.04.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	1.00	6.93	6.93
03.02.04.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	2.00	12.08	24.16
03.02.04.04	ADITAMENTOS VARIOS				307.84
03.02.04.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	3.00	50.20	150.60
03.02.04.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	2.00	46.64	93.28
03.02.04.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	1.00	63.96	63.96
03.02.04.05	PRUEBAS				45.47
03.02.04.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	22.18	2.05	45.47
03.03	EDIFICACION 03: UPS LAVANDERIA / UPS TALLER DE MANTENIMIENTO				20,502.02
03.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				6,380.01
03.03.01.01	APARATOS SANITARIOS				3,945.00
03.03.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	4.00	530.00	2,120.00
03.03.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	3.00	365.00	1,095.00
03.03.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	2.00	365.00	730.00
03.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				1,014.00
03.03.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	3.00	32.00	96.00
03.03.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	4.00	157.00	628.00
03.03.01.02.03	SUMINISTRO DE PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	u	3.00	50.00	150.00

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01.02.04	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	4.00	35.00	140.00
03.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,421.01
03.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	9.00	97.69	879.21
03.03.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	14.00	38.70	541.80
03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				7,997.69
03.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				2,848.36
03.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	6.00	192.09	1,152.54
03.03.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00	283.01	566.02
03.03.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	3.00	376.60	1,129.80
03.03.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				1,237.68
03.03.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	9.25	46.75	432.44
03.03.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	2.40	81.25	195.00
03.03.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	5.90	103.43	610.24
03.03.02.03	LLAVES Y VALVULAS				1,949.02
03.03.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	154.16	308.32
03.03.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	3.00	288.85	866.55
03.03.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	5.00	154.83	774.15
03.03.02.04	ACCESORIOS DE REDES				1,825.74
03.03.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.03.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	4.00	22.59	90.36
03.03.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	8.00	40.19	321.52
03.03.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	25.00	18.59	464.75
03.03.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	4.00	22.69	90.76
03.03.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	22.00	26.19	576.18
03.03.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	2.00	37.51	75.02
03.03.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.03.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	5.00	31.69	158.45
03.03.02.05	PRUEBAS				136.89
03.03.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	17.55	7.80	136.89
03.03.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				794.85
03.03.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				244.02
03.03.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	244.02	244.02
03.03.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				126.17
03.03.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	2.40	52.57	126.17
03.03.03.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.03.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.03.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.03.03.04	ACCESORIOS DE REDES				96.95
03.03.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	4.00	18.59	74.36
03.03.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	1.00	22.59	22.59
03.03.03.05	PRUEBAS				18.72
03.03.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	2.40	7.80	18.72
03.03.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				1,235.45
03.03.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				192.09
03.03.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	192.09	192.09
03.03.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				581.57
03.03.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	12.44	46.75	581.57
03.03.04.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.03.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.03.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.03.04.04	ACCESORIOS DE REDES				55.77
03.03.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	18.59	55.77

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.04.05	PRUEBAS				97.03
03.03.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	12.44	7.80	97.03
03.03.05	SISTEMA DE DESAGUE				4,094.02
03.03.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				1,507.04
03.03.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	8.00	91.64	733.12
03.03.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	3.00	126.12	378.36
03.03.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	4.00	98.89	395.56
03.03.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				1,464.20
03.03.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	21.35	25.13	536.53
03.03.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	15.50	35.11	544.21
03.03.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	14.00	27.39	383.46
03.03.05.03	ACCESORIOS DE REDES				607.92
03.03.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	2.00	3.96	7.92
03.03.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	3.00	11.27	33.81
03.03.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	10.00	13.84	138.40
03.03.05.03.04	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	8.00	2.54	20.32
03.03.05.03.05	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	3.00	7.77	23.31
03.03.05.03.06	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	3.00	8.96	26.88
03.03.05.03.07	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	29.00	2.87	83.23
03.03.05.03.08	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.03.05.03.09	TEE PVC SAL DE 2"	u	12.00	17.82	213.84
03.03.05.03.10	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	1.00	6.93	6.93
03.03.05.03.11	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	4.00	12.08	48.32
03.03.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				439.32
03.03.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	4.00	50.20	200.80
03.03.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	1.00	46.64	46.64
03.03.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	3.00	63.96	191.88
03.03.05.05	PRUEBAS				75.54
03.03.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	36.85	2.05	75.54
03.04	EDIFICACION 04-05-06: USP ATENCION DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO				95,660.75
03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				30,404.67
03.04.01.01	APARATOS SANITARIOS				22,173.78
03.04.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	9.00	530.00	4,770.00
03.04.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	6.00	365.00	2,190.00
03.04.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	2.00	365.00	730.00
03.04.01.01.04	LAVADERO TIPO B-1A	u	1.00	805.50	805.50
03.04.01.01.05	LAVADERO 01 POZA DE ACERO INOXIDABLE - L2	pza	6.00	577.08	3,462.48
03.04.01.01.06	LAVADERO 02 POZAS DE ACERO INOXIDABLE - L3	pza	2.00	1,197.08	2,394.16
03.04.01.01.07	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	1.00	799.56	799.56
03.04.01.01.08	LAVADERO RECIENTE NACIDO DE ACERO INOXIDABLE - L5	pza	1.00	6,257.08	6,257.08
03.04.01.01.09	DUCHA TIPO F-1	u	3.00	255.00	765.00
03.04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				4,167.00
03.04.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	u	3.00	16.50	49.50
03.04.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	u	3.00	28.50	85.50
03.04.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	6.00	32.00	192.00
03.04.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	20.00	157.00	3,140.00
03.04.01.02.05	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	20.00	35.00	700.00
03.04.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				4,063.89
03.04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	21.00	97.69	2,051.49
03.04.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	52.00	38.70	2,012.40
03.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				30,747.17
03.04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				7,819.96

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	26.00	192.09	4,994.34
03.04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00	283.01	566.02
03.04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	6.00	376.60	2,259.60
03.04.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				9,196.02
03.04.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	107.80	46.75	5,039.65
03.04.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	2.40	81.25	195.00
03.04.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	38.30	103.43	3,961.37
03.04.02.03	LLAVES Y VALVULAS				6,987.94
03.04.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	14.00	154.16	2,158.24
03.04.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	6.00	288.85	1,733.10
03.04.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	20.00	154.83	3,096.60
03.04.02.04	ACCESORIOS DE REDES				5,584.95
03.04.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	24.19	48.38
03.04.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	28.00	22.59	632.52
03.04.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	17.00	40.19	683.23
03.04.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	130.00	18.59	2,416.70
03.04.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	4.00	22.69	90.76
03.04.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	35.00	26.19	916.65
03.04.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	2.00	37.51	75.02
03.04.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.04.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	22.00	31.69	697.18
03.04.02.05	PRUEBAS				1,158.30
03.04.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	148.50	7.80	1,158.30
03.04.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				19,912.74
03.04.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				5,612.46
03.04.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	23.00	244.02	5,612.46
03.04.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				6,632.76
03.04.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	126.17	52.57	6,632.76
03.04.03.03	LLAVES Y VALVULAS				3,704.53
03.04.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	17.00	154.16	2,620.72
03.04.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	7.00	154.83	1,083.81
03.04.03.04	ACCESORIOS DE REDES				2,978.86
03.04.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	125.00	18.59	2,323.75
03.04.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	29.00	22.59	655.11
03.04.03.05	PRUEBAS				984.13
03.04.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	126.17	7.80	984.13
03.04.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				2,650.32
03.04.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				576.27
03.04.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	3.00	192.09	576.27
03.04.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				823.74
03.04.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	17.62	46.75	823.74
03.04.04.03	LLAVES Y VALVULAS				926.97
03.04.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	3.00	154.16	462.48
03.04.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	3.00	154.83	464.49
03.04.04.04	ACCESORIOS DE REDES				185.90
03.04.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	10.00	18.59	185.90
03.04.04.05	PRUEBAS				137.44
03.04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	17.62	7.80	137.44
03.04.05	SISTEMA DE DESAGUE				11,945.85
03.04.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				4,128.26
03.04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	26.00	91.64	2,382.64
03.04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	6.00	126.12	756.72

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	10.00	98.89	988.90
03.04.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				4,286.16
03.04.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	86.99	25.13	2,186.06
03.04.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	28.61	35.11	1,004.50
03.04.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	40.00	27.39	1,095.60
03.04.05.03	ACCESORIOS DE REDES				1,369.65
03.04.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	32.00	3.96	126.72
03.04.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	5.00	11.27	56.35
03.04.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	9.00	13.84	124.56
03.04.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.04.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	22.00	2.54	55.88
03.04.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	6.00	7.77	46.62
03.04.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	6.00	8.96	53.76
03.04.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	29.00	2.87	83.23
03.04.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.04.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	34.00	17.82	605.88
03.04.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	4.00	6.93	27.72
03.04.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	15.00	12.08	181.20
03.04.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,924.80
03.04.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	20.00	50.20	1,004.00
03.04.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	17.00	46.64	792.88
03.04.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	63.96	127.92
03.04.05.05	PRUEBAS				236.98
03.04.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	115.60	2.05	236.98
03.05	EDIFICACION 07: USP CONSULTA EXTERNA / UPS FARMACIA / UPS ADMINISTRACION - 2° NIVEL				34,194.54
03.05.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				10,674.91
03.05.01.01	APARATOS SANITARIOS				6,899.56
03.05.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	6.00	530.00	3,180.00
03.05.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	6.00	365.00	2,190.00
03.05.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	2.00	365.00	730.00
03.05.01.01.04	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	1.00	799.56	799.56
03.05.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				1,536.00
03.05.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	6.00	32.00	192.00
03.05.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	7.00	157.00	1,099.00
03.05.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	7.00	35.00	245.00
03.05.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				2,239.35
03.05.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	15.00	97.69	1,465.35
03.05.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	20.00	38.70	774.00
03.05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				11,925.75
03.05.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				4,362.34
03.05.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	8.00	192.09	1,536.72
03.05.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00	283.01	566.02
03.05.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	6.00	376.60	2,259.60
03.05.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				1,258.26
03.05.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	1.00	46.75	46.75
03.05.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	6.00	81.25	487.50
03.05.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	7.00	103.43	724.01
03.05.02.03	LLAVES Y VALVULAS				2,971.07
03.05.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.05.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	6.00	288.85	1,733.10
03.05.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	7.00	154.83	1,083.81
03.05.02.04	ACCESORIOS DE REDES				2,846.97

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	24.19	48.38
03.05.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	9.00	22.59	203.31
03.05.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	14.00	40.19	562.66
03.05.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	28.00	18.59	520.52
03.05.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	4.00	22.69	90.76
03.05.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	42.00	26.19	1,099.98
03.05.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	2.00	37.51	75.02
03.05.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.05.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	7.00	31.69	221.83
03.05.02.05	PRUEBAS				487.11
03.05.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	62.45	7.80	487.11
03.05.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				993.59
03.05.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				244.02
03.05.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	244.02	244.02
03.05.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				315.42
03.05.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	6.00	52.57	315.42
03.05.03.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.05.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.05.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.05.03.04	ACCESORIOS DE REDES				78.36
03.05.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	18.59	55.77
03.05.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	1.00	22.59	22.59
03.05.03.05	PRUEBAS				46.80
03.05.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	6.00	7.80	46.80
03.05.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				958.84
03.05.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				192.09
03.05.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	192.09	192.09
03.05.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				360.44
03.05.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	7.71	46.75	360.44
03.05.04.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.05.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.05.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.05.04.04	ACCESORIOS DE REDES				37.18
03.05.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	2.00	18.59	37.18
03.05.04.05	PRUEBAS				60.14
03.05.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	7.71	7.80	60.14
03.05.05	SISTEMA DE DESAGUE				9,641.45
03.05.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				2,914.26
03.05.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	10.00	91.64	916.40
03.05.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	8.00	126.12	1,008.96
03.05.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	10.00	98.89	988.90
03.05.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				4,180.28
03.05.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	48.70	25.13	1,223.83
03.05.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	49.10	35.11	1,723.90
03.05.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	45.00	27.39	1,232.55
03.05.05.03	ACCESORIOS DE REDES				1,256.78
03.05.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	5.00	3.96	19.80
03.05.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	6.00	11.27	67.62
03.05.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	12.00	13.84	166.08
03.05.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.05.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	13.00	2.54	33.02
03.05.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	6.00	7.77	46.62
03.05.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	6.00	8.96	53.76

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.05.03.08	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	61.00	2.87	175.07
03.05.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.05.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	31.00	17.82	552.42
03.05.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	2.00	6.93	13.86
03.05.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	10.00	12.08	120.80
03.05.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,089.64
03.05.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	10.00	50.20	502.00
03.05.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	3.00	46.64	139.92
03.05.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	7.00	63.96	447.72
03.05.05.05	PRUEBAS				200.49
03.05.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	97.80	2.05	200.49
03.06	EDIFICACION 08: UPS CONSULTA EXTERNA				130,246.23
03.06.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				35,261.12
03.06.01.01	APARATOS SANITARIOS				22,558.72
03.06.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	26.00	530.00	13,780.00
03.06.01.01.02	LAVAMANOS NIÑOS	u	1.00	450.00	450.00
03.06.01.01.03	INODORO TIPO C-1	u	15.00	365.00	5,475.00
03.06.01.01.04	INODORO PARA NIÑOS	u	1.00	280.00	280.00
03.06.01.01.05	LAVADERO 01 POZA DE ACERO INOXIDABLE - L2	pza	1.00	577.08	577.08
03.06.01.01.06	LAVADERO 02 POZAS DE ACERO INOXIDABLE - L3	pza	1.00	1,197.08	1,197.08
03.06.01.01.07	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	1.00	799.56	799.56
03.06.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				5,225.00
03.06.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	16.00	32.00	512.00
03.06.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	24.00	157.00	3,768.00
03.06.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	27.00	35.00	945.00
03.06.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				7,477.40
03.06.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	50.00	97.69	4,884.50
03.06.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	67.00	38.70	2,592.90
03.06.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				60,059.05
03.06.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				15,677.78
03.06.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	37.00	192.09	7,107.33
03.06.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	5.00	283.01	1,415.05
03.06.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	19.00	376.60	7,155.40
03.06.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				19,249.79
03.06.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	128.10	46.75	5,988.68
03.06.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	6.00	81.25	487.50
03.06.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	123.50	103.43	12,773.61
03.06.02.03	LLAVES Y VALVULAS				12,177.41
03.06.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	15.00	154.16	2,312.40
03.06.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	17.00	288.85	4,910.45
03.06.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	32.00	154.83	4,954.56
03.06.02.04	ACCESORIOS DE REDES				10,944.79
03.06.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	5.00	24.19	120.95
03.06.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	42.00	22.59	948.78
03.06.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	43.00	40.19	1,728.17
03.06.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	171.00	18.59	3,178.89
03.06.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	10.00	22.69	226.90
03.06.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	133.00	26.19	3,483.27
03.06.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	5.00	37.51	187.55
03.06.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.06.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	33.00	31.69	1,045.77
03.06.02.05	PRUEBAS				2,009.28

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.06.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	257.60	7.80	2,009.28
03.06.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				16,720.69
03.06.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				3,660.30
03.06.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	15.00	244.02	3,660.30
03.06.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				5,099.29
03.06.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	97.00	52.57	5,099.29
03.06.03.03	LLAVES Y VALVULAS				4,634.85
03.06.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	15.00	154.16	2,312.40
03.06.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	15.00	154.83	2,322.45
03.06.03.04	ACCESORIOS DE REDES				2,569.65
03.06.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	120.00	18.59	2,230.80
03.06.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	15.00	22.59	338.85
03.06.03.05	PRUEBAS				756.60
03.06.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	97.00	7.80	756.60
03.06.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				1,744.80
03.06.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				384.18
03.06.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00	192.09	384.18
03.06.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				556.79
03.06.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	11.91	46.75	556.79
03.06.04.03	LLAVES Y VALVULAS				617.98
03.06.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	154.16	308.32
03.06.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	2.00	154.83	309.66
03.06.04.04	ACCESORIOS DE REDES				92.95
03.06.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	5.00	18.59	92.95
03.06.04.05	PRUEBAS				92.90
03.06.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	11.91	7.80	92.90
03.06.05	SISTEMA DE DESAGUE				16,460.57
03.06.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				6,913.70
03.06.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	34.00	91.64	3,115.76
03.06.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	16.00	126.12	2,017.92
03.06.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	18.00	98.89	1,780.02
03.06.05.02	REDES DE DISTRIBUCION				5,249.85
03.06.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	82.52	25.13	2,073.73
03.06.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	77.20	35.11	2,710.49
03.06.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	17.00	27.39	465.63
03.06.05.03	ACCESORIOS DE REDES				2,317.55
03.06.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	10.00	3.96	39.60
03.06.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	18.00	11.27	202.86
03.06.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	28.00	13.84	387.52
03.06.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.06.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	21.00	2.54	53.34
03.06.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	18.00	7.77	139.86
03.06.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	16.00	8.96	143.36
03.06.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	87.00	2.87	249.69
03.06.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.06.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	48.00	17.82	855.36
03.06.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	3.00	6.93	20.79
03.06.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	18.00	12.08	217.44
03.06.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,652.04
03.06.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	19.00	50.20	953.80
03.06.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	4.00	46.64	186.56
03.06.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	8.00	63.96	511.68
03.06.05.05	PRUEBAS				327.43

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.06.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	159.72	2.05	327.43
03.07	EDIFICACION 09: UPS INTERNAMIENTO				60,678.93
03.07.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				17,535.76
03.07.01.01	APARATOS SANITARIOS				11,096.30
03.07.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	7.00	530.00	3,710.00
03.07.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	7.00	365.00	2,555.00
03.07.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	2.00	365.00	730.00
03.07.01.01.04	LAVADERO TIPO B-1A	u	1.00	805.50	805.50
03.07.01.01.05	LAVADERO 01 POZA DE ACERO INOXIDABLE - L2	pza	3.00	577.08	1,731.24
03.07.01.01.06	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	1.00	799.56	799.56
03.07.01.01.07	DUCHA TIPO F-1	u	3.00	255.00	765.00
03.07.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				2,663.00
03.07.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	u	3.00	16.50	49.50
03.07.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	u	3.00	28.50	85.50
03.07.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	7.00	32.00	224.00
03.07.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	12.00	157.00	1,884.00
03.07.01.02.05	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	12.00	35.00	420.00
03.07.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				3,776.46
03.07.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	24.00	97.69	2,344.56
03.07.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	37.00	38.70	1,431.90
03.07.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				23,618.85
03.07.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				6,275.66
03.07.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	16.00	192.09	3,073.44
03.07.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00	283.01	566.02
03.07.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	7.00	376.60	2,636.20
03.07.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				7,786.41
03.07.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	58.40	46.75	2,730.20
03.07.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	2.40	81.25	195.00
03.07.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	47.00	103.43	4,861.21
03.07.02.03	LLAVES Y VALVULAS				4,650.71
03.07.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	5.00	154.16	770.80
03.07.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	7.00	288.85	2,021.95
03.07.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	12.00	154.83	1,857.96
03.07.02.04	ACCESORIOS DE REDES				4,065.23
03.07.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	24.19	48.38
03.07.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	17.00	22.59	384.03
03.07.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	19.00	40.19	763.61
03.07.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	65.00	18.59	1,208.35
03.07.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	4.00	22.69	90.76
03.07.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	38.00	26.19	995.22
03.07.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	2.00	37.51	75.02
03.07.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.07.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	15.00	31.69	475.35
03.07.02.05	PRUEBAS				840.84
03.07.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	107.80	7.80	840.84
03.07.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				9,051.45
03.07.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				2,196.18
03.07.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	9.00	244.02	2,196.18
03.07.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				3,108.46
03.07.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	59.13	52.57	3,108.46
03.07.03.03	LLAVES Y VALVULAS				1,853.94
03.07.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	6.00	154.16	924.96

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	6.00	154.83	928.98
03.07.03.04	ACCESORIOS DE REDES				1,431.66
03.07.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	60.00	18.59	1,115.40
03.07.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	14.00	22.59	316.26
03.07.03.05	PRUEBAS				461.21
03.07.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	59.13	7.80	461.21
03.07.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				1,248.12
03.07.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				384.18
03.07.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00	192.09	384.18
03.07.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				411.87
03.07.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	8.81	46.75	411.87
03.07.04.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.07.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.07.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.07.04.04	ACCESORIOS DE REDES				74.36
03.07.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	4.00	18.59	74.36
03.07.04.05	PRUEBAS				68.72
03.07.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	8.81	7.80	68.72
03.07.05	SISTEMA DE DESAGUE				9,224.75
03.07.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				3,528.51
03.07.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	17.00	91.64	1,557.88
03.07.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	7.00	126.12	882.84
03.07.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	11.00	98.89	1,087.79
03.07.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				3,429.37
03.07.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	53.65	25.13	1,348.22
03.07.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	24.95	35.11	875.99
03.07.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	44.00	27.39	1,205.16
03.07.05.03	ACCESORIOS DE REDES				1,052.50
03.07.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	13.00	3.96	51.48
03.07.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	7.00	11.27	78.89
03.07.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	8.00	13.84	110.72
03.07.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.07.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	17.00	2.54	43.18
03.07.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	9.00	7.77	69.93
03.07.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	7.00	8.96	62.72
03.07.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	30.00	2.87	86.10
03.07.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.07.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	21.00	17.82	374.22
03.07.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	5.00	6.93	34.65
03.07.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	11.00	12.08	132.88
03.07.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,053.24
03.07.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	11.00	50.20	552.20
03.07.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	8.00	46.64	373.12
03.07.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	63.96	127.92
03.07.05.05	PRUEBAS				161.13
03.07.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	78.60	2.05	161.13
03.08	EDIFICACION 10: UPS PATOLOGIA / UPS RADIOLOGIA				56,723.14
03.08.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				15,588.14
03.08.01.01	APARATOS SANITARIOS				9,769.52
03.08.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	5.00	530.00	2,650.00
03.08.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	4.00	365.00	1,460.00
03.08.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	1.00	365.00	365.00
03.08.01.01.04	LAVADERO 01 POZA DE ACERO INOXIDABLE - L2	pza	5.00	577.08	2,885.40

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.08.01.01.05	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	2.00	799.56	1,599.12
03.08.01.01.06	DUCHA TIPO F-1	u	2.00	255.00	510.00
03.08.01.01.07	DUCHA TIPO F-3	u	1.00	300.00	300.00
03.08.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				2,667.00
03.08.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	u	3.00	16.50	49.50
03.08.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	u	3.00	28.50	85.50
03.08.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	4.00	32.00	128.00
03.08.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	12.00	157.00	1,884.00
03.08.01.02.05	SUMINISTRO DE PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	u	2.00	50.00	100.00
03.08.01.02.06	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	12.00	35.00	420.00
03.08.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				3,151.62
03.08.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	18.00	97.69	1,758.42
03.08.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	36.00	38.70	1,393.20
03.08.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				19,923.82
03.08.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				4,670.76
03.08.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	15.00	192.09	2,881.35
03.08.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00	283.01	283.01
03.08.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	4.00	376.60	1,506.40
03.08.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				6,847.78
03.08.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	74.40	46.75	3,478.20
03.08.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.50	81.25	121.88
03.08.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	31.40	103.43	3,247.70
03.08.02.03	LLAVES Y VALVULAS				4,246.64
03.08.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	8.00	154.16	1,233.28
03.08.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	4.00	288.85	1,155.40
03.08.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	12.00	154.83	1,857.96
03.08.02.04	ACCESORIOS DE REDES				3,321.70
03.08.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.08.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	15.00	22.59	338.85
03.08.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	11.00	40.19	442.09
03.08.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	83.00	18.59	1,542.97
03.08.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	1.00	22.69	22.69
03.08.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	17.00	26.19	445.23
03.08.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	1.00	37.51	37.51
03.08.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.08.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	14.00	31.69	443.66
03.08.02.05	PRUEBAS				836.94
03.08.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	107.30	7.80	836.94
03.08.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				10,474.48
03.08.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				2,684.22
03.08.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	11.00	244.02	2,684.22
03.08.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				3,627.33
03.08.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	69.00	52.57	3,627.33
03.08.03.03	LLAVES Y VALVULAS				2,471.92
03.08.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	8.00	154.16	1,233.28
03.08.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	8.00	154.83	1,238.64
03.08.03.04	ACCESORIOS DE REDES				1,152.81
03.08.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	45.00	18.59	836.55
03.08.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	14.00	22.59	316.26
03.08.03.05	PRUEBAS				538.20
03.08.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	69.00	7.80	538.20
03.08.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				2,447.93

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.08.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				576.27
03.08.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	3.00	192.09	576.27
03.08.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				650.29
03.08.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	13.91	46.75	650.29
03.08.04.03	LLAVES Y VALVULAS				926.97
03.08.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	3.00	154.16	462.48
03.08.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	3.00	154.83	464.49
03.08.04.04	ACCESORIOS DE REDES				185.90
03.08.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	10.00	18.59	185.90
03.08.04.05	PRUEBAS				108.50
03.08.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	13.91	7.80	108.50
03.08.05	SISTEMA DE DESAGUE				8,288.77
03.08.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				3,051.26
03.08.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	17.00	91.64	1,557.88
03.08.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	4.00	126.12	504.48
03.08.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	10.00	98.89	988.90
03.08.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				3,097.32
03.08.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	62.40	25.13	1,568.11
03.08.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	12.35	35.11	433.61
03.08.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	40.00	27.39	1,095.60
03.08.05.03	ACCESORIOS DE REDES				937.27
03.08.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	17.00	3.96	67.32
03.08.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	6.00	11.27	67.62
03.08.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	5.00	13.84	69.20
03.08.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.08.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	13.00	2.54	33.02
03.08.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	2.00	7.77	15.54
03.08.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	4.00	8.96	35.84
03.08.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	45.00	2.87	129.15
03.08.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.08.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	20.00	17.82	356.40
03.08.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	5.00	6.93	34.65
03.08.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	10.00	12.08	120.80
03.08.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,049.68
03.08.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	10.00	50.20	502.00
03.08.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	9.00	46.64	419.76
03.08.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	63.96	127.92
03.08.05.05	PRUEBAS				153.24
03.08.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	74.75	2.05	153.24
03.09	EDIFICACION 11: UPS MODULO TBC				24,643.67
03.09.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				7,460.82
03.09.01.01	APARATOS SANITARIOS				5,003.72
03.09.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	3.00	530.00	1,590.00
03.09.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	3.00	365.00	1,095.00
03.09.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	1.00	365.00	365.00
03.09.01.01.04	LAVADERO 01 POZA DE ACERO INOXIDABLE - L2	pza	2.00	577.08	1,154.16
03.09.01.01.05	LAVADERO CONCRETO 2 POZAS - L4	u	1.00	799.56	799.56
03.09.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				1,248.00
03.09.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	3.00	32.00	96.00
03.09.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	6.00	157.00	942.00
03.09.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	6.00	35.00	210.00
03.09.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,209.10
03.09.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	10.00	97.69	976.90

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	6.00	38.70	232.20
03.09.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				10,385.70
03.09.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				2,757.44
03.09.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	7.00	192.09	1,344.63
03.09.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00	283.01	283.01
03.09.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	3.00	376.60	1,129.80
03.09.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				3,950.60
03.09.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	28.80	46.75	1,346.40
03.09.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.50	81.25	121.88
03.09.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	24.00	103.43	2,482.32
03.09.02.03	LLAVES Y VALVULAS				1,370.65
03.09.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	3.00	154.16	462.48
03.09.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00	288.85	288.85
03.09.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	4.00	154.83	619.32
03.09.02.04	ACCESORIOS DE REDES				1,883.47
03.09.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.09.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	6.00	22.59	135.54
03.09.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	7.00	40.19	281.33
03.09.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	32.00	18.59	594.88
03.09.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	2.00	22.69	45.38
03.09.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	21.00	26.19	549.99
03.09.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	1.00	37.51	37.51
03.09.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANIT.)	u	1.00	24.51	24.51
03.09.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	6.00	31.69	190.14
03.09.02.05	PRUEBAS				423.54
03.09.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	54.30	7.80	423.54
03.09.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				2,437.75
03.09.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				488.04
03.09.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00	244.02	488.04
03.09.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				893.69
03.09.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	17.00	52.57	893.69
03.09.03.03	LLAVES Y VALVULAS				617.98
03.09.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	154.16	308.32
03.09.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	2.00	154.83	309.66
03.09.03.04	ACCESORIOS DE REDES				305.44
03.09.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	14.00	18.59	260.26
03.09.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	2.00	22.59	45.18
03.09.03.05	PRUEBAS				132.60
03.09.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	17.00	7.80	132.60
03.09.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				1,037.44
03.09.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				192.09
03.09.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	192.09	192.09
03.09.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				411.87
03.09.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	8.81	46.75	411.87
03.09.04.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.09.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.09.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.09.04.04	ACCESORIOS DE REDES				55.77
03.09.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	18.59	55.77
03.09.04.05	PRUEBAS				68.72
03.09.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	8.81	7.80	68.72
03.09.05	SISTEMA DE DESAGUE				3,321.96

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				1,605.93
03.09.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	8.00	91.64	733.12
03.09.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	3.00	126.12	378.36
03.09.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	5.00	98.89	494.45
03.09.05.02	REDES DE DISTRIBUCION				409.15
03.09.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	11.00	25.13	276.43
03.09.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	3.00	35.11	105.33
03.09.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	1.00	27.39	27.39
03.09.05.03	ACCESORIOS DE REDES				580.90
03.09.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	11.00	3.96	43.56
03.09.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	3.00	11.27	33.81
03.09.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	1.00	13.84	13.84
03.09.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.09.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	6.00	2.54	15.24
03.09.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	4.00	7.77	31.08
03.09.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	3.00	8.96	26.88
03.09.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	21.00	2.87	60.27
03.09.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.09.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	15.00	17.82	267.30
03.09.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	3.00	6.93	20.79
03.09.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	5.00	12.08	60.40
03.09.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				645.00
03.09.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	6.00	50.20	301.20
03.09.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	6.00	46.64	279.84
03.09.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	1.00	63.96	63.96
03.09.05.05	PRUEBAS				80.98
03.09.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	39.50	2.05	80.98
03.10	EDIFICACIÓN 13: UPS GESTION DE LA INFORMACION / TELECOMUNICACIONES II				7,042.26
03.10.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,889.47
03.10.01.01	APARATOS SANITARIOS				1,260.00
03.10.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	1.00	530.00	530.00
03.10.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	1.00	365.00	365.00
03.10.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	u	1.00	365.00	365.00
03.10.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				259.00
03.10.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	1.00	32.00	32.00
03.10.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	1.00	157.00	157.00
03.10.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	u	2.00	35.00	70.00
03.10.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				370.47
03.10.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	3.00	97.69	293.07
03.10.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	2.00	38.70	77.40
03.10.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				2,314.61
03.10.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				851.70
03.10.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	1.00	192.09	192.09
03.10.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00	283.01	283.01
03.10.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	1.00	376.60	376.60
03.10.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				510.18
03.10.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	1.40	46.75	65.45
03.10.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.40	81.25	113.75
03.10.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	3.20	103.43	330.98
03.10.02.03	LLAVES Y VALVULAS				443.68
03.10.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00	288.85	288.85
03.10.02.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.10.02.04	ACCESORIOS DE REDES				462.25
03.10.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.10.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	1.00	22.59	22.59
03.10.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	2.00	40.19	80.38
03.10.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	2.00	18.59	37.18
03.10.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	2.00	22.69	45.38
03.10.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	7.00	26.19	183.33
03.10.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	u	1.00	37.51	37.51
03.10.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	1.00	31.69	31.69
03.10.02.05	PRUEBAS				46.80
03.10.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	6.00	7.80	46.80
03.10.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				993.59
03.10.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				244.02
03.10.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	244.02	244.02
03.10.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				315.42
03.10.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	6.00	52.57	315.42
03.10.03.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.10.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.10.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.10.03.04	ACCESORIOS DE REDES				125.16
03.10.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	18.59	55.77
03.10.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	1.00	22.59	22.59
03.10.03.04.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	6.00	7.80	46.80
03.10.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				701.91
03.10.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				192.09
03.10.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00	192.09	192.09
03.10.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO				140.25
03.10.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	3.00	46.75	140.25
03.10.04.03	LLAVES Y VALVULAS				308.99
03.10.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.10.04.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	1.00	154.83	154.83
03.10.04.04	ACCESORIOS DE REDES				37.18
03.10.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	2.00	18.59	37.18
03.10.04.05	PRUEBAS				23.40
03.10.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	3.00	7.80	23.40
03.10.05	SISTEMA DE DESAGUE				1,142.68
03.10.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				408.29
03.10.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	2.00	91.64	183.28
03.10.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	1.00	126.12	126.12
03.10.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	1.00	98.89	98.89
03.10.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				382.74
03.10.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	6.40	25.13	160.83
03.10.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	3.20	35.11	112.35
03.10.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	4.00	27.39	109.56
03.10.05.03	ACCESORIOS DE REDES				171.17
03.10.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	u	3.00	3.96	11.88
03.10.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	u	1.00	11.27	11.27
03.10.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	u	1.00	13.84	13.84
03.10.05.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	1.00	2.77	2.77
03.10.05.03.05	CODO DE PVC DE 2"x45°	u	2.00	2.54	5.08
03.10.05.03.06	CODO DE PVC DE 4"x45°	u	1.00	7.77	7.77
03.10.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	1.00	8.96	8.96
03.10.05.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	5.00	2.87	14.35

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.10.05.03.09	TEE DE PVC DE 2"	u	1.00	4.96	4.96
03.10.05.03.10	TEE PVC SAL DE 2"	u	4.00	17.82	71.28
03.10.05.03.11	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	u	1.00	6.93	6.93
03.10.05.03.12	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	1.00	12.08	12.08
03.10.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				160.80
03.10.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	1.00	50.20	50.20
03.10.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	1.00	46.64	46.64
03.10.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	1.00	63.96	63.96
03.10.05.05	PRUEBAS				19.68
03.10.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	9.60	2.05	19.68
03.11	EDIFICACION - CASETA DE VIGILANCIA 02				10,696.50
03.11.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				4,070.34
03.11.01.01	APARATOS SANITARIOS				2,685.00
03.11.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	u	3.00	530.00	1,590.00
03.11.01.01.02	INODORO TIPO C-1	u	3.00	365.00	1,095.00
03.11.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				567.00
03.11.01.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	u	3.00	32.00	96.00
03.11.01.02.02	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	u	3.00	157.00	471.00
03.11.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				818.34
03.11.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	6.00	97.69	586.14
03.11.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	u	6.00	38.70	232.20
03.11.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				4,699.95
03.11.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,706.07
03.11.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	3.00	192.09	576.27
03.11.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	3.00	376.60	1,129.80
03.11.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO				1,107.24
03.11.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	5.10	46.75	238.43
03.11.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	8.40	103.43	868.81
03.11.02.03	LLAVES Y VALVULAS				926.97
03.11.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	3.00	154.16	462.48
03.11.02.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	3.00	154.83	464.49
03.11.02.04	ACCESORIOS DE REDES				854.37
03.11.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	3.00	40.19	120.57
03.11.02.04.02	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	9.00	18.59	167.31
03.11.02.04.03	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	18.00	26.19	471.42
03.11.02.04.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	3.00	31.69	95.07
03.11.02.05	PRUEBAS				105.30
03.11.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	13.50	7.80	105.30
03.11.03	SISTEMA DE DESAGUE				1,926.21
03.11.03.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				851.06
03.11.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	3.00	91.64	274.92
03.11.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	3.00	126.12	378.36
03.11.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	2.00	98.89	197.78
03.11.03.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS				452.01
03.11.03.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	1.75	25.13	43.98
03.11.03.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	2.26	35.11	79.35
03.11.03.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	12.00	27.39	328.68
03.11.03.03	ACCESORIOS DE REDES				247.84
03.11.03.03.01	YEE DE PVC DE 4"	u	3.00	11.27	33.81
03.11.03.03.02	YEE DE PVC DE 4"X2"	u	5.00	13.84	69.20
03.11.03.03.03	CODO 90° DE PVC DE 2"	u	3.00	2.77	8.31
03.11.03.03.04	CODO DE PVC DE 2"X45°	u	3.00	2.54	7.62

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.11.03.03.05	CODO DE PVC DE 4"X45°	u	2.00	7.77	15.54
03.11.03.03.06	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	u	2.00	8.96	17.92
03.11.03.03.07	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	8.00	2.87	22.96
03.11.03.03.08	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	u	6.00	12.08	72.48
03.11.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				342.48
03.11.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	3.00	50.20	150.60
03.11.03.04.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	3.00	63.96	191.88
03.11.03.05	PRUEBAS				32.82
03.11.03.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	16.01	2.05	32.82
03.12	OBRAS EXTERIORES				349,640.65
03.12.01	ATICO				164,091.11
03.12.01.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				104,898.28
03.12.01.01.01	TUBERIA DE COBRE COLGADA				47,000.17
03.12.01.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	253.82	103.43	26,252.60
03.12.01.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/2"	m	112.35	110.74	12,441.64
03.12.01.01.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 2"	m	60.53	137.22	8,305.93
03.12.01.01.02	COLGADORES PARA TUBERIAS (AGUA)				44,174.03
03.12.01.01.02.01	COLGADORES TIPO GOTA 1/2-11/2"	u	292.00	79.19	23,123.48
03.12.01.01.02.02	COLGADOR MULTIPLE PARA 3 TUBERIAS	u	72.00	143.33	10,319.76
03.12.01.01.02.03	COLGADOR MULTIPLE PARA 4 TUBERIAS	u	63.00	170.33	10,730.79
03.12.01.01.03	LLAVES Y VALVULAS				938.55
03.12.01.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	pza	3.00	312.85	938.55
03.12.01.01.04	ACCESORIOS DE REDES				9,457.27
03.12.01.01.04.01	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	27.00	40.19	1,085.13
03.12.01.01.04.02	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	u	37.00	42.69	1,579.53
03.12.01.01.04.03	TEE DE COBRE DE 2"	u	14.00	78.19	1,094.66
03.12.01.01.04.04	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	114.00	26.19	2,985.66
03.12.01.01.04.05	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	u	5.00	29.19	145.95
03.12.01.01.04.06	CODO DE COBRE DE 2"	u	2.00	30.69	61.38
03.12.01.01.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	u	30.00	38.19	1,145.70
03.12.01.01.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/2" (INST. SANITARIA)	u	5.00	25.69	128.45
03.12.01.01.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	u	10.00	48.69	486.90
03.12.01.01.04.10	JUNTA FLEXIBE DE 2" (COBRE-L)	u	3.00	247.97	743.91
03.12.01.01.05	PRUEBAS				3,328.26
03.12.01.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	426.70	7.80	3,328.26
03.12.01.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				34,291.42
03.12.01.02.01	TUBERIA DE COBRE-COLGADA				26,412.56
03.12.01.02.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1/2"	m	102.48	52.57	5,387.37
03.12.01.02.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	81.59	85.91	7,009.40
03.12.01.02.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/4"	m	64.26	107.54	6,910.52
03.12.01.02.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/2"	m	60.62	117.21	7,105.27
03.12.01.02.02	LLAVES Y VALVULAS				866.55
03.12.01.02.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	3.00	288.85	866.55
03.12.01.02.03	ACCESORIOS DE REDES				4,602.50
03.12.01.02.03.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	19.00	24.19	459.61
03.12.01.02.03.02	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	12.00	40.19	482.28
03.12.01.02.03.03	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	u	8.00	42.69	341.52
03.12.01.02.03.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	61.00	18.59	1,133.99
03.12.01.02.03.05	CODO DE COBRE DE 1"	u	5.00	22.69	113.45
03.12.01.02.03.06	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	u	2.00	29.19	58.38
03.12.01.02.03.07	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	18.00	22.69	408.42
03.12.01.02.03.08	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	u	4.00	35.69	142.76

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.01.02.03.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	13.00	31.69	411.97
03.12.01.02.03.10	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1" (INST. SANITARIA)	u	2.00	38.19	76.38
03.12.01.02.03.11	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	u	4.00	38.19	152.76
03.12.01.02.03.12	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	3.00	38.19	114.57
03.12.01.02.03.13	JUNTA FLEXIBE DE 1.1/4" (COBRE-L)	u	3.00	235.47	706.41
03.12.01.02.04	PRUEBAS				2,409.81
03.12.01.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	308.95	7.80	2,409.81
03.12.01.03	SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE				14,704.40
03.12.01.03.01	TUBERIA DE COBRE-COLGADO				9,887.81
03.12.01.03.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 3/4"	m	164.55	60.09	9,887.81
03.12.01.03.02	LLAVES Y VALVULAS				2,777.72
03.12.01.03.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	10.00	169.86	1,698.60
03.12.01.03.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00	154.16	1,079.12
03.12.01.03.03	ACCESORIOS DE REDES				755.38
03.12.01.03.03.01	TEE DE COBRE DE 3/4"	u	6.00	23.19	139.14
03.12.01.03.03.02	CODO DE COBRE DE 3/4"	u	7.00	19.69	137.83
03.12.01.03.03.03	JUNTA DE FEXIBLE DE 3/4" (COBRE-L)	u	3.00	159.47	478.41
03.12.01.03.04	PRUEBAS				1,283.49
03.12.01.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	164.55	7.80	1,283.49
03.12.01.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				10,197.01
03.12.01.04.01	TUBERIA DE COBRE COLGADA				8,297.53
03.12.01.04.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	15.88	46.75	742.39
03.12.01.04.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1"	m	88.79	85.09	7,555.14
03.12.01.04.02	LLAVES Y VALVULAS				423.70
03.12.01.04.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	pza	2.00	211.85	423.70
03.12.01.04.03	ACCESORIOS DE REDES				659.35
03.12.01.04.03.01	TEE DE COBRE DE 1"	u	3.00	24.19	72.57
03.12.01.04.03.02	CODO DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	18.59	55.77
03.12.01.04.03.03	CODO DE COBRE DE 1"	u	3.00	22.69	68.07
03.12.01.04.03.04	JUNTA DE EXPANSION DE 1" (COBRE-L)	u	2.00	231.47	462.94
03.12.01.04.04	PRUEBAS				816.43
03.12.01.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	104.67	7.80	816.43
03.12.02	RED EXTERIOR				185,549.54
03.12.02.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				16,873.95
03.12.02.01.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA				11,553.31
03.12.02.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 11/4"	m	54.76	103.43	5,663.83
03.12.02.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 2"	m	42.92	137.22	5,889.48
03.12.02.01.02	TUBERIA DE PVC ENTERRADA				3,474.22
03.12.02.01.02.01	TUBERIA DE PVC SAP AGUA 1 1/2"	m	76.39	45.48	3,474.22
03.12.02.01.03	LLAVES Y VALVULAS				175.65
03.12.02.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" (INGRESO DE RED PUBLICA)	pza	1.00	175.65	175.65
03.12.02.01.04	ACCESORIOS DE REDES				908.87
03.12.02.01.04.01	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	4.00	40.19	160.76
03.12.02.01.04.02	TEE DE COBRE DE 2"	u	3.00	78.19	234.57
03.12.02.01.04.03	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	7.00	26.19	183.33
03.12.02.01.04.04	CODO DE COBRE DE 2"	u	5.00	30.69	153.45
03.12.02.01.04.05	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	1.00	30.69	30.69
03.12.02.01.04.06	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	u	3.00	48.69	146.07
03.12.02.01.05	PRUEBAS				761.90
03.12.02.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	97.68	7.80	761.90
03.12.02.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				8,445.41
03.12.02.02.01	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADA				7,525.03

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.02.02.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	5.93	52.57	311.74
03.12.02.02.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 3/4"	m	13.14	60.39	793.52
03.12.02.02.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	19.13	85.91	1,643.46
03.12.02.02.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/2"	m	40.75	117.21	4,776.31
03.12.02.02.02	ACCESORIOS DE REDES				407.06
03.12.02.02.02.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	1.00	22.59	22.59
03.12.02.02.02.02	TEE DE COBRE DE 1"	u	1.00	24.19	24.19
03.12.02.02.02.03	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	u	2.00	42.69	85.38
03.12.02.02.02.04	CODO DE COBRE DE 1"	u	1.00	22.69	22.69
03.12.02.02.02.05	CODO DE COBRE DE 3/4"	u	1.00	19.69	19.69
03.12.02.02.02.06	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	u	4.00	29.19	116.76
03.12.02.02.02.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	u	1.00	38.19	38.19
03.12.02.02.02.08	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1" (INST. SANITARIA)	u	1.00	38.19	38.19
03.12.02.02.02.09	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" (INST. MEC.)	u	1.00	23.69	23.69
03.12.02.02.02.10	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2" (INST. MEC.)	u	1.00	15.69	15.69
03.12.02.02.03	PRUEBAS				513.32
03.12.02.02.03.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	65.81	7.80	513.32
03.12.02.03	SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE				5,430.38
03.12.02.03.01	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADA				4,526.64
03.12.02.03.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 3/4"	m	19.13	60.09	1,149.52
03.12.02.03.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	39.31	85.91	3,377.12
03.12.02.03.02	LLAVES Y VALVULAS				267.89
03.12.02.03.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	169.86	169.86
03.12.02.03.02.02	VALVULA CHECK DE 3/4"	u	1.00	98.03	98.03
03.12.02.03.03	ACCESORIOS DE REDES				180.02
03.12.02.03.03.01	TEE DE COBRE DE 3/4"	u	1.00	23.19	23.19
03.12.02.03.03.02	CODO DE COBRE DE 3/4"	u	1.00	19.69	19.69
03.12.02.03.03.03	CODO DE COBRE DE 1"	u	5.00	22.69	113.45
03.12.02.03.03.04	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 3/4" (INST. SANITARIA)	u	1.00	23.69	23.69
03.12.02.03.04	PRUEBAS				455.83
03.12.02.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	58.44	7.80	455.83
03.12.02.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA				4,801.19
03.12.02.04.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA				4,163.43
03.12.02.04.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 3/4"	m	16.36	53.40	873.62
03.12.02.04.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1"	m	40.49	81.25	3,289.81
03.12.02.04.02	ACCESORIOS DE REDES				194.33
03.12.02.04.02.01	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	1.00	40.19	40.19
03.12.02.04.02.02	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	4.00	26.19	104.76
03.12.02.04.02.03	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	u	1.00	17.69	17.69
03.12.02.04.02.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	u	1.00	31.69	31.69
03.12.02.04.03	PRUEBAS				443.43
03.12.02.04.03.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	56.85	7.80	443.43
03.12.02.05	SISTEMA RIEGO				11,034.30
03.12.02.05.01	SALIDAS DE SSTEMA DE RIEGO				1,060.50
03.12.02.05.01.01	GRIFO DE RIEGO EN CAJUELA DE 3/4"	pto	7.00	151.50	1,060.50
03.12.02.05.02	TUBERIA DE PVC ENTERRADA				7,119.09
03.12.02.05.02.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	26.53	60.13	1,595.25
03.12.02.05.02.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	85.69	9.60	822.62

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.02.05.02.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	104.24	45.10	4,701.22
03.12.02.05.03	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA				208.32
03.12.02.05.03.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	21.70	9.60	208.32
03.12.02.05.04	LLAVES Y VALVULAS				848.05
03.12.02.05.04.01	VALVULA ESFERICA ROSCADA 3/4"	pza	7.00	121.15	848.05
03.12.02.05.05	ACCESORIOS DE REDES				109.95
03.12.02.05.05.01	TEE DE PVC DE 1"	u	5.00	3.96	19.80
03.12.02.05.05.02	TEE DE PVC DE 1 1/2"	u	4.00	4.96	19.84
03.12.02.05.05.03	CODO DE PVC DE 3/4" x 45°(AGUA)	u	1.00	2.96	2.96
03.12.02.05.05.04	CODO DE PVC DE 1"(AGUA)	u	3.00	3.46	10.38
03.12.02.05.05.05	CODO DE PVC DE 90° x 1 1/2" (AGUA)	u	3.00	6.39	19.17
03.12.02.05.05.06	REDUCCION DE PVC DE 1" A 3/4"	u	6.00	3.29	19.74
03.12.02.05.05.07	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" A 3/4"	u	3.00	4.39	13.17
03.12.02.05.05.08	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" A 1"	u	1.00	4.89	4.89
03.12.02.05.06	PRUEBAS				1,688.39
03.12.02.05.06.01	PRUEBA HIDRULICA Y DESINFECCION DE REDES DE RIEGO	m	216.46	7.80	1,688.39
03.12.02.06	SISTEMA DE DESAGÜE				58,322.20
03.12.02.06.01	REDES COLECTORAS-TUBERIAS ENTERRADAS				18,322.25
03.12.02.06.01.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	133.89	72.10	9,653.47
03.12.02.06.01.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 6"	m	90.46	95.83	8,668.78
03.12.02.06.02	REDES COLECTORAS-TUBERIAS EMPOTRADAS				11,031.30
03.12.02.06.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	153.00	72.10	11,031.30
03.12.02.06.03	CAJAS DE REGISTRO				18,921.69
03.12.02.06.03.01	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 10"x20" C/TAPA DE CONCRETO	pza	7.00	331.42	2,319.94
03.12.02.06.03.02	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 10"x20" Y R=4" C/TAPA DE CONCRETO	pza	17.00	331.42	5,634.14
03.12.02.06.03.03	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	7.00	331.42	2,319.94
03.12.02.06.03.04	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 12"x24" Y R=4" C/TAPA DE CONCRETO	pza	4.00	331.42	1,325.68
03.12.02.06.03.05	CAJA DE REGISTRO DE 18" x 24" Y R=4"	pza	6.00	359.95	2,159.70
03.12.02.06.03.06	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 18"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	4.00	399.09	1,596.36
03.12.02.06.03.07	CAJA DE REGISTRO DE 24" x 24" Y R=4"	pza	1.00	389.95	389.95
03.12.02.06.03.08	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA 24"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	6.00	529.33	3,175.98
03.12.02.06.04	BUZONES PARA DESAGÜE				9,273.39
03.12.02.06.04.01	BUZON STANDAR Di=1.20m	u	3.00	3,091.13	9,273.39
03.12.02.06.05	PRUEBAS				773.57
03.12.02.06.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	377.35	2.05	773.57
03.12.02.07	SISTEMA DE CLORACION				5,408.47
03.12.02.07.01	CUARTO DE CLORO				757.93
03.12.02.07.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	7.91	60.13	475.63
03.12.02.07.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	154.16	154.16
03.12.02.07.01.03	CODO DE PVC DE 1/2" x 90°(AGUA)	u	6.00	2.27	13.62
03.12.02.07.01.04	GRIFO DE BRONCE DE 1/2"	u	2.00	57.26	114.52
03.12.02.07.02	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO				4,650.54
03.12.02.07.02.01	MANGUERA DE PVC PARA CLORACION DE 1"	m	19.98	232.76	4,650.54
03.12.02.08	DRENAJE AGUAS PLUVIALES Y EQUIPOS ELECTROMENICOS				75,233.64
03.12.02.08.01	SALIDAS DE DRENAJE DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS				331.26
03.12.02.08.01.01	SALIDAS PVC SAP 3/4"	u	26.00	4.53	117.78
03.12.02.08.01.02	SALIDAS COBRE DE 3/4"	pto	1.00	213.48	213.48

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.02.08.02	TUBERIA DE PVC				1,214.30
03.12.02.08.02.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	126.49	9.60	1,214.30
03.12.02.08.03	TUBERIA DE COBRE				105.16
03.12.02.08.03.01	TUBERIA DE COBRE 3/4"	m	1.75	60.09	105.16
03.12.02.08.04	ACCESORIOS				480.20
03.12.02.08.04.01	CODO DE PVC DE 3/4" x 45° (AGUA)	u	22.00	2.96	65.12
03.12.02.08.04.02	CODO DE PVC DE 3/4" 90° (AGUA)	u	26.00	2.46	63.96
03.12.02.08.04.03	TRAMPA P 3/4"	u	22.00	15.96	351.12
03.12.02.08.05	CANALETAS EN TECHOS				42,643.84
03.12.02.08.05.01	CANAleta DE ALUZINC-200 PINTADO COLOR PLOMO E= 0.6 mm	m	615.44	69.29	42,643.84
03.12.02.08.06	MONTANTES				30,458.88
03.12.02.08.06.01	MONTANTE DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4"	m	384.00	79.32	30,458.88
COSTO DIRECTO					1,011,675.13
GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)					101,571.36
UTILIDAD (8.00%CD)					80,934.01
COSTO DE OBRA					1,194,180.50
IGV (18.00%CO)					214,952.49
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO					1,409,132.99
SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)					2,086,296.64
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES					748,058.92
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV					880,746.38
GESTIÓN DE PROYECTOS					3,035,494.00
EXPEDIENTE TÉCNICO					703,862.67
PRESUPUESTO TOTAL					8,863,591.60
MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)					44,317.96
JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)					247,950.00
TOTAL DE LA INVERSIÓN					9,155,859.56

SON : NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTICINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTINUEVE Y 56/100 NUEVOS SOLES



PROYECTO:

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

LOCALIDAD:

PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				1,283,511.71
04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				654,858.11
04.01.01	SALIDAS				199,583.73
04.01.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO				88,449.70
04.01.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	549.00	131.45	72,166.05
04.01.01.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	111.00	112.75	12,515.25
04.01.01.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (POSTE DE CONCRETO)	pto	12.00	170.73	2,048.76
04.01.01.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (FAROLAS)	pto	13.00	132.28	1,719.64
04.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTORES				29,537.68
04.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	185.00	100.89	18,664.65
04.01.01.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	35.00	131.21	4,592.35
04.01.01.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	pto	56.00	99.39	5,565.84
04.01.01.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE	pto	6.00	119.14	714.84
04.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				64,836.50
04.01.01.03.01	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA A TIERRA TIPO SCHUKO	pto	445.00	145.70	64,836.50
04.01.01.04	SALIDAS DE FUERZA				16,759.85
04.01.01.04.01	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 EC-01	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.02	C4: SALIDA DE FUERZA 01 PUERTA ELECTRICA N° 03 - 1KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.03	C7: SALIDA DE FUERZA: 01 EA-01, 01 EA-02, 01 EA-03, 01 IA-01, 01 IA-02, 01	pto	6.00	169.23	1,015.38
04.01.01.04.04	C8: SALIDA DE FUERZA 01 UCD-08	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.05	C9: SALIDA DE FUERZA 01 UCD-09	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.06	C4: SALIDA DE FUERZA: 1 UE-01	pto	1.00	172.26	172.26
04.01.01.04.07	C5: SALIDA DE FUERZA: 1 EC-02 Y 1 IC-01	pto	1.00	172.26	172.26
04.01.01.04.08	C6: SALIDA DE FUERZA: 01 SECADORA DE ROPA INDUSTRIAL DE 15 KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.09	C7: SALIDA DE FUERZA: 01 PLANCHADORA DE SABANAS DE 12 KW (E-53)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.10	C8: SALIDA DE FUERZA: 01 PLANCHA DE MANO DE 1 KW (E-57)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.11	C9: SALIDA DE FUERZA: 01 LAVADORA CENTRIFUGA INDUSTRIAL DE 9.3 KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.12	C10: SALIDA DE FUERZA: 01 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR 50 LITROS O MAS DE 6 KW (D-217)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.13	C11: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDA ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR 50 LITROS O MAS DE 6 KW (D-217)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.14	C12: SALIDA DE FUERZA: 01 LAVADOR DESINFECTOR DE INSTRUMENTAL DE 3 KW (D-201a)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.15	C13: SALIDA DE FUERZA: 01 BIDESTILADOR DE AGUA DE 4LT./H DE 6.5 KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.16	C14: SALIDA DE FUERZA: 01 LAVADOR DESINFECTOR DE 3.9KW (E-208)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.17	C9: SALIDA DE FUERZA 01 LAVADORA AUTOMÁTICO DE CHATAS DE 3.2 KW	pto	1.00	166.19	166.19
04.01.01.04.18	C10: SALIDA DE FUERZA 01 LAVADORA AUTOMÁTICO DE CHATAS DE 3.2 KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.19	C6: SALIDA DE FUERZA: LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO SIMPLE DE 4 KW(D-33)	pto	1.00	172.26	172.26
04.01.01.04.20	C7: SALIDA DE FUERZA: 1 UTA - 03	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.21	C8: SALIDA DE FUERZA: 1 UTA - 04	pto	1.00	172.26	172.26
04.01.01.04.22	C9: SALIDA DE FUERZA: 1 EC - 03	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.23	C16: SALIDA DE FUERZA: COCINA 2 HORNILLAS DE 2KW (E-81)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.24	C17: SALIDA DE FUERZA: 01 EC - 04 Y 01 EC - 09	pto	2.00	169.23	338.46
04.01.01.04.25	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 UED - 04 Y 01 UED - 05	pto	2.00	172.26	344.52
04.01.01.04.26	C19: SALIDA DE FUERZA: 09 VENTILADORES DE ASPAS	pto	9.00	172.26	1,550.34
04.01.01.04.27	C14: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 1.63KW (Incubadora)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.28	C15: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (Esterilizador por Calor Seco)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.29	C16: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 1.2KW (Baño Maria)	pza	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.30	C17: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2.5KW (Cocina 02 Hornillas)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.31	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 3KW (Esterilizador con Generador Electrico de Vapor Vertical)	pto	1.00	153.55	153.55

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELECTRICAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.01.04.32	C19: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (D-301)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.33	C20: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2.6KW (Destilador de Agua)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.34	C21: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 1.2KW (Baño Maria)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.35	C22: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 1.2KW (Baño Maria)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.36	C23: SALIDA DE FUERZA:01 LAVADOR AUTOMATICO DE CHATAS DE 3.2KW (D-220)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.37	C24: SALIDA DE FUERZA: 01 UTA - 01	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.38	C25: SALIDA DE FUERZA: 01 UE - 02	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.39	C26: SALIDA DE FUERZA: 01 UTA - 02	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.40	C27: SALIDA DE FUERZA: 01 EC - 05	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.41	C1: SALIDA DE FUERZA 01 EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL DE 5KW(D-21)	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.42	C1: SALIDA DE FUERZA 01 EQUIPO RAYOS X ESTACIONARIO CON COMANDO Y ACCESORIOS COMPLETO DE 60KW (D-20)	pto	1.00	186.23	186.23
04.01.01.04.43	C15: SALIDA DE FUERZA: 01 VRV-01	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.44	C16: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-01, 01 UED-02, 01 UED-03, 01 UED-04	pto	4.00	195.10	780.40
04.01.01.04.45	C17: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-05	pto	1.00	195.10	195.10
04.01.01.04.46	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 VRV-02	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.47	C19: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-06, 01 UED-07, 01 UED-08, 01 UED-09	pto	4.00	199.61	798.44
04.01.01.04.48	C20: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-10, 01 UED-11, 01 UED-12	pto	3.00	195.10	585.30
04.01.01.04.49	C21: SALIDA DE FUERZA: 01 EC - 06, IC-02	pto	2.00	169.23	338.46
04.01.01.04.50	C22: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-05	pto	1.00	195.10	195.10
04.01.01.04.51	C23: SALIDA DE FUERZA: 05 VENTILADORES DE ASPAS	pto	5.00	169.23	846.15
04.01.01.04.52	C9: SALIDA DE FUERZA: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 20 LT DE 2.6KW (D-212)	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.53	C10: SALIDA DE FUERZA: 01 UDIDAD DENTAL COMPLETA DE 1.5KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.54	C5: SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-06	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.55	C6: SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-07, 01 VENTILADOR DE ASPA	pto	2.00	169.23	338.46
04.01.01.04.56	C7: SALIDA DE FUERZA: 01 EC-07	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.57	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 EA-04, 01 IA-04	pto	2.00	169.23	338.46
04.01.01.04.58	C1: SALIDA DE FUERZA: 01 UEP-01	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.59	C2: SALIDA DE FUERZA: 01 UEP-02	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.60	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-01	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.61	C4: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-03	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.62	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-02	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.01.04.63	C3: SALIDA DE FUERZA 01 PUERTA ELECTRICA N° 01 - 1KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.64	C4: SALIDA DE FUERZA 01 PUERTA ELECTRICA N° 02 - 1KW	pto	1.00	153.55	153.55
04.01.01.04.65	C4: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-10, 01 UED-11, 01 UED-12, 01 UED-13	pto	4.00	169.23	676.92
04.01.01.04.66	C5: SALIDA DE FUERZA: 01 EC-08	pto	1.00	169.23	169.23
04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				117,403.08
04.01.02.01	TUBERIAS				94,280.68
04.01.02.01.01	TUBERIA F°G° DE 20 mm	m	3,578.69	13.39	47,918.66
04.01.02.01.02	TUBERIA F°G° DE 25 mm	m	111.83	15.55	1,738.96
04.01.02.01.03	TUBERIA DE PVC-P DE 20 mm	m	2,669.87	8.03	21,439.06
04.01.02.01.04	TUBERIA DE PVC-P DE 25 mm	m	1,153.84	8.75	10,096.10
04.01.02.01.05	TUBERIA DE PVC-P DE 35 mm	m	107.93	11.24	1,213.13
04.01.02.01.06	TUBERIA DE PVC-P DE 37.5 mm	m	494.50	16.34	8,080.13
04.01.02.01.07	TUBERIA DE PVC-P DE 40 mm	m	194.00	19.56	3,794.64
04.01.02.02	CAJAS DE PASE				2,919.19
04.01.02.02.01	CAJA DE PASE F°G° 200X200X100 mm	u	26.00	28.15	731.90
04.01.02.02.02	CAJA DE PASE F°G° 100x100x100 mm	u	19.00	21.11	401.09
04.01.02.02.03	CAJA DE PASE F°G° 100X100X50 mm	u	130.00	13.74	1,786.20
04.01.02.03	ACCESORIOS				3,439.92
04.01.02.03.01	CURVA PVC-P DE 25 mm	u	132.00	6.38	842.16
04.01.02.03.02	CURVA PVC-P DE 35 mm	u	5.00	6.52	32.60

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELECTRICAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.02.03.03	CURVA PVC-P DE 37.5 mm	u	58.00	6.95	403.10
04.01.02.03.04	CURVA PVC-P DE 40 mm	u	24.00	8.19	196.56
04.01.02.03.05	CURVA DE BANDEJA DE 300X100 mm	u	1.00	94.26	94.26
04.01.02.03.06	CURVA DE BANDEJA DE 200X100 mm	u	1.00	92.26	92.26
04.01.02.03.07	TEE DE BANDEJA DE 500X100 mm	u	6.00	168.26	1,009.56
04.01.02.03.08	TEE DE BANDEJA DE 200X100 mm	u	2.00	132.26	264.52
04.01.02.03.09	REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 200 mm	u	3.00	100.98	302.94
04.01.02.03.10	REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 300 mm	u	2.00	100.98	201.96
04.01.02.04	BANDEJAS				16,763.29
04.01.02.04.01	BANDEJA METALICA DE 200 X 100 mm C/TAPA	m	65.71	94.99	6,241.79
04.01.02.04.02	BANDEJA METALICA DE 300 X 100 mm C/TAPA	m	29.00	109.58	3,177.82
04.01.02.04.03	BANDEJA METALICA DE 500 X 100 mm C/TAPA	m	53.00	138.56	7,343.68
04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA				167,886.16
04.01.03.01	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 185mm2	m	41.60	100.61	4,185.38
04.01.03.02	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 300mm2	m	44.80	162.90	7,297.92
04.01.03.03	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 4mm2	m	530.00	5.32	2,819.60
04.01.03.04	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 6mm2	m	2,980.30	6.51	19,401.75
04.01.03.05	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 10mm2	m	782.00	8.49	6,639.18
04.01.03.06	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 25mm2	m	936.50	16.84	15,770.66
04.01.03.07	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 35mm2	m	456.00	21.65	9,872.40
04.01.03.08	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XOH DE 50mm2	m	456.00	28.41	12,954.96
04.01.03.09	CABLE ELECTRICO 2.5 mm2 LSOH-90	m	8,211.87	3.50	28,741.55
04.01.03.10	CABLE ELECTRICO 4 mm2 LSOH-90	m	11,001.80	4.24	46,647.63
04.01.03.11	CABLE ELECTRICO 6 mm2 LSOH-90	m	919.64	5.30	4,874.09
04.01.03.12	CABLE ELECTRICO 10 mm2 LSOH-90	m	180.68	6.60	1,192.49
04.01.03.13	CABLE ELECTRICO 16 mm2 LSOH-90	m	440.12	10.43	4,590.45
04.01.03.14	CABLE ELECTRICO 25 mm2 LSOH-90	m	191.80	15.11	2,898.10
04.01.04	TABLEROS				93,893.94
04.01.04.01	TABLEROS PRINCIPALES				30,148.37
04.01.04.01.01	TABLERO GENERAL TGN	u	1.00	17,339.88	17,339.88
04.01.04.01.02	TABLERO GENERAL TGE	u	1.00	12,808.49	12,808.49
04.01.04.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION				63,745.57
04.01.04.02.01	TABLERO TDN-01 (36 POLOS)	u	1.00	1,859.09	1,859.09
04.01.04.02.02	TABLERO TDN-02 (64 POLOS)	u	1.00	3,457.09	3,457.09
04.01.04.02.03	TABLERO TDN-03 (42 POLOS)	u	1.00	2,282.09	2,282.09
04.01.04.02.04	TABLERO TDN-04 (80 POLOS)	u	1.00	4,157.09	4,157.09
04.01.04.02.05	TABLERO TDN-05 (100 POLOS)	u	1.00	4,934.09	4,934.09
04.01.04.02.06	TABLERO TDN-06 (30 POLOS)	u	1.00	1,757.09	1,757.09
04.01.04.02.07	TABLERO TDN-07 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.08	TABLERO TDN-08 (20 POLOS)	u	1.00	1,027.09	1,027.09
04.01.04.02.09	TABLERO TN-RX (6 POLOS)	u	1.00	527.09	527.09
04.01.04.02.10	TABLERO TDE-01 (18 POLOS)	u	1.00	978.09	978.09
04.01.04.02.11	TABLERO TDE-02 (20 POLOS)	u	1.00	1,027.09	1,027.09
04.01.04.02.12	TABLERO TDE-03 (42 POLOS)	u	1.00	2,282.09	2,282.09
04.01.04.02.13	TABLERO TDE-04 (74 POLOS)	u	1.00	4,048.09	4,048.09
04.01.04.02.14	TABLERO TDE-05 (40 POLOS)	u	1.00	2,162.09	2,162.09
04.01.04.02.15	TABLERO TDE-06 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.16	TABLERO TDE-07 (26 POLOS)	u	1.00	1,218.09	1,218.09
04.01.04.02.17	TABLERO TDE-08 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.18	TABLERO TDE-09 (16 POLOS)	u	1.00	957.09	957.09
04.01.04.02.19	TABLERO TDE-10 (22 POLOS)	u	1.00	1,090.09	1,090.09
04.01.04.02.20	TABLERO TEST-01 (20 POLOS)	u	1.00	1,027.09	1,027.09
04.01.04.02.21	TABLERO TEST-02 (16 POLOS)	u	1.00	957.09	957.09

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04.02.22	TABLERO TEST-03 (20 POLOS)	u	1.00	1,027.09	1,027.09
04.01.04.02.23	TABLERO TEST-04 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.24	TABLERO TEST-05 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.25	TABLERO TDQ-01 (12 POLOS)	u	1.00	787.09	787.09
04.01.04.02.26	TABLERO TE-RX (6 POLOS)	u	1.00	527.09	527.09
04.01.04.02.27	TABLERO TB-01 (22 POLOS)	u	1.00	1,090.09	1,090.09
04.01.04.02.28	TABLERO STDN-07 (20 POLOS)	u	1.00	1,027.09	1,027.09
04.01.04.02.29	BANCO DE CONDENSADORES DE 120 KVAR	u	1.00	19,604.05	19,604.05
04.01.05	INTERRUPTORES TERMOMANGNETICO				76,091.20
04.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A	u	31.00	61.78	1,915.18
04.01.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X25A	u	2.00	92.51	185.02
04.01.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40A	u	2.00	47.23	94.46
04.01.05.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X50A	u	4.00	50.03	200.12
04.01.05.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X25A	u	2.00	47.23	94.46
04.01.05.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20A	u	162.00	58.77	9,520.74
04.01.05.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X32A	u	5.00	56.35	281.75
04.01.05.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X40A	u	3.00	200.53	601.59
04.01.05.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X63A	u	4.00	50.03	200.12
04.01.05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X63A	u	1.00	105.43	105.43
04.01.05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X100A	u	1.00	255.13	255.13
04.01.05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X100A	u	4.00	403.33	1,613.32
04.01.05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X150A	u	1.00	490.42	490.42
04.01.05.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X400A	u	3.00	1,336.11	4,008.33
04.01.05.15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X160-400A (Regulable)	u	1.00	1,145.79	1,145.79
04.01.05.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X320-800A (Regulable)	u	1.00	5,719.67	5,719.67
04.01.05.17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A	u	149.00	226.23	33,708.27
04.01.05.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X40A	u	6.00	224.08	1,344.48
04.01.05.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X63A	u	5.00	350.83	1,754.15
04.01.05.20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25A	u	24.00	316.60	7,598.40
04.01.05.21	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X40A	u	3.00	342.26	1,026.78
04.01.05.22	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X100A	u	1.00	804.52	804.52
04.01.05.23	INTERRUPTOR HORARIO DE 2X20A	u	7.00	489.01	3,423.07
04.02	INSTALACION DE PARARRAYO				31,117.16
04.02.01	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE C/POSTE Y ACCESORIOS	u	2.00	15,558.58	31,117.16
04.03	INSTALACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA				89,042.79
04.03.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ENMALLADO (5 OHMS C/BENTONITA)	u	7.00	2,740.32	19,182.24
04.03.02	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ENMALLADO (15 OHMS C/BENTONITA)	u	14.00	3,133.95	43,875.30
04.03.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ENMALLADO (DATA CENTER)	glb	1.00	12,877.63	12,877.63
04.03.04	CABLE PARA ALIMENTADOR 1x50mm2 CU DESNUDO/T Ø 20mm PVC-P	m	354.26	37.00	13,107.62
04.04	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO, POSTES Y ACCESORIOS				117,900.10
04.04.01	LUMINARIA DE ALUMBRADO INTERIOR				65,803.18
04.04.01.01	ALUMBRADO TIPO A - 9W	u	10.00	23.58	235.80
04.04.01.02	ALUMBRADO TIPO B - 20W	u	42.00	29.46	1,237.32
04.04.01.03	ALUMBRADO TIPO C - 24W	u	30.00	55.87	1,676.10
04.04.01.04	ALUMBRADO TIPO D - 36W	u	69.00	103.73	7,157.37
04.04.01.05	ALUMBRADO TIPO E - 36W	u	35.00	114.20	3,997.00
04.04.01.06	ALUMBRADO TIPO F - 48W	u	69.00	120.24	8,296.56
04.04.01.07	ALUMBRADO TIPO G - 60W	u	31.00	192.86	5,978.66
04.04.01.08	ALUMBRADO TIPO H - 60W	u	44.00	122.52	5,390.88
04.04.01.09	ALUMBRADO TIPO I - 72W	u	26.00	77.24	2,008.24
04.04.01.10	ALUMBRADO TIPO J - 72W	u	38.00	75.34	2,862.92
04.04.01.11	ALUMBRADO TIPO K - 80W	u	55.00	183.28	10,080.40
04.04.01.12	ALUMBRADO TIPO L - 100W	u	91.00	128.72	11,713.52

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.01.13	ALUMBRADO EXTERIOR TIPO M - 21W	u	86.00	23.63	2,032.18
04.04.01.14	ALUMBRADO COLGANTE TIPO N - 36W	u	9.00	348.47	3,136.23
04.04.02	LUZ DE EMERGENCIA				21,638.07
04.04.02.01	LUZ DE EMERGENCIA DE DOBLE LAMPARA	u	27.00	801.41	21,638.07
04.04.03	LUMINARIAS EXTERIORES				30,458.85
04.04.03.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO FAROLA (2 LAMPARAS) H=4.00 M	u	13.00	317.73	4,130.49
04.04.03.02	POSTE DE ALUMBRADO H = 8.00 M	u	12.00	2,194.03	26,328.36
04.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				89,403.20
04.05.01	UPS DE 5 KVA	u	3.00	7,370.64	22,111.92
04.05.02	UPS DE 12 KVA	u	2.00	10,288.14	20,576.28
04.05.03	UPS DE 20 KVA	u	1.00	18,047.26	18,047.26
04.05.04	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 5 KVA	u	3.00	1,499.52	4,498.56
04.05.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA	u	2.00	3,533.41	7,066.82
04.05.06	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 KVA	u	1.00	12,940.19	12,940.19
04.05.07	MONITOR DE AISLAMIENTO	u	1.00	4,162.17	4,162.17
04.06	VARIOS				127,650.15
04.06.01	BUZONES ELECTRICOS PREFABRICADOS DE CONCRETO 0.60 x 0.60 x 0.70m.	u	16.00	247.65	3,962.40
04.06.02	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN ZANJAS	m	3,565.20	4.26	15,187.75
04.06.03	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	108,500.00	108,500.00
04.07	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS				173,540.20
04.07.01	GRUPOS ELECTROGENOS				173,540.20
04.07.01.01	GRUPO ELECTROGENO DE 200KW ENCAPSULADO E INSONORIZADO - INC. TTA	u	1.00	172,628.80	172,628.80
04.07.01.02	BASE ANTIVIBRATORIA DE CONCRETO	u	1.00	911.40	911.40
COSTO DIRECTO					1,283,511.71
GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)					128,863.53
UTILIDAD (8.00%CD)					102,680.94
COSTO DE OBRA					1,515,056.18
IGV (18.00%CO)					272,710.11
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO					1,787,766.29
SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)					2,086,296.64
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES					748,058.92
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV					880,746.38
GESTIÓN DE PROYECTOS					3,035,494.00
EXPEDIENTE TÉCNICO					703,862.67
PRESUPUESTO TOTAL					9,242,224.90
MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)					46,211.12
JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)					247,950.00
TOTAL DE LA INVERSIÓN					9,536,386.02

SON : NUEVE MILLONES QUINIENTOS TRENTISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTISEIS Y 02/100 NUEVOS SOLES



PROYECTO:

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

LOCALIDAD:

PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: INSTALACIONES MECÁNICAS

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	INSTALACIONES MECANICAS				1,652,895.74
05.01	SISTEMA DE GASES MEDICINALES				558,500.60
05.01.01	SALIDAS DE GAS				142,046.04
05.01.01.01	PANEL DE CABECEROS MODULAR	pto	20.00	6,090.00	121,800.00
05.01.01.02	SALIDA DE OXIGENO EN CABECEROS	pto	20.00	458.01	9,160.20
05.01.01.03	SALIDA DE VACIO EN CABECEROS	pto	20.00	461.91	9,238.20
05.01.01.04	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL EN CABECEROS	pto	4.00	461.91	1,847.64
05.01.02	ALARMA AUDIVISUAL				38,940.00
05.01.02.01	ALARMA AUDIOVISUAL MASTER OXIGENO (EN CENTRAL)	pto	2.00	9,735.00	19,470.00
05.01.02.02	ALARMA AUDIOVISUAL MASTER VACIO (EN CENTRAL)	pto	2.00	9,735.00	19,470.00
05.01.03	CAJAS DE VALVULAS				9,544.00
05.01.03.01	CAJA DE VALVULA IMPORTADA PARA(OX 1/2",VA 3/4")	u	2.00	4,772.00	9,544.00
05.01.04	JUNTAS FLEXIBLES				390.94
05.01.04.01	JUNTA FLEXIBLE DE 3/4"	u	1.00	159.47	159.47
05.01.04.02	JUNTA FLEXIBLE DE 1"	u	1.00	231.47	231.47
05.01.05	TUBERIAS INCLUYE ACCESORIOS DIFERENTES MEDIDAS				35,317.65
05.01.05.01	OXIGENO (COLOR VERDE)				13,417.30
05.01.05.01.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" (INST.MEC.)	m	46.18	85.45	3,946.08
05.01.05.01.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" (INST.MEC.)	m	124.10	56.55	7,017.86
05.01.05.01.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" (INST.MEC.)	m	38.28	46.53	1,781.17
05.01.05.01.04	CODO DE COBRE 1" (INST.MEC.)	u	9.00	11.31	101.79
05.01.05.01.05	CODO DE COBRE 3/4" (INST.MEC.)	u	5.00	8.31	41.55
05.01.05.01.06	CODO DE COBRE 1/2" (INST.MEC.)	u	26.00	7.21	187.46
05.01.05.01.07	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	16.18	32.36
05.01.05.01.08	TEE DE COBRE DE 3/4"	u	14.00	13.71	191.94
05.01.05.01.09	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	3.00	13.11	39.33
05.01.05.01.10	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" (INST. MEC.)	u	1.00	23.69	23.69
05.01.05.01.11	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. MEC.)	u	1.00	22.69	22.69
05.01.05.01.12	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2" (INST. MEC.)	u	2.00	15.69	31.38
05.01.05.02	VACIO (COLOR MARRON)				16,005.68
05.01.05.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" (INST.MEC.)	m	52.71	100.55	5,299.99
05.01.05.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" (INST.MEC.)	m	173.20	57.93	10,033.48
05.01.05.02.03	CODO DE COBRE 3/4" (INST.MEC.)	u	31.00	8.31	257.61
05.01.05.02.04	CODO DE COBRE 1" (INST.MEC.)	u	9.00	11.31	101.79
05.01.05.02.05	TEE DE COBRE DE 3/4"	u	17.00	13.71	233.07
05.01.05.02.06	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	16.18	32.36
05.01.05.02.07	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" (INST. MEC.)	u	2.00	23.69	47.38
05.01.05.03	TUBERIA DE AIRE MEDICINAL (COLOR BLANCO)				5,894.67
05.01.05.03.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" (INST.MEC.)	m	49.36	85.45	4,217.81
05.01.05.03.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" (INST.MEC.)	m	7.77	56.55	439.39
05.01.05.03.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" (INST.MEC.)	m	20.81	46.53	968.29
05.01.05.03.04	CODO DE COBRE 3/4" (INST.MEC.)	u	2.00	8.31	16.62
05.01.05.03.05	CODO DE COBRE 1" (INST.MEC.)	u	7.00	11.31	79.17
05.01.05.03.06	CODO DE COBRE 1/2" (INST.MEC.)	u	5.00	7.21	36.05
05.01.05.03.07	TEE DE COBRE DE 1"	u	2.00	16.18	32.36
05.01.05.03.08	TEE DE COBRE DE 1/2"	u	2.00	13.11	26.22
05.01.05.03.09	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" (INST. MEC.)	u	2.00	23.69	47.38
05.01.05.03.10	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2" (INST. MEC.)	u	2.00	15.69	31.38
05.01.06	VALVULAS				4,426.19
05.01.06.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 1" (OXIGENO)	u	3.00	117.58	352.74
05.01.06.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 3/4" (OXIGENO)	u	1.00	404.40	404.40
05.01.06.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 1/2" (OXIGENO)	u	9.00	348.30	3,134.70
05.01.06.04	VALVULA DE GRADUACION DE VACIO DE 3/4" (VACIO)	u	1.00	534.35	534.35

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES MECANICAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.07	CENTRALES				295,983.00
05.01.07.01	CENTRAL DE OXIGENO (INC. BOTELLAS DE OXIGENO DE 10M3 CON CARGA Y ACCESORIOS)	glb	1.00	107,697.60	107,697.60
05.01.07.02	CENTRAL DE VACIO	glb	1.00	128,255.40	128,255.40
05.01.07.03	CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	glb	1.00	60,030.00	60,030.00
05.01.08	COLGADORES Y ABRAZADERAS				17,026.58
05.01.08.01	COLGADORES S/DETALLE INCLUYE ANCLAJES, RIEL Y ACCESORIOS	glb	77.00	203.50	15,669.50
05.01.08.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø= 1"	u	172.00	7.89	1,357.08
05.01.09	VARIOS				3,675.40
05.01.09.01	ESTICKER PARA TUBERIAS (FLECHAS DE SENTIDO DE FLUJO), CADA 6 METROS O DERIVACION	glb	1.00	3,675.40	3,675.40
05.01.10	PRUEBAS				11,150.80
05.01.10.01	PRUEBAS MECANICAS DE OXIGENO	u	3.00	1,393.85	4,181.55
05.01.10.02	PRUEBAS MECANICAS DE VACIO	u	3.00	1,393.85	4,181.55
05.01.10.03	PRUEBAS MECANICAS AL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	u	2.00	1,393.85	2,787.70
05.02	SISTEMA DE GLP				198,927.31
05.02.01	TANQUE DE GAS				28,506.11
05.02.01.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP DE 1000 GALONES (INCL. VALVULAS Y ACC.)	u	1.00	20,253.13	20,253.13
05.02.01.02	BASE DE CONCRETO PARA TANQUE DE GAS	u	1.00	683.41	683.41
05.02.01.03	BOBEDA DE CONCRETO	u	1.00	6,547.50	6,547.50
05.02.01.04	RELLENO DE ARENA PARA PERMITERO EN TANQUE	m3	10.62	96.24	1,022.07
05.02.02	TUBERIA EN CANALETA				43,972.42
05.02.02.01	CANALETA EN PISO CON TAPA DE CONCRETO PARA TUBERIAS ADOSADAS NIVEL INFERIOR	m	115.00	246.50	28,347.50
05.02.02.02	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 2" A NIVEL INFERIOR	m	60.62	137.22	8,318.28
05.02.02.03	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 3/4" A NIVEL INFERIOR	m	3.00	51.55	154.65
05.02.02.04	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 1" A NIVEL INFERIOR	m	37.33	81.25	3,033.06
05.02.02.05	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" ADOSADA GLP Ø 1/2" A NIVEL SUPERIOR	m	91.23	39.48	3,601.76
05.02.02.06	CODO DE COBRE TIPO K DE 2"	u	6.00	19.31	115.86
05.02.02.07	CODO DE COBRE TIPO K DE 3/4"	u	4.00	8.31	33.24
05.02.02.08	CODO DE COBRE TIPO K DE 1/2"	u	1.00	7.21	7.21
05.02.02.09	TEE DE COBRE TIPO K DE 2"	u	4.00	22.18	88.72
05.02.02.10	TEE DE COBRE TIPO K DE 1"	u	10.00	16.18	161.80
05.02.02.11	TEE DE COBRE TIPO K DE 1/2"	u	1.00	14.58	14.58
05.02.02.12	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1" (INST. MEC.)	u	1.00	28.69	28.69
05.02.02.13	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2" (INST. MEC.)	u	1.00	15.69	15.69
05.02.02.14	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1/2" (INST. MEC.)	u	2.00	25.69	51.38
05.02.03	SOPORTE PARA TUBERIA ADOSADA				7,187.26
05.02.03.01	COLGADORES S/DETALLE INCLUYE ANCLAJES, RIEL Y ACCESORIOS	glb	34.00	203.50	6,919.00
05.02.03.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø= 1"	u	34.00	7.89	268.26
05.02.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				40,793.76
05.02.04.01	ESTACION REDUCTORA				27,918.00
05.02.04.01.01	ESTACION REDUCTORA DE PRESION PRIMERA ETAPA	u	1.00	6,723.00	6,723.00
05.02.04.01.02	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - CALENTADOR	u	1.00	4,320.00	4,320.00
05.02.04.01.03	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - MECHERO	u	2.00	4,320.00	8,640.00
	BUSEN				
05.02.04.01.04	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - SECADORA	u	1.00	4,320.00	4,320.00
05.02.04.01.05	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - PLANCHADORA	u	1.00	3,915.00	3,915.00
05.02.04.02	VALVULA DE CONTROL				8,332.32
05.02.04.02.01	VALVULA DE CONTROL DE 2"	u	2.00	460.53	921.06
05.02.04.02.02	VALVULA DE CONTROL DE 1" - CALENTADORES	u	1.00	651.88	651.88
05.02.04.02.03	VALVULA DE CONTROL DE 1/2" - MECHERO BUSEN	u	1.00	651.88	651.88

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.04.02.04	VALVULA DE CONTROL DE 3/4" - SECADORA	u	2.00	791.67	1,583.34
05.02.04.02.05	VALVULA DE CONTROL DE 3/4" - PLANCHADORA	u	1.00	791.67	791.67
05.02.04.02.06	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2"	u	1.00	2,476.81	2,476.81
05.02.04.02.07	VALVULA CHECK 2"	u	1.00	617.68	617.68
05.02.04.02.08	VALVULA CHECK 1" - CALENTADORES	u	1.00	183.60	183.60
05.02.04.02.09	VALVULA CHECK 1/2" - MECHEO BUSEN	u	2.00	103.60	207.20
05.02.04.02.10	VALVULA CHECK 3/4" - SECADORA	u	1.00	123.60	123.60
05.02.04.02.11	VALVULA CHECK 3/4" - PLANCHADORA	u	1.00	123.60	123.60
05.02.04.03	MANOMETROS				4,543.44
05.02.04.03.01	MANOMETRO DE GLICERINA 0 HASTA 5 BAR	u	12.00	378.62	4,543.44
05.02.05	OTROS				9,250.00
05.02.05.01	TRAMITES DE ITF Y PROTECCION CATODICA	glb	1.00	9,250.00	9,250.00
05.02.06	VAPORIZADOR				33,247.50
05.02.06.01	VAPORIZADOR DE 380,000 btu/h (3.8 gl/h)	u	1.00	29,400.00	29,400.00
05.02.06.02	TUBERIA SCH 40 - SCH80, PARA LA RED DE ALTA PRESION, SEGÚN OSINERMIN	glb	1.00	3,847.50	3,847.50
05.02.07	COLGADORES Y ABRAZADERAS				6,780.26
05.02.07.01	COLGADORES S/DETALLE INCLUYE ANCLAJES, RIEL Y ACCESORIOS	glb	32.00	203.50	6,512.00
05.02.07.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø= 1"	u	34.00	7.89	268.26
05.02.08	VARIOS				29,190.00
05.02.08.01	SALIDA DE GAS DE 1/2"	u	2.00	500.00	1,000.00
05.02.08.02	SALIDA DE GAS DE 3/4"	u	2.00	525.00	1,050.00
05.02.08.03	SALIDA DE GAS DE 1"	u	1.00	570.00	570.00
05.02.08.04	JUNTAS FLEXIBLES de 1/2", 3/4" y 1"	u	1.00	4,320.00	4,320.00
05.02.08.05	INSTALACION Y PRUEBA DE HERMETICIDAD RED DE GLP	u	1.00	22,250.00	22,250.00
05.03	SISTEMA DE PETROLEO				109,581.92
05.03.01	TANQUES DE PETROLEO				27,014.76
05.03.01.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PETROLEO DE 1000 GALONES	u	1.00	14,000.00	14,000.00
05.03.01.02	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 120 GALONES INC. BASE METALICA	glb	1.00	5,933.00	5,933.00
05.03.01.03	BASE Y BOVEDA DE CONCRETO	u	1.00	7,081.76	7,081.76
05.03.02	ELECTROBOMBAS Y TABLEROS				38,009.80
05.03.02.01	ELECTROBOMBA DE 0.75HP DE 32 GPM Y TABLEROS ELECTRICOS	glb	2.00	15,030.60	30,061.20
05.03.02.02	ELECTROBOMBA DE 0.5 HP DE 11 GMP Y TABLEROS ELECTRICOS	glb	1.00	7,948.60	7,948.60
05.03.03	TUBERIAS DE PETROLEO				13,569.48
05.03.03.01	TUBERIAS EN CANALETAS				3,463.02
05.03.03.01.01	TUBERIA DE ACERO CEDULA 40 1"	m	42.00	45.01	1,890.42
05.03.03.01.02	TUBERIA DE ACERO CEDULA 40 1 1/4"	m	30.00	52.42	1,572.60
05.03.03.02	SOPORTES METALICOS				10,106.46
05.03.03.02.01	SOPORTES METALICOS	glb	54.00	170.50	9,207.00
05.03.03.02.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø= 1"	u	114.00	7.89	899.46
05.03.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				10,791.88
05.03.04.01	VALVULAS Y ACCESORIOS	glb	2.00	5,231.50	10,463.00
05.03.04.02	ACCESORIOS				328.88
05.03.04.02.01	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	u	8.00	26.19	209.52
05.03.04.02.02	CODO DE COBRE 1"	u	7.00	11.31	79.17
05.03.04.02.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	1.00	40.19	40.19
05.03.05	PRUEBAS				20,196.00
05.03.05.01	INSTALACIÓN Y PRUEBAS DEL SISTEMA	u	1.00	20,196.00	20,196.00
05.04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA				785,885.91
05.04.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				646,192.42
05.04.01.01	UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE - UMA, INLCUYE TABLEROS DE CONTROL				149,180.00

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES MECANICAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.01.01.01	UTA-01 60,000 BTU/H, 2500 cfm, 6.0kw INCL. FILTROS	u	1.00	48,640.00	48,640.00
05.04.01.01.02	UTA-02 30,000 BTU, 1240 cfm, 8.2kw INCL. FILTROS	u	1.00	45,220.00	45,220.00
05.04.01.01.03	UTA-02 72,000 BTU, 2200 cfm, 8.2kw INCL. FILTROS	u	1.00	50,160.00	50,160.00
05.04.01.01.04	UTA-02 86,000 BTU, 2880 cfm, 8.2kw INCL. FILTROS	u	1.00	5,160.00	5,160.00
05.04.01.02	CONDENSADORES PARA UTA				66,880.00
05.04.01.02.01	UNIDAD CONDENSADORA UTA-02	u	1.00	14,250.00	14,250.00
05.04.01.02.02	UNIDAD CONDENSADORA UTA-01/03	u	2.00	16,530.00	33,060.00
05.04.01.02.03	UNIDAD CONDENSADORA UTA-04	u	1.00	19,570.00	19,570.00
05.04.01.03	EQUIPOS DE VOLUMEN VARIABLE (VRV) MULTISPLIT UNIDAD CONDENSADORA				33,440.00
05.04.01.03.01	UNIDAD CONDESANDORA DE EXPANSION DIRECTA TIPO MULTISPLIT 60,000BTU/H, 3Ø-08KW-380V, UED-01/05, 12,000 BTU/H	u	1.00	13,870.00	13,870.00
05.04.01.03.02	UNIDAD CONDESANDORA DE EXPANSION DIRECTA TIPO MULTISPLIT 76,000 BTU/H 3Ø-09KW-380V, UED-06/11, 12,000 BTU/H	u	1.00	19,570.00	19,570.00
05.04.01.04	EQUIPOS DE VOLUMEN VARIABLE (VRV) MULTISPLIT UNIDAD EVAPORADORA				18,240.00
05.04.01.04.01	UC-VRV-01, 60000 BTU/Hr, 380/3f/60Hz, 7.5KW	u	5.00	1,520.00	7,600.00
05.04.01.04.02	UC-VRV-01, 76000 BTU/Hr, 380/3f/60Hz, 9.0KW	u	7.00	1,520.00	10,640.00
05.04.01.05	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXPANSION DIRECTA - SPLIT DECORATIVOS				33,060.00
05.04.01.05.01	UE/ UC, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	u	5.00	2,204.00	11,020.00
05.04.01.05.02	UE/UC.3Ton 220v-1Ø-60HZ-3.5KW	u	1.00	5,054.00	5,054.00
05.04.01.05.03	UE/ UC, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	u	6.00	1,710.00	10,260.00
05.04.01.05.04	UE/ UC, Cap 5Ton, UC 380V-3Ø-60HZ-6.5KW	u	1.00	6,726.00	6,726.00
05.04.01.06	EQUIPOS DE PRECISION				136,800.00
05.04.01.06.01	UEP-1 / UCP-1, UC 14KW-3Ø-380V-60HZ, UEP 0.75KW-3Ø-380V-60HZ	u	1.00	68,400.00	68,400.00
05.04.01.06.02	UEP-2 / UCP-2, UC 14KW-3Ø-380V-60HZ, UEP 0.75KW-3Ø-380V-60HZ	u	1.00	68,400.00	68,400.00
05.04.01.07	EQUIPOS SPLIT PARA DUCTO				9,728.00
05.04.01.07.01	UE-01 / UC-01, 36,000BTU/H, UE 3/4HP-220V-1Ø-60HZ, UC 4.5KW-380V-3Ø-60HZ	u	2.00	4,864.00	9,728.00
05.04.01.08	TUBERIAS DE COBRE, TIPO K				4,701.09
05.04.01.08.01	TUBERIA DE COBRE DE 3/4"	m	81.00	56.16	4,548.96
05.04.01.08.02	CODO DE COBRE TIPO K DE 3/4"	u	11.00	8.31	91.41
05.04.01.08.03	TEE DE COBRE TIPO K DE 3/4"	u	4.00	15.18	60.72
05.04.01.09	DUCTOS, REJILLAS Y ACCESORIOS				54,669.21
05.04.01.09.01	DUCTOS				37,453.87
05.04.01.09.01.01	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8"X4"	m	2.00	36.68	73.36
05.04.01.09.01.02	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8"X6"	m	9.10	42.02	382.38
05.04.01.09.01.03	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8"X8"	m	14.80	47.37	701.08
05.04.01.09.01.04	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"X4"	m	47.45	42.02	1,993.85
05.04.01.09.01.05	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"X6"	m	108.78	47.37	5,152.91
05.04.01.09.01.06	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"X8"	m	86.50	52.73	4,561.15
05.04.01.09.01.07	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10"X10"	m	70.00	58.08	4,065.60
05.04.01.09.01.08	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12"X12"	m	56.10	68.79	3,859.12
05.04.01.09.01.09	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12"X16"	m	47.50	79.49	3,775.78
05.04.01.09.01.10	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12"X4"	m	11.00	47.37	521.07
05.04.01.09.01.11	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12"X8"	m	26.40	58.08	1,533.31
05.04.01.09.01.12	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12"X10"	m	42.50	63.44	2,696.20
05.04.01.09.01.13	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 14"X8"	m	7.10	63.44	450.42
05.04.01.09.01.14	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 14"X14"	m	44.30	79.49	3,521.41
05.04.01.09.01.15	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 15"X15"	m	6.00	84.85	509.10
05.04.01.09.01.16	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16"X16"	m	23.50	90.20	2,119.70
05.04.01.09.01.17	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 18"X16"	m	4.00	96.71	386.84
05.04.01.09.01.18	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 18"X18"	m	5.90	102.05	602.10
05.04.01.09.01.19	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16"X12"	m	3.20	80.64	258.05

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.01.09.01.20	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16"X10"	m	2.00	75.28	150.56
05.04.01.09.01.21	DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16"X8"	m	2.00	69.94	139.88
05.04.01.09.02	DIFUSORES Y REJILLAS DE AIRE				17,215.34
05.04.01.09.02.01	REJILLA EXTRACTORA DE10"X10"	u	42.00	116.46	4,891.32
05.04.01.09.02.02	REJILLA EXTRACTORA DE12"X12"	u	29.00	136.46	3,957.34
05.04.01.09.02.03	REJILLA EXTRACTORA DE10"X8"	u	6.00	106.46	638.76
05.04.01.09.02.04	REJILLA EXTRACTORA DE 8"X8"	u	38.00	96.46	3,665.48
05.04.01.09.02.05	REJILLA EXTRACTORA DE14"X14"	u	1.00	156.46	156.46
05.04.01.09.02.06	REJILLA DE RETORNO DE12"X12"	u	3.00	136.46	409.38
05.04.01.09.02.07	REJILLA DE RETORNO DE16"X16"	u	1.00	176.46	176.46
05.04.01.09.02.08	REJILLA DE RETORNO DE14"X14"	u	2.00	156.46	312.92
05.04.01.09.02.09	REJILLA DE RETORNO DE10"X12"	u	1.00	126.46	126.46
05.04.01.09.02.10	REJILLA DE RETORNO DE10"X10"	u	1.00	116.46	116.46
05.04.01.09.02.11	REJILLA DIFUSOR DE10"X10"	u	7.00	102.46	717.22
05.04.01.09.02.12	REJILLA DIFUSOR DE12"X12"	u	15.00	105.06	1,575.90
05.04.01.09.02.13	REJILLA DIFUSOR DE14"X14"	u	3.00	157.06	471.18
05.04.01.10	COLGADORES Y ABRAZADERAS				70,092.43
05.04.01.10.01	COLGADORES S/DETALLE INCLUYE ANCLAJES, RIEL Y ACCESORIOS	glb	343.00	203.50	69,800.50
05.04.01.10.02	ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø= 1"	u	37.00	7.89	291.93
05.04.01.11	ACCESORIOS VARIOS				52,022.00
05.04.01.11.01	TERMOSTATOS P/AIRE ACONDICIONADO	u	18.00	494.00	8,892.00
05.04.01.11.02	BRANCHES PARA SISTEMA VRV	u	10.00	361.00	3,610.00
05.04.01.11.03	TERMOSTATOS P/AIRE ACONDICIONADO 220V 60HZ	u	14.00	494.00	6,916.00
05.04.01.11.04	KIT DE VALVULAS DE EXPANSION ELECTRONICA DE 8 TONS., 220V 60HZ	u	4.00	1,330.00	5,320.00
05.04.01.11.05	CONTROL PARA MULTIV-UMA, 220V 60HZ	u	4.00	2,546.00	10,184.00
05.04.01.11.06	CAJAS PORTAFILTROS	u	2.00	1,710.00	3,420.00
05.04.01.11.07	LOTE DE ACCESORIOS	glb	2.00	6,840.00	13,680.00
05.04.01.12	INSTALACION DE EQUIPOS				15,983.10
05.04.01.12.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	u	35.00	456.66	15,983.10
05.04.01.13	PRUEBAS				1,396.59
05.04.01.13.01	PRUEBAS DEL SIST. AIRE ACONDICIONADO	u	3.00	465.53	1,396.59
05.04.02	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA				139,693.49
05.04.02.01	EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN LINEA, INLCUYE TABLEROS DE CONTROL				52,706.00
05.04.02.01.01	EC-01 y EC-02, EC-06, EC-11 , 1200 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	4.00	2,850.00	11,400.00
05.04.02.01.02	EC-03, 3300 cfm, 3KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	3,496.00	3,496.00
05.04.02.01.03	EC-04, 1600 cfm, 2.0KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.04	EC-05, EC-10 1300 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	2.00	2,850.00	5,700.00
05.04.02.01.05	EC-07, 900 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.06	EC-08, 1850 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	3,040.00	3,040.00
05.04.02.01.07	EC-09, 400 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.08	EC-10, 1300 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.09	EC-12, 1700 cfm, 2.2KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	3,040.00	3,040.00
05.04.02.01.10	EC-13, 900 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.11	EC-14, 1700 cfm, 1.8KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	3,040.00	3,040.00
05.04.02.01.12	EC-15, 500 cfm, 1.5KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.01.13	EC-16, 1800 cfm, 1.8KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	3,040.00	3,040.00
05.04.02.01.14	EC-17, 1200 cfm, 1.8KW-3F-380V-60HZ	u	1.00	2,850.00	2,850.00
05.04.02.02	EXTRACTORES AXIALES ,INLCUYE TABLEROS DE CONTROL				26,220.00
05.04.02.02.01	EA-01/IA-01, 800 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	2.00	2,850.00	5,700.00
05.04.02.02.02	EA-02/IA-02, 800 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	2.00	2,850.00	5,700.00
05.04.02.02.03	EA-03/IA-03, 1300 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	2.00	2,850.00	5,700.00
05.04.02.02.04	EA-04/IA-04, 1300 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	2.00	2,850.00	5,700.00
05.04.02.02.05	EA-05/IA-05, 250 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	1.00	1,710.00	1,710.00

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.02.02.06	EA-06/IA-06, 250 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	1.00	1,710.00	1,710.00
05.04.02.03	VENTILADORES DE ASPAS ,INLCUYE CONTROL REMOTO				27,360.00
05.04.02.03.01	V-ASP, 56"DIAMETRO, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	16.00	1,710.00	27,360.00
05.04.02.04	SUMI. E INSTAL. AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTOS DE A.A.				19,224.03
05.04.02.04.01	SUMI. E INSTAL. AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTOS DE A.A. C/LANA DE VIDRIO e=1" PROTEG. SEGUN ESP.TEC.	m	620.13	31.00	19,224.03
05.04.02.05	INSTALACION DE EQUIPOS				12,786.48
05.04.02.05.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE VENTILACION MECANICA (EXTRACTORES)	u	28.00	456.66	12,786.48
05.04.02.06	PRUEBAS				1,396.98
05.04.02.06.01	PRUEBAS DEL SIST. VENTILACION MECANICA	glb	3.00	465.66	1,396.98
	COSTO DIRECTO				1,652,895.74
	GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)				165,949.39
	UTILIDAD (8.00%CD)				132,231.66
	COSTO DE OBRA				1,951,076.79
	IGV (18.00%CO)				351,193.82
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				2,302,270.61
	SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)				2,086,296.64
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES				748,058.92
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV				880,746.38
	GESTIÓN DE PROYECTOS				3,035,494.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				703,862.67
	PRESUPUESTO TOTAL				9,756,729.22
	MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)				48,783.65
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)				247,950.00
	TOTAL DE LA INVERSIÓN				10,053,462.87

SON : DIEZ MILLONES CINCUENTITRES MIL CUATROCIENTOS SESENTIDOS Y 87/100 NUEVOS SOLES



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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: COMUNICACIONES

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	006	COMUNICACIONES		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES				9,738,659.53
06.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				9,738,659.53
06.01.01	ESPACIOS Y CANALIZACIONES				408,591.40
06.01.01.01	CUARTO DE INGRESO DE SERVICIOS				15,444.55
06.01.01.01.01	GABINETE DE 42RU 800X2000X1000MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	u	1.00	14,796.65	14,796.65
06.01.01.01.02	BANDEJAS 2RU	u	2.00	323.95	647.90
06.01.01.02	SALAS O CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES				77,222.75
06.01.01.02.01	GABINETE DE 42RU 800X2000X1000MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	u	5.00	14,796.65	73,983.25
06.01.01.02.02	BANDEJAS 2RU	u	10.00	323.95	3,239.50
06.01.01.03	CENTRO DE DATOS (DATACENTER)				315,924.10
06.01.01.03.01	GABINETE HERMETICOS PARA SERVIDORES DE 42RU MINIMO 600X2000X1200MM . INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	u	3.00	15,346.65	46,039.95
06.01.01.03.02	GABINETE HERMETICOS PARA SERVIDORES DE 42RU MINIMO 800X2000X1200MM . INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	u	1.00	15,346.65	15,346.65
06.01.01.03.03	BANDEJAS 2RU	u	10.00	323.95	3,239.50
06.01.01.03.04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRESICIÓN AUTOCONTENIDO	u	1.00	90,206.00	90,206.00
06.01.01.03.05	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES INTERNOS POR GABINETE	u	4.00	15,500.00	62,000.00
06.01.01.03.06	SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO CON AGENTE LIMPIO, INTERNOS PARA CADA UNO DE LOS GABINETES	u	4.00	24,773.00	99,092.00
06.01.02	CABLEADO				936,711.32
06.01.02.01	INSTALACIONES DE ENTRADA: CUARTO DE INGRESO DE SERVICIOS				79,631.86
06.01.02.01.01	ORDENADOR HORIZONTAL PARA CABLE S/FTP CATEG 7A	u	2.00	429.00	858.00
06.01.02.01.02	PATCH PANEL 24P. CAT 7A	u	1.00	699.16	699.16
06.01.02.01.03	JACK CATEGORIA 7A	u	18.00	73.48	1,322.64
06.01.02.01.04	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (DATA)	u	8.00	132.00	1,056.00
06.01.02.01.05	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (POTS)	u	8.00	132.00	1,056.00
06.01.02.01.06	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU. INC. ACCESORIOS	u	2.00	1,375.00	2,750.00
06.01.02.01.07	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 9/125UM LSOH OS2. PRINCIPAL Y REDUNDANTE	m	1,750.00	39.60	69,300.00
06.01.02.01.08	PIG TAIL LC OM4	u	8.00	146.30	1,170.40
06.01.02.01.09	ACOPLADORES LC	u	2.00	478.83	957.66
06.01.02.01.10	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	u	2.00	231.00	462.00
06.01.02.02	DISTRIBUIDOR PRINCIPAL				62,579.66
06.01.02.02.01	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU. INC. ACCESORIOS	u	10.00	1,375.00	13,750.00
06.01.02.02.02	PIG TAIL LC OM4	u	48.00	146.30	7,022.40
06.01.02.02.03	ACOPLADORES LC	u	10.00	478.83	4,788.30
06.01.02.02.04	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	u	8.00	231.00	1,848.00
06.01.02.02.05	ORDENADOR HORIZONTAL PARA CABLE S/FTP CATEG 7A	u	2.00	429.00	858.00
06.01.02.02.06	PATCH PANEL 24P. CAT 7A	u	4.00	699.16	2,796.64
06.01.02.02.07	JACK CATEGORIA 7A	u	162.00	73.48	11,903.76
06.01.02.02.08	PATCH CORDS CATEGORIA 7A	u	8.00	132.00	1,056.00
06.01.02.02.09	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (POTS)	u	80.00	132.00	10,560.00
06.01.02.02.10	ORDENADORES HORIZONTALES 2RU	u	8.00	416.57	3,332.56
06.01.02.02.11	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	u	8.00	231.00	1,848.00
06.01.02.02.12	PATCH PANEL 24P. CAT 7A (TOTAL PARA LOS 3 GABINETES)	u	4.00	704.00	2,816.00
06.01.02.03	CABLEADO TRONCAL (BACKBONE)				200,567.26
06.01.02.03.01	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 50/125UMm LSOH OM4 CT-1A. PRINCIPAL Y REDUNDANCIA		2,300.00	37.60	86,480.00
06.01.02.03.02	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5x1.5x1.5 - CONCRETO ARMADO F'C=175 KG/CM2	u	8.00	2,188.22	17,505.76
06.01.02.03.03	BUZON DE COMUNICACIONES DE 0.60x0.60x0.80 CONCRETO ARMADO F'C=175 KG/CM2, CON TAPA DE C°	u	12.00	550.95	6,611.40
06.01.02.03.04	SISTEMA DE BANDEJA CORTA CABLE RANURADA CON TAPA	m	360.00	114.24	41,126.40
06.01.02.03.05	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS 125mm	m	320.00	97.40	31,168.00
06.01.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 4"	m	1,330.00	13.29	17,675.70

Presupuesto

Presupuesto	0301088	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"		
Subpresupuesto	006	COMUNICACIONES		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN		Costo al	31/07/2024
Lugar	SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.02.04	DISTRIBUIDORES HORIZONTALES				158,356.18
06.01.02.04.01	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU. INC. ACCESORIOS	u	10.00	1,375.00	13,750.00
06.01.02.04.02	PIG TAIL LC OM4	u	16.00	146.30	2,340.80
06.01.02.04.03	ACOPADORES LC	u	14.00	478.83	6,703.62
06.01.02.04.04	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	u	8.00	231.00	1,848.00
06.01.02.04.05	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS DE 50/125UM LSZH OM4 - CAMARAS PTZ	m	350.00	37.60	13,160.00
06.01.02.04.06	ROSETA PARA FIBRA ÓPTICA	u	4.00	55.00	220.00
06.01.02.04.07	MEDIA CONVERTER FIBRA -RJ45 (PAREJA)	u	4.00	1,782.00	7,128.00
06.01.02.04.08	PATCH PANEL 24P. CAT 7A	u	16.00	699.16	11,186.56
06.01.02.04.09	PATCH CORDS PLUTG CATEGORIA 7A-RJ45 CATEGORIA 7A	u	392.00	132.00	51,744.00
06.01.02.04.10	JACK CATEGORIA 7A	u	392.00	73.48	28,804.16
06.01.02.04.11	ORDENADORES HORIZONTALES 2RU	u	20.00	416.57	8,331.40
06.01.02.04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CON TOMACORRIENTE DOBLE PARA MEDIA CONVERTER	u	4.00	1,737.49	6,949.96
06.01.02.04.13	POSTE DE CONCRETO 9/200 PARA CAMARA EXTERIOR	u	4.00	1,547.42	6,189.68
06.01.02.05	CABLEADO HORIZONTAL				162,791.80
06.01.02.05.01	CABLE COAXIAL R6	m	700.00	13.20	9,240.00
06.01.02.05.02	SPLITER DIVISOR PARA CABLE TELEVISION MULTISALIDA	u	5.00	957.00	4,785.00
06.01.02.05.03	CABLE UTP CAT5E LSZH	m	450.00	7.15	3,217.50
06.01.02.05.04	CABLE FPLR 2X18AWG LSZH	m	1,800.00	3.85	6,930.00
06.01.02.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	114.10	8.94	1,020.05
06.01.02.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	299.20	9.91	2,965.07
06.01.02.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 40 mm	m	38.40	14.57	559.49
06.01.02.05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	93.60	55.57	5,201.35
06.01.02.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 20 mm	m	975.10	46.96	45,790.70
06.01.02.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 25 mm	m	865.40	75.06	64,956.92
06.01.02.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 40 mm	m	93.40	91.09	8,507.81
06.01.02.05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 50 mm	m	10.20	103.57	1,056.41
06.01.02.05.13	JACK TIPO F RG6 COAXIAL PARA FACEPLATE	u	19.00	77.00	1,463.00
06.01.02.05.14	PATCH CORDS COAXIAL RG6 TIPO F	u	19.00	132.00	2,508.00
06.01.02.05.15	CAJAS DE PASE METALICO	glb	1.00	4,590.50	4,590.50
06.01.02.06	AREAS DE TRABAJO				272,784.56
06.01.02.06.01	JACK CATEGORIA 7A	u	392.00	73.48	28,804.16
06.01.02.06.02	PATCH CORDS PLUTG CATEGORIA 7A	u	392.00	132.00	51,744.00
06.01.02.06.03	FACE PLATE TIPO ANGULAR DE 2 SALIDAS	u	63.00	14.30	900.90
06.01.02.06.04	CABLE S/FTP CATEGORIA 7A LSZH	m	22,200.00	7.15	158,730.00
06.01.02.06.05	CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT7A	u	1.00	17,380.00	17,380.00
06.01.02.06.06	CERTIFICACION FIBRA OPTICA	u	1.00	11,000.00	11,000.00
06.01.02.06.07	CAJA DE PASE METALICO CON REDUCTOR GANG	u	313.00	13.50	4,225.50
06.01.03	SISTEMA DE TELEFONIA IP				257,920.42
06.01.03.01	CENTRAL TELEFÓNICA. INC. LICENCIAS.	u	1.00	87,010.00	87,010.00
06.01.03.02	TELEFONO IP TIPO I EJECUTIVO	u	15.00	2,750.00	41,250.00
06.01.03.03	TELEFONO IP TIPO II BÁSICO	u	31.00	1,650.00	51,150.00
06.01.03.04	TELEFONO DE OPERADORA (INC. MODULO DE EXPANSIÓN)	u	1.00	5,671.72	5,671.72
06.01.03.05	GATEWAY E1	u	1.00	16,500.00	16,500.00
06.01.03.06	GATEWAY POTS (FXO)	u	1.00	19,488.70	19,488.70
06.01.03.07	GATEWAY POTS (FXS)	u	1.00	20,350.00	20,350.00
06.01.03.08	GATEWAY GSM	u	1.00	16,500.00	16,500.00
06.01.04	SISTEMA LLAMADA DE ENFERMERAS				195,661.36
06.01.04.01	SERVIDOR DE LLAMADA DE ENFERMERAS	u	1.00	51,781.36	51,781.36
06.01.04.02	CENTRAL DE LLAMADA DE ENFERMERAS	u	1.00	9,460.00	9,460.00
06.01.04.03	MÓDULO DE LLAMADA A ENFERMERA	u	20.00	3,745.50	74,910.00
06.01.04.04	PULSADOR DE LLAMADA DE CABECERA	u	20.00	1,298.00	25,960.00

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 006 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.04.05	PULSADOR DE LLAMADA DE BAÑO	u	5.00	1,859.00	9,295.00
06.01.04.06	PULSADOR DE PIE PARA QUIRÓFANO	u	2.00	2,970.00	5,940.00
06.01.04.07	LÁMPARA TRICOLOR DE PUERTA	u	9.00	2,035.00	18,315.00
06.01.05	SISTEMA DE MUSICA Y PERIFONEO				98,078.20
06.01.05.01	CENTRAL O CONSOLA DE SONIDOS.INC GABINETE	u	1.00	19,635.00	19,635.00
06.01.05.02	AMPLIFICADOR	u	7.00	3,973.20	27,812.40
06.01.05.03	GATEWAY	u	4.00	6,745.20	26,980.80
06.01.05.04	PARLANTES	u	33.00	440.00	14,520.00
06.01.05.05	MICROFONO	u	6.00	385.00	2,310.00
06.01.05.06	CONTROL DE VOLUMEN	u	10.00	682.00	6,820.00
06.01.06	SISTEMA DE RELOJES				227,836.40
06.01.06.01	RELOJ MASTER. INCLUYE ANTENA GPS Y ACCESORIOS	u	1.00	22,000.00	22,000.00
06.01.06.02	RELOJ ESFERA. INC SOPORTE	u	42.00	4,070.00	170,940.00
06.01.06.03	RELOJ CRONÓMETRO	u	3.00	5,500.00	16,500.00
06.01.06.04	KIT DISPOSITIVO MARCADOR DE ASISTENCIA . INC. ACCESORIOS	u	2.00	9,198.20	18,396.40
06.01.07	SISTEMA DE TELEVISION-CATV				96,349.46
06.01.07.01	MODULADOR	u	1.00	1,382.06	1,382.06
06.01.07.02	BLUE RAY	u	1.00	1,210.00	1,210.00
06.01.07.03	ANTENA TV	u	1.00	616.00	616.00
06.01.07.04	GABINETE PARED 15RU	u	1.00	3,806.00	3,806.00
06.01.07.05	AMPLIFICADORES DE VIDEO	u	2.00	1,892.00	3,784.00
06.01.07.06	TELEVISOR LED DE 32" SMART FHD	u	26.00	2,642.75	68,711.50
06.01.07.07	RACKS PARA TELEVISORES	u	26.00	436.15	11,339.90
06.01.07.08	COMPUTADORA ESTACIONARIA DE 500GB CON MONITOR DE 22"	u	1.00	5,500.00	5,500.00
06.01.08	SISTEMA VIDEO VIGILANCIA				438,618.15
06.01.08.01	SERVIDOR DE GRABACIÓN Y GESTIÓN	u	1.00	66,000.00	66,000.00
06.01.08.02	SOFTWARE DE MONITOREO Y GESTIÓN	u	1.00	1,525.15	1,525.15
06.01.08.03	CÁMARA IP DOMO PTZ	u	4.00	10,032.00	40,128.00
06.01.08.04	CÁMARA IP FIJA TIPO BULLET	u	42.00	4,110.00	172,620.00
06.01.08.05	CÁMARA IP FIJA TIPO DOMO	u	36.00	3,256.00	117,216.00
06.01.08.06	ESTACIÓN DE MONITOREO	u	2.00	13,200.00	26,400.00
06.01.08.07	MONITOR DE 22"	u	3.00	2,013.00	6,039.00
06.01.08.08	MONITOR DE 40"	u	2.00	4,345.00	8,690.00
06.01.09	CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD				151,745.00
06.01.09.01	DISPOSITIVO BIOMÉTRICO	u	10.00	3,353.90	33,539.00
06.01.09.02	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	u	10.00	839.85	8,398.50
06.01.09.03	PLACA DE SALIDA	u	10.00	309.65	3,096.50
06.01.09.04	MÓDULOS DE CONTROL. INC. FUENTE/BATERÍA	u	10.00	9,883.50	98,835.00
06.01.09.05	PC DE GESTIÓN. INCLUYE SOFTWARE DE CONTROL ACCESO	u	1.00	7,876.00	7,876.00
06.01.10	SISTEMA DE TELEPRESENCIA				74,703.20
06.01.10.01	MODULO SOFTWARE. INC. LICENCIA X5	u	1.00	17,371.20	17,371.20
06.01.10.02	TERMINAL TELEPRESENCIA (MÓDULO HARDWARE)	u	1.00	57,332.00	57,332.00
06.01.11	SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO VHF/HF				143,235.00
06.01.11.01	ESTACION DE RADIO VHF. INC. FUENTES DE PODER Y ACCESORIOS	u	1.00	27,500.00	27,500.00
06.01.11.02	ANTENA PARA VHF. INC. ACCESORIOS	u	1.00	10,120.00	10,120.00
06.01.11.03	ESTACION DE RADIO HF. INC. ACCESORIOS	u	1.00	20,130.00	20,130.00
06.01.11.04	ANTENA HF. INC. ACCESORIOS	u	1.00	6,600.00	6,600.00
06.01.11.05	TORRE VENTADA DE 15 MTS. INC. LUZ DE BALIZAJE	u	1.00	12,785.00	12,785.00
06.01.11.06	RADIO PORTATILES	u	4.00	4,950.00	19,800.00
06.01.11.07	RADIO PORTATIL DIGITAL	u	4.00	4,950.00	19,800.00
06.01.11.08	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA HF Y VHF, CALIBRACIÓN Y PRUEBAS DEL EQUIPAMIENTO	m3	1.00	26,500.00	26,500.00
06.01.12	SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO				144,536.43

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"

Subpresupuesto 006 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.12.01	PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	u	1.00	39,600.00	39,600.00
06.01.12.02	DETECTOR DE HUMO	u	176.00	356.40	62,726.40
06.01.12.03	SENSOR DE TEMPERATURA	u	6.00	396.00	2,376.00
06.01.12.04	SENSOR DE ANIEGO. INC MODULO DE MONITOREO	u	6.00	825.00	4,950.00
06.01.12.05	ESTACION MANUAL	u	41.00	433.62	17,778.42
06.01.12.06	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	u	41.00	417.21	17,105.61
06.01.13	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO				627,574.62
06.01.13.01	CHASIS DE SERVIDOR TIPO BLADE	u	1.00	164,900.00	164,900.00
06.01.13.02	SERVIDOR BLADE	u	4.00	88,000.00	352,000.00
06.01.13.03	HIPERVISOR. INC. KVM	u	1.00	35,200.00	35,200.00
06.01.13.04	SWITCH FABRIC	u	1.00	25,974.62	25,974.62
06.01.13.05	SISTEMA OPERATIVO Y LICENCIAS	u	1.00	49,500.00	49,500.00
06.01.14	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO				503,674.10
06.01.14.01	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	360,248.00	360,248.00
06.01.14.02	SERVIDOR BACKUP	u	1.00	93,926.10	93,926.10
06.01.14.03	SISTEMA OPERATIVO Y LICENCIAS	u	1.00	49,500.00	49,500.00
06.01.15	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA				625,356.00
06.01.15.01	SWITCH DE CORE, INCLUYE TRANSCEIVER	u	2.00	70,730.00	141,460.00
06.01.15.02	SWITCH DE ACCESO 48 P POE, INCLUYE TRANSCEIVER	u	10.00	29,500.00	295,000.00
06.01.15.03	SWITCH DE ACCESO 24 P POE, INCLUYE TRANSCEIVER	u	1.00	26,290.00	26,290.00
06.01.15.04	PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO	u	21.00	3,366.00	70,686.00
06.01.15.05	CONTROLADOR INALAMBRICO	u	1.00	21,120.00	21,120.00
06.01.15.06	GATEWAY DE CIBERSEGURIDAD (FIREWALL)	u	1.00	70,800.00	70,800.00
06.01.16	INSTALACION DE EQUIPOS				398,262.06
06.01.16.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	u	1.00	398,262.06	398,262.06
06.01.17	SISTEMAS HIS				2,041,600.00
06.01.17.01	SISTEMA HIS, INC. LICENCIAS	u	1.00	1,880,000.00	1,880,000.00
06.01.17.02	LICENCIA Y SOFTWARE DE SQL, WINDOWS SERVER ACTUAL	glb	1.00	6,600.00	6,600.00
06.01.17.03	IMPLEMENTACION Y CONFIGURACION DEL HIS	glb	1.00	155,000.00	155,000.00
06.01.18	SISTEMA DE GESTIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS (RIS/PACS)				1,976,224.32
06.01.18.01	SISTEMA PACS+RIS, INC. LICENCIAS	glb	1.00	1,615,000.00	1,615,000.00
06.01.18.02	LICENCIA Y SOFTWARE DE SQL, WINDOWS SERVER ACTUAL	glb	1.00	6,600.00	6,600.00
06.01.18.03	ESTACIÓN PARA SALA DE LECTURA ,MONITOR 21", MONITOR GRADO MÉDICOu COLOR 3 MP. 21"		2.00	47,082.16	94,164.32
06.01.18.04	ESTACIÓN PARA TELECONSULTORIO, MONITOR 21", MONITOR 1.0000 GRADO u MÉDICO MONOCROM 5MP. 21"		1.00	70,700.00	70,700.00
06.01.18.05	IMPRESORA DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS	u	1.00	34,760.00	34,760.00
06.01.18.06	IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL PACS+RIS	glb	1.00	155,000.00	155,000.00
06.01.19	EQUIPAMIENTO OFIMATICO				376,363.50
06.01.19.01	EQUIPO DE COMPUTO INTEL CORE I7	u	32.00	7,300.00	233,600.00
06.01.19.02	IMPRESORA DE BAJA DEMANDA	u	8.00	3,850.00	30,800.00
06.01.19.03	IMPRESORA TICKETERA	u	2.00	1,210.00	2,420.00
06.01.19.04	CAJA REGISTRADORA	u	1.00	550.00	550.00
06.01.19.05	LECTORA DE CODIGO DE BARRA	u	2.00	275.00	550.00
06.01.19.06	ESCANER DUPLEX	u	2.00	2,310.00	4,620.00
06.01.19.07	PANTALLA INTERACTIVA	u	1.00	23,100.00	23,100.00
06.01.19.08	PARLANTE ACTIVOS	u	2.00	1,980.00	3,960.00
06.01.19.09	LICENCIAMIENTO DE WINDOWS SERVER (SERVIDORES Y CLIENTES)	glb	1.00	63,714.20	63,714.20
06.01.19.10	LICENCIAMIENTO DE SQL SERVER (SERVIDORES Y CLIENTES)	glb	1.00	13,049.30	13,049.30
06.01.20	VARIOS				15,618.59
06.01.20.01	PISO TECNICO EN DATA CENTER	m2	28.00	456.90	12,793.20
06.01.20.02	POSTE DE CONCRETO 9/300 PARA ACOMETIDA	u	1.00	2,825.39	2,825.39
COSTO DIRECTO					9,738,659.53
GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)					977,753.51

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 006 COMUNICACIONES
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	UTILIDAD (8.00%CD)				779,092.76
	COSTO DE OBRA				11,495,505.80
	IGV (18.00%CO)				2,069,191.04
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				13,564,696.84
	SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)				2,086,296.64
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES				748,058.92
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV				880,746.38
	GESTIÓN DE PROYECTOS				3,035,494.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				703,862.67
	PRESUPUESTO TOTAL				21,019,155.45
	MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTES (0.50%PT)				105,095.78
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)				247,950.00
	TOTAL DE LA INVERSIÓN				21,372,201.23
SON : VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS SETENTIDOS MIL DOSCIENTOS UNO Y 23/100 NUEVOS SOLES					



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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

PRESUPUESTO: EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Presupuesto

Presupuesto 0301088 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4,
DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN"
Subpresupuesto 007 EQUIPAMIENTO BIOMEDIO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN Costo al 31/07/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				8,904,373.33
07.01	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO EN CENTRO DE SALUD	glb	1.00	8,904,373.33	8,904,373.33
	COSTO DIRECTO				8,904,373.33
	GASTOS GENERALES (10.03991880295460%CD)				893,991.85
	UTILIDAD (8.00%CD)				712,349.87
	COSTO DE OBRA				10,510,715.05
	IGV (18.00%CO)				1,891,928.71
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BIOMEDICO				12,402,643.76
	SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.425385768400980% PTC)				2,086,296.64
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES				748,058.92
	PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE III: SISTEMA DE UTILIZACION 33 KV				880,746.38
	GESTIÓN DE PROYECTOS				3,035,494.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				703,862.67
	PRESUPUESTO TOTAL				19,857,102.37
	MEDIDAS EXPANSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTES (0.50%PT)				99,285.51
	JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)				247,950.00
	TOTAL DE LA INVERSIÓN				20,204,337.88
	SON : VEINTE MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS TRENTISIETE Y 88/100 NUEVOS SOLES				



PROYECTO:

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

LOCALIDAD:

PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

**CALCULO DE RENDIMIENTO DE ELIMINACION DE MATERIAL
EXCEDENTE**



RENDIMIENTO DE TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A DME



EXP.TEC. PIP.

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO DE CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

UBICACIÓN

CAYNARACHI, LAMAS, SAN MARTIN

FECHA

Jul-24

RESPONSABLE

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTO

CÁLCULO DE RENDIMIENTOS DE TRANSPORTES



PARTIDA - INSUMO

TRANSPORTE DE AGREGADOS

Unidad

M3-KM

Rendimiento

241.10 M3/DIA

DATOS GENERALES

Velocidad Cargado		20.00 km/hr
Velocidad Descargado		25.00 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	(Tc)	3 hr x d
Tiempo de Viaje Descargado	(Td)	2.4 hr x d
Volumen de la Tolva del Volquete	(a)	15.00 m3
Distancia de transporte		2.50 km

CALCULO DE RENDIMIENTOS

Tiempo de Carguío al Volquete	Tcv	6.00 min
Tiempo de Descarga del Volquete	Tdv	2.00 min
Tiempo Útil : 8 hrs. x 90.00%	(b)	432 min
Tiempo de Ciclo del Volquete	Tciclo = Tcv+Tdv+Tc+Td	8.00 + 5.40 x d
Para d= 1.00 km, Ciclo=	(c)	21.50 min
Numero de ciclos	(d) = (b) / (c)	20.09
Volumen Transportado por el Volquete	(e) = (a) x (d)	301.4 m3/dia
Cargador s/lantas 125-155HP, 3 y3		Rend = 800.00 m3/dia
Incidencia del cargador		0.3014

RENDIMIENTO PARA UNA DISTANCIA "d" :

d = 2.50 Km

Esponjamiento= 1.25

Rendimiento = 241.08 m3



PROYECTO:

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

LOCALIDAD:

PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

CALCULO DE FLETE

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI	
A.- NOMBRE DEL PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"
B.- ENTIDAD	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
C.- FECHA	Julio 2024

1.-MATERIALES

Descripción	Und.	Cantidad	Peso Unit (kg)	Parcial
ABLANDADOR AUTOMATICO TWIN	glb	1.00	1.00	1.00
ABRASIVOS	pza	154.00	0.50	77.00
ABRAZADERA DE 02 OREJAS UNISTRUT PARA TUBO DE Ø=1"	u	391.00	1.00	391.00
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 1 1/2"	u	0.47	1.50	0.71
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 1"	u	4.33	1.00	4.33
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 2"	u	0.05	2.00	0.10
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 3/4"	u	975.10	0.75	731.33
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 4"	u	207.36	4.00	829.44
ACCESORIOS DE FIJACION (TACOS DE EXPANSION DE 3/8" Y ESPARRAGOS DE 3/8")	est	427.00	1.00	427.00
ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	289,652.58	1.00	289,652.58
ACERO LISO DE 1/2"	m	150.63	1.02	153.64
ACERO LISO DE 1/4" INC. 0.15m DE HILO S/DETALLE	m	3.00	0.25	0.75
ACERO LISO DE 3/8"	m	25.80	0.56	14.45
ACERO LISO DE 5/8"	m	296.31	1.58	468.17
ADHESIVO DE CONTACTO TEROCHAP	gal	16.05	1.50	24.08
ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO DE 300ML PARA CANALETA	u	30.77	0.10	3.08
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO DE 20L	bal	2.43	35.00	85.05
ADITIVO LIQUIDO PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE	gal	1,653.37	7.00	11,573.59
ADOQUIN DE COLOR ROJO 0.10x0.20x0.06	u	4,614.50	2.60	11,997.70
AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	m2	369.85	0.35	129.45
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	15,347.20	1.00	15,347.20
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	6,264.64	1.00	6,264.64
ANCLAJE DE VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 3/8"	var	5.32	5.04	26.81
ANDAMIOS PARA EXPOSICIÓN DE CILINDROS	u	3.00	10.00	30.00
ANGULO DE ACERO DE 2" x 2" x 3/16"	m	3.00	1.00	3.00
ANGULO METALICO DE 2"x2"x3/16"(BRIDA SUPERIOR E INFERIOR)	m	163.80	1.00	163.80
ASFALTO RC-250	gal	62.20	3.00	186.60
BALDOSA ACUSTICA 0.61 x 0.61 FIBRA MINERAL E=16mm	m2	654.81	4.50	2,946.65
BALDOSA ACUSTICA 0.61 x 0.61 FIBRA MINERAL E=7mm	m2	2,074.39	4.50	9,334.76
BANDEJA METALICA DE 200 X 100 mm C/TAPA, INC. TAPA Y ACCESORIOS Y SOPORTES CADA 2.00m	m	69.00	1.00	69.00
BANDEJA METALICA DE 300 X 100 mm C/TAPA, INC. TAPA Y ACCESORIOS Y SOPORTES CADA 2.00m	m	30.45	1.00	30.45
BANDEJA METALICA DE 500 X 100 mm C/TAPA, INC. TAPA Y ACCESORIOS Y SOPORTES CADA 2.00m	m	55.65	1.00	55.65
BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU. INC. ACCESORIOS	u	20.00	1.00	20.00
BANDEJA PORTACABLE FONDO PERFORADA CON TAPA DE 400x100	pza	149.76	1.50	224.64
BANDEJAS 2R	u	18.00	1.50	27.00
BENTONITA SODICA (SACO DE 30 Kg.)	sac	64.00	30.00	1,920.00
BLOQUE PARA GRASS MICHI 30X030X8cm	u	4.79	14.80	70.89
BRIDA DE INGRESO ACERO PARA SOLDAR ROMPE AGUA DE 1 1/2"	u	16.00	0.25	4.00
BRIDA DE SUCCION ACERO PARA SOLDAR ROMPE AGUA DE 2"	u	20.00	0.25	5.00
BRIDA DE ACERO DE 1"	pza	8.00	0.25	2.00
BRIDA DE ACERO DE 4"	pza	8.00	0.25	2.00
BRIDAS DE ACERO DE 2"	pza	2.00	0.25	0.50
BROCA PARA METAL DE 1/4"	u	0.45	0.25	0.11
BROCA PARA METAL DE 3/16"	u	3.00	0.25	0.75
BUZONES ELECTRICOS PREFABRICADOS DE 0.60 x 0.60 x 0.70m	u	16.00	150.00	2,400.00
CABLE COAXIAL R6	m	700.00	0.05	35.00
CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 9/125UM LSOH OS2. PRINCIPAL Y REDUNDANTE	m	1,750.00	0.05	87.50
CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS DE 50/125UM LSZH OM4 - CAMARAS PTZ	m	350.00	0.05	17.50
CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 50/125UM LSOH OM4 CT-1A. PRINCIPAL Y REDUNDANCIA	m	2,300.00	0.05	115.00
CABLE FPLR 2X18AWG LSZH	m	1,800.00	0.05	90.00
CABLE LSOH-90 DE 10 mm2	m	192.71	0.13	25.05

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI

A.- NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI
NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN
MARTIN"

B.- ENTIDAD

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

C.- FECHA

Julio 2024

CABLE LSOH-90 DE 16 mm2	m	492.13	0.20	98.43
CABLE LSOH-90 DE 2.5 mm2	m	19,206.26	0.04	691.43
CABLE LSOH-90 DE 25 mm2	m	213.39	0.29	61.88
CABLE LSOH-90 DE 4 mm2	m	15,007.39	0.05	750.37
CABLE LSOH-90 DE 6 mm2	m	1,010.62	0.07	70.74
CABLE N2XOH - 10 mm2	m	821.10	0.39	317.77
CABLE N2XOH - 185 mm2	m	43.68	5.44	237.44
CABLE N2XOH - 25 mm2	m	983.33	0.86	841.73
CABLE N2XOH - 300 mm2	m	47.04	8.71	409.72
CABLE N2XOH - 35 mm2	m	478.80	1.13	540.09
CABLE N2XOH - 4 mm2	m	556.50	0.19	104.40
CABLE N2XOH - 50 mm2	m	478.80	1.49	711.98
CABLE N2XOH - 6 mm2	m	3,129.32	0.27	838.66
CABLE S/FTP CATEGORIA 7A LSZH	m	22,200.00	0.06	1,354.20
CABLE TIPO NLT 2-1 x 4 mm2	m	108.00	0.10	10.80
CABLE UTP CAT5E LSZH	m	450.00	0.06	27.45
CAJA DE PASE FoGo 100x100x100 mm	u	19.00	0.25	4.75
CAJA DE PASE FoGo 100x100x50 mm	u	130.00	0.25	32.50
CAJA DE PASE FoGo 100x50x50 mm	u	4.00	0.25	1.00
CAJA DE PASE FoGo 200x200x100 mm	u	26.00	0.25	6.50
CAJA DE PASE METALICO DE 100x100x100	pza	5.00	0.25	1.25
CAJA DE PASE METALICO DE 100x100x50	pza	518.00	0.25	129.50
CAJA DE PASE METALICO DE 100x100x55	pza	11.00	0.25	2.75
CAJA DE PASE METALICO DE 150x150x100	pza	16.00	0.25	4.00
CAJA DE PASE METALICO DE 200x200x100	pza	23.00	0.25	5.75
CAJA DE PASE METALICO DE 250x250x100	pza	8.00	0.25	2.00
CAJA DE PASE METALICO DE 250x250x150	pza	8.00	0.25	2.00
CAJA DE PASE METALICO DE 300x300x100	pza	4.00	0.25	1.00
CAJA DE PASE METALICO DE 400x400x100	pza	8.00	0.25	2.00
CAJA DE PASE METALICO DE 500x500x150	pza	4.00	0.25	1.00
CAJA DE REGISTRO CON TAPA DE 0.40x0.40	u	25.00	55.00	1,375.00
CAJA DE VALVULA IMPORTADA PARA(OX 1/2",VA 3/4")	u	2.00	2.00	4.00
CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA DE 100m X 55mm	u	685.00	0.25	171.25
CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 100x55x50mm	u	925.00	0.25	231.25
CAJA REGISTRADORA	u	1.00	55.00	55.00
CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	u	155.00	2.00	310.00
CAL HIDRATADA DE 30 Kg	bls	7.52	30.00	225.60
CALAMINA GALVANIZADA ZINC ONDULADA 1.83 X 0.82 m X 0.22 mm	pl	114.29	2.75	314.30
CANAleta DE ALUZINC-200 E= 0.6 mm, PINTADO COLOR PLOMO	m	615.44	1.00	615.44
CARRETIILLAS	u	6.00	18.00	108.00
CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA 25 kg	bls	106.00	25.00	2,650.00
CEMENTO PORTLAND TIPO ICO (42.5 KG)	bls	38,186.60	42.50	1,622,930.50
CERAMICA BLANCA ANTIDESLIZANTE 0.60x0.60 M	m2	1,576.10	21.83	34,410.99
CERAMICO DE 0.30x0.30 m	m2	18.48	11.88	219.54
CINTA BUTIL 3/8"	m	7,175.42	0.01	35.88
CINTA DE SEGURIDAD	m	3,743.46	0.02	74.87
CINTA SEÑALADORA AMARILLA DE PELIGRO	rll	3.20	0.02	0.06
CINTA TEFLON	rll	33.15	0.00	0.03
CLAVOS DE ACERO CON CABEZA DE 1/2"	kg	0.15	1.00	0.15
CLAVOS P/FIJACION SERIE 1500 1"	kg	1.45	1.00	1.45
CLAVOS PARA CALAMINA	kg	22.50	1.00	22.50
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	kg	78.91	1.00	78.91
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	4,870.86	1.00	4,870.86
CLAVOS PARA MADERA DE 3 "	kg	10.00	1.00	10.00
CLAVOS PARA MADERA DE 4 "	kg	9.00	1.00	9.00
CLAVOS PARA PISTOLA FULMINANTE 3.7x25mm	u	30,503.10	0.01	305.03
COBERTURA DE ALUZINC TR4 E=0.5mm	m2	7,351.84	4.30	31,612.91
CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	u	17.00	0.50	8.50
CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	u	789.00	0.50	394.50

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI				
A.- NOMBRE DEL PROYECTO		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"		
B.- ENTIDAD		PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO		
C.- FECHA		Julio 2024		
CODO DE COBRE DE 1" X 90°	u	133.00	0.50	66.50
CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	u	2,045.00	0.50	1,022.50
CODO DE COBRE DE 2" X 90°	u	36.00	0.50	18.00
CODO DE COBRE DE 3" X 90°	u	1.00	0.50	0.50
CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	u	165.00	0.50	82.50
CODO DE COBRE DE 4" X 90°	u	2.00	0.50	1.00
CODO DE COBRE TIPO K 1/2"	u	1.00	0.50	0.50
CODO DE COBRE TIPO K 2"	u	6.00	0.50	3.00
CODO DE COBRE TIPO K 3/4"	u	15.00	0.50	7.50
CODO DE F°G° DE 3/4"x90°	u	14.00	0.50	7.00
CODO PVC CP P/DESAGÜE 2" X 45°	u	110.00	0.01	1.10
CODO PVC CP P/DESAGÜE 2" X 90°	u	753.00	0.01	7.53
CODO PVC CP P/DESAGÜE 4" X 45°	u	53.00	0.01	0.53
CODO PVC SAL 3/4"	pza	26.00	0.01	0.26
CODO PVC SAL 1/2" X 90°	pza	6.00	0.01	0.06
CODO PVC SAL 4" X 90°	u	311.36	0.01	3.11
CODO PVC SAP DE 1 1/2" X 90°	u	5.00	0.01	0.05
CODO PVC SAP DE 1" X 90°	u	3.00	0.01	0.03
CODO PVC SAP DE 3/4" X 90°	u	33.00	0.01	0.33
CODO PVC SAP DE 3/4" X45°	u	23.00	0.01	0.23
CODO SANITARIO PVC CP P/DESAGÜE 4X2"	u	49.00	0.02	0.98
COLGADOR INDIVIDUAL TIPO GOTA P/TUB 1/2-11/2"	u	320.00	1.00	320.00
COLGADOR MULTIPLE PARA 3 TUBERIAS	u	72.00	1.00	72.00
COLGADOR MULTIPLE PARA 4 TUBERIAS	u	63.00	1.00	63.00
COLGADORES TIPO GOTA DE 1 1/2" PARA TUBERIA EMT CONDUIT	pza	56.04	1.50	84.06
COLGADORES TIPO GOTA DE 2" PARA TUBERIA EMT CONDUIT	pza	6.12	1.50	9.18
COLGADORES TIPO GOTA DE 3/4" PARA TUBERIA EMT CONDUIT	pza	585.06	1.50	877.59
COLGADORES TIPO GOTA DE 1" PARA TUBERIA EMT CONDUIT	pza	519.24	1.50	778.86
CONDUCTOR DE COBRE DE 50 mm² DE SECCION 19 HILOS TEMPLE BLANDO	m	468.97	0.50	234.49
CONECTOR CAJA - TUBO TIPO SOMBRERO 25mm	pza	112.00	0.10	11.20
CONECTOR DE BRONCE TIPO AB PARA VARILLA DE COBRE DE 19 mm DE Ø y COND 25 mm²	u	21.00	0.10	2.10
CONECTOR DE EMPALME BIMETALICO DOBLE VIA AI / Cu 16-50/ 2.5-10 mm2 con cubierta plastica	u	25.00	0.10	2.50
CONECTOR ELECTRICO CONDUIT DE F°G° DE 20mm	u	1,214.00	0.20	242.80
CONECTOR ELECTRICO CONDUIT DE F°G° DE 25mm	u	18.00	0.20	3.60
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	u	1,778.00	0.05	88.90
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	u	2.00	0.05	0.10
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	u	10.00	0.05	0.50
CONECTOR RECTO HERMETICO DE 3/4"	pza	4.00	0.10	0.40
CORDEL ROLLO DE 50m	pza	75.23	0.10	7.52
CRUCETA PARA PORCELANATO E=1mm (BOLSA DE 100 UND)	u	48.05	1.00	48.05
CUMBRERA DE ALUZINC PREPINTADO AZ-200 "CU" O SIMILAR e=0.5mm	m	414.83	1.29	535.13
CURVA DE BANDEJA DE 200X100 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	1.00	0.20	0.20
CURVA DE BANDEJA DE 300X100 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	1.00	0.20	0.20
CURVA EMT CONDUIT DE 1 1/2"	u	18.68	0.20	3.74
CURVA EMT CONDUIT DE 1"	u	173.08	0.20	34.6160
CURVA EMT CONDUIT DE 2"	u	2.04	0.20	0.41
CURVA EMT CONDUIT DE 3/4"	u	195.02	0.20	39.00
CURVA F°G° DE 20mm	u	1,214.00	0.20	242.80
CURVA F°G° DE 25mm	u	18.00	0.20	3.60
CURVA PVC SAP LUZ 20mm	u	1,862.85	0.20	372.57
CURVA PVC SAP LUZ 25mm	u	134.00	0.20	26.80
CURVA PVC SAP LUZ 35mm	u	15.00	0.20	3.00
CURVA PVC SAP LUZ 37.5mm	u	58.00	0.20	11.60
CURVA PVC SAP LUZ 40mm	u	24.00	0.20	4.80

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI

A.- NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI
NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN
MARTIN"

B.- ENTIDAD

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

C.- FECHA

Julio 2024

DADO INTERRUPTOR 15A-220V	u	255.00	0.10	25.50
DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS, DE 4"	pza	320.00	20.00	6,400.00
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10" x 10"	m	73.50	1.00	73.50
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10" x 4"	m	49.82	1.00	49.82
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10" x 6"	m	114.22	1.00	114.22
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 10" x 8"	m	90.83	1.00	90.83
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" x 10"	m	44.63	1.00	44.63
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" x 12"	m	58.91	1.00	58.91
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" x 16"	m	49.88	1.00	49.88
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" x 4"	m	11.55	1.00	11.55
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 12" x 8"	m	27.72	1.00	27.72
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 14" x 14"	m	46.52	1.00	46.52
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 14" x 8"	m	7.46	1.00	7.46
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 15" x 15"	m	6.30	1.00	6.30
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16" x 10"	m	2.10	1.00	2.10
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16" x 12"	m	3.36	1.00	3.36
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16" x 16"	m	24.68	1.00	24.68
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 16" x 8"	m	2.10	1.00	2.10
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 18" x 16"	m	4.20	1.00	4.20
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 18" x 18"	m	6.20	1.00	6.20
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8" x 4"	m	2.10	1.00	2.10
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8" x 6"	m	9.56	1.00	9.56
DUCTO RECTANGULAR DE PLANCHA GALVANIZADA DE 8" x 8"	m	15.54	1.00	15.54
ELECTRODO DE COBRE Ø=19mm x 2.40 m	u	25.00	1.00	25.00
EMPAQUE PARA BRIDA DE 2"	jgo	2.00	0.10	0.20
ESCALERA TELESCOPICA DE 28 PASOS	u	1.00	15.00	15.00
ESCOBAS	doc	2.00	12.00	24.00
ESPUMA PLÁSTICA DE ALTA DENSIDAD 2.00mx1.00x1"	pl	668.85	0.50	334.43
ESQUINERO METALICO DE 30mm x 30mm x 3.00m	pza	8.89	0.50	4.45
FRAGUA PARA CERAMICOS	kg	1,355.40	1.00	1,355.40
FULMINANTE MARRON CALIBRE 22	u	30,503.16	0.01	305.03
FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	277.33	1.00	277.33
GANCHOS AJUSTADORES E=3/16" PARA CNALETA SEGUN DISEÑO	u	492.35	1.00	492.35
GIGANTOGRAFÍA (3.60x7.20m)	u	1.00	7.00	7.00
GRANALLA (BOLSA DE 15 KG)	bls	79.56	15.00	1,193.40
GRASS NATIVO	sac	413.61	50.00	20,680.50
GRIFERIA TIPO B-67 (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	0.50	3.50
GRIFO DE BRONCE 1/2"	u	9.00	0.50	4.50
GROUTING (25 KILOS)	bls	0.04	25.00	1.00
IMPERMEABILIZANTE	kg	117.60	1.00	117.60
IMPRIMANTE BASE TAPAPOROS DE 25 KG	u	519.87	25.00	12,996.75
INODORO PARA NIÑOS (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	18.61	18.61
INODORO TIPO C-1 (INC. ACCESORIOS)	u	49.00	20.00	980.00
JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	u	10.00	1.00	10.00
JEBE MICROPOROSO 1.20mx1.80mx25mm	pl	65.01	0.00	0.13
KIT ANTIDERRAME	u	5.00	12.00	60.00
KIT DE PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA (RESINA EPOXICA + CATALIZADOR + DOSOLVENTE)	u	45.79	12.00	549.48
KIT DE PINTURA EPOXICA COLOR CELESTE (RESINA EPOXICA + CATALIZADOR + DOSOLVENTE)	u	6.87	12.00	82.44
LADRILLO DE ARCILLA KK 18 HUECOS TIPO V (9X13X24cm)	u	113,515.63	3.00	340,546.89
LADRILLO DE ARCILLA PARA TECHO (15X30X30cm) h=15 cm	u	160.00	7.60	1,216.00
LADRILLO PARA TECHO 15x30x30 cm DE 8 HUECOS	u	23,984.43	7.60	182,281.67
LADRILLO PASTELERO 24 X 24 X 3 cm	u	522.90	2.40	1,254.96
LANA DE VIDRIO R7 50 mm x 1.20 x 24 m	rlf	24.30	20.00	486.00
LANA DE VIDRIO/ALUMINIO 50mm 1.20m x 12.00m	rlf	47.81	10.00	478.10
LIJA	u	5,198.74	0.05	244.34
LIJA	hja	109.33	0.05	5.14
LIJA #120	plg	2.90	0.05	0.14
LIJA PARA CONCRETO	hja	442.61	0.05	20.80

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI				
A.- NOMBRE DEL PROYECTO		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"		
B.- ENTIDAD		PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO		
C.- FECHA		Julio 2024		
LUMINARIA DE 70W PARA POSTE DE LUZ	u	12.00	50.00	600.00
LUMINARIA TIPO FAROLA 2 LAMPARAS	u	13.00	5.00	65.00
MADERA PARA ENCOFRADO	p2	125,728.06	3.00	377,184.18
MADERA TORNILLO	p2	13.31	3.00	39.93
MANGUITO TEMPLADOR DE 1/2"	u	6.00	1.50	9.00
MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO 60cm	u	8.00	100.00	800.00
MARMOLINA (BOLSA DE 40KG)	bls	79.56	40.00	3,182.40
MASILLA PARA JUNTAS DE DRYWALL	kg	100.06	1.00	100.06
PALANAS	doc	1.00	12.00	12.00
PARANTES DE 89x38x0.90MMx3M	u	110.36	0.70	77.25
PEGAMENTO PARA CERAMICOS (BLS 25 Kg)	bls	568.37	25.00	14,209.25
PEGAMENTO PARA PORCELANATO (BLS 25 Kg)	bls	210.21	25.00	5,255.25
PEGAMENTO PARA PVC	gal	192.72	6.00	1,156.32
PEGAMENTO PARA VINILICOS	gal	29.50	6.00	177.00
PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	u	6.00	1.00	6.00
PERFIL DE ALUMINIO 4 1/2" x 1 3/4" x 3m	pza	1,694.55	0.23	389.75
PERFIL DE SUSPENSION ANGULO PERMITERAL HECHT BLANCO L=3.66m	pza	857.75	0.23	197.28
PERFIL DE SUSPENSION TEE PRINCIPAL HECHT BLANCO L=3.66m	pza	935.73	0.23	215.22
PERFIL DE SUSPENSION TEE TERCARIO HECHT BLANCO L=0.61m	pza	7,199.90	0.23	1,655.98
PERNO 5/16" x 1" INC. TUERCA Y ARANDELA	u	16.00	0.00	0.02
PERNO 5/16" x 4" INC. TUERCA Y ARANDELA	u	8.00	0.00	0.01
PERNO DE 5/8" CON TUERCA Y HUACHA	u	12.00	0.00	0.01
PERNO DE ANCLAJE C/TUERCA 1/2" x 6"	pza	1,569.84	0.00	1.57
PERNO DE ANCLAJE C/TUERCA 3/8" x 6"	pza	24.00	0.00	0.02
PERNO DE ANCLAJE EXPANSIVO 2 1/2"x3/8"	u	102.14	0.00	0.10
PERNO DE FIJACION DE 1/2" X 3" INC. TUERCA + DOBLE ARANDELA	u	24.00	0.00	0.02
PERNO DE FIJACIÓN DE E=1/2" x 15cm INC. TUERCA + DOBLE ARANDELA	u	48.00	0.00	0.05
PERNO DE FIJACIÓN DE E=5/8" x 10cm INC. TUERCA + DOBLE ARANDELA	u	30.00	0.00	0.03
PERNO DE FIJACIÓN DE E=5/8" x 50cm INC. TUERCA + DOBLE ARANDELA	u	54.00	0.00	0.05
PERNOS DE ANCLAJE DE 3/8" x 6"	u	496.00	0.00	0.50
PERNOS DE EXPANSION 3/8" x 3"	u	908.00	0.00	0.91
PINTURA ANTICORROSIVA	gal	87.10	6.00	522.60
PINTURA BASE ZINCROMATO	gal	10.49	6.00	62.94
PINTURA ESMALTE	gal	8.75	6.00	52.50
PINTURA ESMALTE EPOXICA	gal	15.66	6.00	93.96
PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	233.25	6.00	1,399.50
PINTURA IMPRIMANTE	gal	79.92	6.00	479.52
PINTURA LATEX	gal	0.44	6.00	2.64
PINTURA LATEX SUPERMATE	gal	6.66	6.00	39.96
PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO	gal	21.96	6.00	131.76
PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO ARENA	gal	460.50	6.00	2,763.00
PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA	gal	13.77	6.00	82.62
PISO VINILICO E=1.6 mm	m2	2,805.31	2.50	7,013.28
PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 HUECOS PARA TOMACORRIENTE	u	445.00	0.00	0.45
PLACA DE ALUMINIO ANONIZADO 1 HUECO PARA INTERRUPTOR	u	247.00	0.00	0.25
PLACA DE ALUMINIO ANONIZADO 2 HUECOS PARA INTERRUPTOR	u	35.00	0.00	0.04
PLACA DE SALIDA	u	13.00	0.00	0.01
PLACA DE EMBOCADURA Y/OXIGENO/VACIO/OXIDO NIT. (INC. GALVANICA)	u	44.00	0.50	22.00
PLANCHA DE ACERO 14"x14"x1/2" INC. PERFORACION S/DETALLE	u	6.00	11.90	71.40
PLANCHA DE ACERO E=1/2" DE 12"x12"	u	6.00	8.75	52.50
PLANCHA DE ACERO E=1/2" DE 200mm x250mm	u	227.00	4.86	1,103.22
PLANCHA DE ACERO E=1/2" DE 250mm x 250mm	u	111.46	6.07	676.56
PLANCHA DE ACERO E=1/2" DE 250mm x 400mm	u	22.00	9.72	213.84
PLANCHA DE ACERO E=1/2" SEGUN DISEÑO - PARA UNION CARTELA	m2	1.62	9.72	15.75
PLANCHA DE ACERO E=1/4" DE 200mm x200mm	u	142.00	1.87	265.54
PLANCHA DE ACERO E=1/4" DE 250mm x 250mm	u	336.00	2.93	984.48

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI

A.- NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI
NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN
MARTIN"

B.- ENTIDAD

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

C.- FECHA

Julio 2024

PLANCHA DE ACERO E=1/4" DE 8"x8"	u	6.00	1.87	11.22
PLANCHA DE ACERO E=1/4" SEGUN DISEÑO	u	454.00	1.87	848.98
PLANCHA DE ACERO E=3/4" DE 20"x16"	u	6.00	30.11	180.66
PLANCHA DE ACERO E=3/8" DE 3"x3"	u	1,439.10	3.93	5,655.66
PLANCHA DE ACERO E=3/8" SEGUN DISEÑO - APOYO FIJO CURVA PLANA	m2	0.05	3.93	0.20
PLANCHA DE ACERO NEGRO LAF 1/32"	pza	13.39	3.93	52.62
PLANCHA DE ALUCOBOND E=4mm	m2	1,016.77	4.00	4,067.08
PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=2"	pl	1.00	0.20	0.20
PLANCHA DE YESO ST=12.7mm	pl	38.60	20.20	779.72
PLATINA DE ACERO 0.10m X 0.35m, E=1/4" S/DETALLE	m	1.05	1.64	1.72
POLVORA PARA SOLDADURA EXOTERMICA CADWELD	u	54.00	1.00	54.00
PORCELANATO DE 0.60X0.60 m	m2	113.83	4.65	529.31
PORCELANATO DE ALTO TRANSITO 0.60X0.60 cm	m2	1,905.11	19.55	37,244.90
POSTE DE CAC 9/300	u	4.00	545.00	2,180.00
POSTE DE CONCRETO 9/200	u	4.00	545.00	2,180.00
POSTE DE CONCRETO L= 8 m 200/120/240	u	12.00	463.00	5,556.00
POSTE METALICO DE TUBO NEGRO Ø 4", L=4.50m	u	13.00	38.60	501.80
PRESERVANTE DE MADERA	gal	5.91	35.00	206.85
RASTRILLOS	u	6.00	1.00	6.00
REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 200 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	3.00	2.00	6.00
REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 300 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	2.00	2.00	4.00
REDUCCION DE COBRE DE 1 " A 1/2"	u	27.00	0.03	0.81
REDUCCION DE COBRE DE 1 " A 3/4"	u	7.00	0.03	0.21
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	u	35.00	0.03	1.05
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	u	4.00	0.03	0.12
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	u	3.00	0.03	0.09
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	u	21.00	0.03	0.63
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	u	125.00	0.03	3.75
REDUCCION DE COBRE DE 1/2" A 3/8"	u	44.00	0.03	1.32
REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 1/2"	u	1.00	0.03	0.03
REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1"	u	1.00	0.03	0.03
REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	u	2.00	0.03	0.0600
REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/2"	u	5.00	0.03	0.15
REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	u	13.00	0.03	0.39
REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	u	1.00	0.03	0.03
REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	u	0.00	0.03	-
REDUCCION DE COBRE DE 3/8" A 1/4"	u	44.00	0.03	1.32
REDUCCION PVC CP P/DESAGÜE 4" X 2"	u	25.00	0.40	10.00
REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" A 1"	u	1.00	0.02	0.02
REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" A 3/4"	u	3.00	0.02	0.06
REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	u	6.00	0.02	0.12
REGISTRO DE BRONCE DE 2"	u	51.00	0.20	10.20
REGISTRO DE BRONCE DE 4"	u	30.00	0.30	9.00
REGLA DE ALUMINIO	pza	780.50	1.00	780.50
REGLA DE ALUMINIO (3.00x0.10m)	pza	6.59	1.00	6.59
REGLA DE MADERA	p2	227.10	2.00	454.20
RIEL DE ALUMINIO PARA CORTINAS	m	179.31	0.10	17.93
RIEL F°G° SIMILAR AL UNISTRUT 42x42mm E=1.2mm	pza	132.01	0.70	92.41
RIEL METÁLICO DE 90x25x0.45MMx3M	pza	33.45	0.70	23.42
SELLADOR	gal	311.93	5.00	1,559.65
SELLADOR IGAS NEGRO	gal	7.30	5.00	36.50
SOGA DE NYLON 1/2"-5/8"	m	58.00	0.10	5.80
SOLDADURA ALEACION DE PLATA (30%), COBRE (30%), ZINC (26%)*	kg	5.06	1.00	5.06
SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	877.38	1.00	877.38
SOLDADURA DE ESTAÑO (90%), PLATA (5%), COBRE (5%)	kg	93.44	1.00	93.44
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	pza	159.11	1.00	159.11
SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg	63.68	1.00	63.68

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI

A.- NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"

B.- ENTIDAD

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

C.- FECHA

Julio 2024

SUMIDERO CROMADO DE 2"	u	7.00	0.20	1.40
SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	u	87.00	0.20	17.40
SUSPENSORES DE ALAMBRE GALVANIZADO N°14	kg	129.96	1.00	129.96
TAPA GANG	u	313.00	0.08	25.04
TAPA PARA CAJA DE DESAGUE DE FIERRO FUNDIDO DE 12" X 24"	u	45.00	8.00	360.00
TAPA PARA CAJA DE DESAGUE DE FIERRO FUNDIDO DE 18" X 24"	u	6.00	9.00	54.00
TAPA PARA CAJA DE DESAGUE DE FIERRO FUNDIDO DE 24" X 24"	u	1.00	12.00	12.00
TARUGO 1/4" MODELO TRIKA	cja	57.96	0.20	11.59
TEE DE BANDEJA DE 200X100 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	2.00	2.00	4.00
TEE DE BANDEJA DE 500X100 mm, INC TAPA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	u	6.00	2.00	12.00
TEE DE COBRE DE 1 1/2"	u	52.00	0.60	31.20
TEE DE COBRE DE 1 1/4"	u	226.00	0.60	135.60
TEE DE COBRE DE 1"	u	63.00	0.60	37.80
TEE DE COBRE DE 1/2"	u	401.50	0.60	240.90
TEE DE COBRE DE 2"	u	20.00	0.60	12.00
TEE DE COBRE DE 3"	u	2.00	0.60	1.20
TEE DE COBRE DE 3/4"	u	63.00	0.60	37.80
TEE DE COBRE TIPO K 1"	u	10.00	0.60	6.00
TEE DE COBRE TIPO K 1/2"	u	1.00	0.60	0.60
TEE DE COBRE TIPO K 2"	u	4.00	0.60	2.40
TEE DE COBRE TIPO K 3/4"	u	4.00	0.60	2.40
TEE PVC CP P/DESAGÜE DE 4"	u	30.00	0.50	15.00
TEE PVC SAL 2" X 2"	pza	193.00	0.25	48.25
TEE PVC SAP DE 1 1/2"	u	4.00	0.20	0.80
TEE PVC SAP DE 1"	u	5.00	0.10	0.50
TEE SANITARIA DOBLE PVC CP P/DESAGÜE DE 2"	u	34.50	0.25	8.63
TELA ANTILLERA DE POLIETILENO 200 DE ANCHO 75 KG/M2 X 200m	rl	1.90	30.00	57.00
THINNER	gal	129.06	4.00	516.24
THINNER STANDARD	gal	5.77	4.00	23.08
TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO SCHUKO	u	544.00	0.15	81.60
TOMACORRIENTE DOBLE DE 2x15 AMP C/PUESTA A TIERRA	u	4.00	0.10	0.40
TOPE DE PUERTA MEDIA LUNA SATINADO	u	191.00	0.10	19.10
TORNILLO AUTOPERFORANTE N° 10x3/4" PUNTA BROCA	u	24,430.09	0.34	8,184.08
TORNILLO AUTORROSCANTE N°10 x 1 1/2"	u	3,888.20	0.34	1,302.55
TORNILLO AUTORROSCANTE N°8 x3/4" PUNTA FINA	u	28,550.84	0.10	2,855.08
TORNILLO PARA DRYWALL # 6x 1 1/4"	c	25.57	0.10	2.56
TORNILLO PUNTA BROCA 6x1"	mil	5.08	0.34	1.70
TORNILLOS DE FIJACIÓN 1 1/2", CON TARUGOS 0.5x0.015	u	1,046.25	0.10	104.63
TORNILLOS DE FIJACIÓN 1 1/2", CON TARUGOS 0.5x0.015	u	410.88	0.10	41.09
TRAMPA P DE PLOMO DE 3/4"	u	22.00	0.11	2.49
TRAMPA P PVC C-5 DE 2" (DESAGUE)	u	7.00	0.11	0.79
TRAMPA PVC CP P/DESAGÜE 2"	u	87.00	0.11	9.83
TRAPO INDUSTRIAL	kg	1,099.46	1.00	1,099.46
TRIPLAY DE 18 mm PARA ENCOFRADO	pl	82.04	28.00	2,297.12
TRIPLAY DE 4' X 8' X 6 mm	pl	52.50	27.00	1,417.50
TUBERIA DE ACERO SCH 40 SIN COSTURA DE 1 1/4"	pza	5.13	20.34	104.34
TUBERIA DE ACERO SCH 40 SIN COSTURA DE 1"Ø	pza	7.18	15.00	107.70
TUBERIA ELECTRICA DE F° G° DE 20mm	pza	2,042.36	2.00	4,084.72
TUBERIA ELECTRICA DE F° G° DE 25mm	pza	48.14	2.50	120.35
TUBERIA EMT CONDUIT DE 20mm	m	324.71	1.30	422.12
TUBERIA EMT CONDUIT DE 25mm	m	865.40	1.50	1,298.10
TUBERIA EMT CONDUIT DE 40mm	m	93.40	2.60	242.84
TUBERIA EMT CONDUIT DE 50mm	m	10.20	3.00	30.60
TUBERIA PVC CP P/DESAGÜE 2"	m	968.90	0.33	322.64
TUBERIA PVC CP P/DESAGÜE 4"	m	1,015.04	0.67	676.73
TUBERIA PVC CP P/DESAGÜE 6"	m	94.98	1.00	94.98
TUBERIA PVC SAP - ELÉCTRICAS (20mm)	m	119.81	0.33	39.90
TUBERIA PVC SAP - ELECTRICAS (25 mm)	m	299.20	0.40	119.68

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI

A.- NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI
NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN
MARTIN"

B.- ENTIDAD

PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

C.- FECHA

Julio 2024

TUBERIA PVC SAP - ELECTRICAS (40 mm)	m	40.32	0.67	26.85
TUBERIA PVC SAP - ELECTRICAS (50 mm)	m	98.28	0.80	78.62
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza	2,323.16	0.33	773.61
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza	404.84	0.40	161.94
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza	42.78	0.50	21.39
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 37.5 MM, 3M	pza	173.08	0.55	95.19
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza	67.90	0.60	40.74
TUBERIA PVC SAP 4" x 3m	u	442.89	1.20	531.47
TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 DE 1 1/2"	m	80.21	0.48	38.50
TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 DE 1"	m	109.45	0.25	27.80
TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 DE 1/2"	m	36.16	0.20	7.23
TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 DE 3/4"	m	245.57	0.35	85.95
TUBO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 2" x 6m	m	75.95	2.19	166.33
TUBO CIRCULAR DE ACERO INOXIDABLE Ø 32mm x 6m	m	4.30	1.52	6.54
TUBO CIRCULAR LAC DE 4"x13M (PARA PUNTAL)	u	0.79	5.54	4.38
TUBO CIRCULAR LAC DE 4"x5M	u	1.19	6.89	8.20
TUBO CUADRADO DE 1" x 1" x 2.0 mm	m	181.44	1.47	266.72
TUBO CUADRADO DE 1.5" x 1.5" x 2.0 mm	m	369.40	2.29	845.93
TUBO CUADRADO DE 3" x 3" x 3.0 mm	m	105.60	6.79	717.02
TUBO CUADRADO DE 4" x 4" x 4.5 mm	m	20.34	8.82	179.40
TUBO CUADRADO LAC 50mmx50mmx2.5mm	m	24.32	3.65	88.77
TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2 1/2" E=2.5mm	m	3,813.62	2.90	11,059.50
TUBO DE ACERO NEGRO LAF 1 1/2"x1 1/2"x3/32"	pza	11.57	2.23	25.80
TUBO DE COBRE TIPO K 1" X 6M	pza	29.29	7.45	218.27
TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza	21.10	3.05	64.31
TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M	pza	1.33	12.11	16.11
TUBO DE COBRE TIPO K 2 1/2" X 6M	pza	3.15	25.99	81.86
TUBO DE COBRE TIPO K 3" X 6M	pza	0.69	23.92	16.51
TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza	65.84	5.69	374.89
TUBO DE COBRE TIPO K 4" X 6M	pza	1.15	57.83	66.50
TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza	36.43	9.40	342.44
TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza	135.59	8.00	1,084.72
TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza	63.53	5.95	378.00
TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6M	pza	267.46	2.60	695.40
TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza	28.06	14.50	406.87
TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza	37.47	2.72	101.92
TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" x 6.40 m	pza	1.09	10.80	11.77
TUBO PVC-SAP 4" x 3m	u	1.20	2.48	2.98
TUBO PVC-SAP 6" x 5m	u	0.80	28.80	23.04
TUBO RECTANGULAR DE 2"x4"x2.5mm	m	249.64	5.74	1,432.93
TUBO RECTANGULAR DE 40mx60mx2.5mm	m	83.16	3.04	252.81
TUBO RECTANGULAR DE 50mx100mx3.0mm	m	76.23	6.85	522.18
TUBO RECTANGULAR DE 50mx50mx2.0mm	m	122.40	3.60	440.64
TUBO RECTANGULAR LAC 100mmx100mmx3mm	m	270.06	10.56	2,851.83
TUBO RECTANGULAR LAC 100mmx100mmx4mm	m	1,468.48	15.56	22,849.55
TUBO RECTANGULAR LAC 25mmx50mmx2mm	m	18.17	2.26	41.06
TUBO RECTANGULAR LAC 40mmx60mmx3mm	m	833.27	3.04	2,533.14
TUBO RECTANGULAR LAC 40mmx80mmx3mm	m	5,509.71	5.43	29,917.73
TUBO RECTANGULAR LAC 50mmx100mmx3mm	m	2,746.91	6.85	18,816.33
TUERCA NNC 3/8"	u	950.40	0.08	76.03
UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 20mm	u	1,060.03	0.50	530.02
UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 25mm	u	40.31	0.50	20.16
UNION DOBLE PVC CP P/DESAGÜE DE 2"	u	123.71	0.50	61.86
UNION DOBLE PVC CP P/DESAGÜE DE 4"	u	44.72	0.50	22.36
UNION EMT PARA TUBO CONDUIT 1 1/2"	pza	31.13	0.50	15.57
UNION EMT PARA TUBO CONDUIT 1"	pza	288.18	0.50	144.09
UNION EMT PARA TUBO CONDUIT 2"	pza	3.40	0.50	1.70
UNION EMT PARA TUBO CONDUIT 3/4"	pza	325.00	0.50	162.50

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI				
A.- NOMBRE DEL PROYECTO		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"		
B.- ENTIDAD		PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO		
C.- FECHA		Julio 2024		
UNION FLEXIBLE DE 1 "Ø PARA BOMBAS DE RETORNO DE PETROLEO	u	7.00	0.50	3.50
UNION FLEXIBLE DE 1 1/4"	u	5.00	0.15	0.75
UNION SIMPLE DE COBRE 1/2"	u	99.91	0.05	5.00
UNION SIMPLE DE COBRE 3/4"	u	2.19	0.10	0.22
UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/4"	u	102.00	0.65	66.30
UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1"	u	4.00	0.60	2.40
UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1/2"	u	250.00	0.25	62.50
UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 2"	u	12.00	0.80	9.60
UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 3/4"	u	22.00	0.50	11.00
UNION UNIVERSAL DE PVC DE 1 1/2"	u	2.00	0.15	0.30
UNION UNIVERSAL PVC SAP 3/4"	u	14.00	0.05	0.70
VALVULA CHECK DE 1" - CALENTADORES	u	1.00	1.00	1.00
VALVULA CHECK DE 1/2" - MECHERO BUSEN	u	2.00	0.50	1.00
VALVULA CHECK DE 2"	u	1.00	2.00	2.0000
VALVULA CHECK DE 3/4"	u	1.00	0.80	0.80
VALVULA CHECK DE 3/4" - PLANCHADORA	u	1.00	0.80	0.80
VALVULA CHECK DE 3/4" - SECADORA	u	1.00	0.80	0.80
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	u	1.00	1.50	1.50
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	u	51.00	1.20	61.20
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	u	2.00	1.00	2.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	u	125.00	0.50	62.50
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	u	3.00	2.00	6.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	u	18.00	0.80	14.40
VALVULA DE CONTROL DE 1 " - CALENTADORES	u	1.00	1.00	1.00
VALVULA DE CONTROL DE 1/2" - MECHERO BUSEN	u	1.00	0.50	0.50
VALVULA DE CONTROL DE 2"	u	2.00	2.00	4.00
VALVULA DE CONTROL DE 3/4" - PLANCHADORA	u	1.00	0.80	0.80
VALVULA DE CONTROL DE 3/4" - SECADORA	u	2.00	0.80	1.60
VÁLVULA DE GRADUACIÓN DE VACÍO MÉDICO DE 3/4"	pza	1.00	0.80	0.80
VALVULA DE LLENADO DE 1"	u	1.00	1.00	1.00
VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2"	u	1.00	0.50	0.50
VALVULA ESFERICA DE 1"	u	3.00	0.80	2.40
VALVULA ESFERICA DE 2"	u	4.00	1.00	4.00
VALVULA ESFERICA DE 3"	u	5.00	1.80	9.00
VALVULA ESFERICA DE 4"	u	2.00	2.00	4.00
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 1/2"	u	9.00	5.00	45.00
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 3/4"	u	1.00	5.00	5.00
VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2"	u	1.00	10.00	10.00
VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 600-20 PSI	u	1.00	10.00	10.00
VALVULAS Y ACCESORIOS	u	2.00	1.00	2.00
VARILLA TIPO ESPARRAGO NC-2 3/8" x 180	pza	1,720.87	1.01	1,734.64
V-ASP, 56"DIAMETRO, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	u	16.00	1.00	16.00
WAYPE	kg	6.88	1.00	6.88
XIOL	gal	13.77	3.27	45.03
YARINA	u	45.00	0.20	9.00
YEE PVC CP P/DESAGÜE 2"	u	94.00	0.10	9.40
YEE PVC CP P/DESAGÜE 4"	u	105.00	0.10	10.50
YEE PVC CP P/DESAGÜE 4X2"	u	84.00	0.10	8.40
ZOCALO DE ALUMINIO DE 85CM DE ALTO, PERFIL TIPO H	m	41.79	7.40	309.25
PESO TOTAL				3,257,835.66

CALCULO DE FLETE TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI	
A.- NOMBRE DEL PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS -SAN MARTIN"
B.- ENTIDAD	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
C.- FECHA	Julio 2024

A.- FLETE TERRESTRE PONGO DE CAYNARACHI

DISTANCIA DE TARAPOTO A PONGO DE CAYNARACHI	56.00 km
Velocidad con carga (ida)	40.00 km/h
Velocidad sin carga (vuelta)	60.00 km/h
Duracion viaje con Carga (Ida)	1.40 h
Duracion viaje sin Carga (vuelta)	0.93 h
Tiempo total de Viaje	2.33 h
Costo Hora de Fuso-Capac. 10 TN	S/180.00
Costo total por viaje	S/420.00

UNIDAD DE TRANSPORTE	
COSTO POR VIAJE MATERIALES S/.	420.00
FUSO-CAPAC. 10 TN (KG)	10,000.00
FLETE POR KG (MATERIALES)	0.042

DESCRIPCION	COSTO (\$/.)
FLETE POR PESO	136,829.10

FLETE/PESO
Peso Total *
Flete / peso

FLETE TERRESTRE RESULTANTE

DESCRIPCION	COSTO TOTAL
FLETE TERRESTRE	136,829.10

DESCRIPCION	COSTO (\$/.)
FLETE POR PESO	136,829.10

FLETE/PESO
Peso Total *
Flete / peso



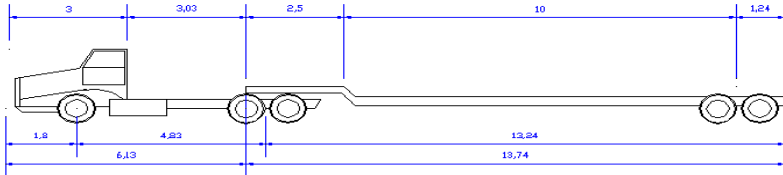
COSTO DE FLETE TOTAL	S/. 136,829.10
-----------------------------	-----------------------







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

LOCALIDAD:
PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION

		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA			
ENTIDAD :		PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO			
EXP. TEC. PIP. :		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN" - CUI N°2377760			
UBICACIÓN :		CAYNARACHI- LAMAS - SAN MARTIN - PERU			
FECHA :		Jul-24			
RESPONSABLE :		DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
1.0 EQUIPO Y MAQUINARIA TRANSPORTADA EN CAMA BAJA, SEMITRAYLER 6 X 4, 330HP O AUTOPULSADO.					
UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA			PESO EN KG	OBSERVACIÓN
5.00	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3			180.00	(2)
2.00	CAMION VOLQUETE DE 15 m3			15,000.00	(3)
1.00	PULIDORA DE TERRAZOS			30.00	(1)
2.00	MOTOSOLDADORA DE 250 A			273.00	(1)
1.00	CORTADORA DE PLASMA			100.00	(1)
2.00	EQUIPO DE PINTURA			100.00	(1)
1.00	MAQUINA ROLADORA DE TUBOS Y PERFILES			100.00	(1)
1.00	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg			30.00	(1)
1.00	TECLE DE 3 ton			12.00	(1)
2.00	ENCOFRADO METALICO			50.00	(1)
5.00	ESLINGAS 2" - 6" DE LONGITUDES DIVERSAS			3.00	(1)
5.00	GRILLETE DE 1/2" - 3/4"			2.00	(1)
5.00	BARRENOS 5"x1/8"			3.00	(1)
1.00	ESTROBO DE ACERO DE 1/2"-5/8"			3.00	(1)
2.00	ANDAMIO METALICO			50.00	(2)
1.00	ANDAMIO MULTIDIRECCIONALES (TORRE FIJA 2.07*2.07, H=6M + 1M BARANDA DE SEGURIDAD)			100.00	(2)
3.00	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO			10.00	(1)
3.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1"			30.00	(1)
1.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100HP 7-9 ton			10,000.00	(2)
1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3			16,850.00	(2)
4.00	PLANCHA COMPACTADORA			100.00	(2)
5.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN 4 HP			150.00	(2)
1.00	COMPRESORA DE AIRE DE 2 HP			60.00	(1)
1.00	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM			1,500.00	(2)
1.00	CAMION GRUA			18,000.00	(3)
1.00	GRUA HIDRAULICA AUTOPROPULSADA 9 ton			18,000.00	(3)
1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP			15,000.00	(2)
2.00	EQUIPO DE BOMBEO			50.00	(2)
1.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP			19,510.00	(2)
A. PROGRAMACION DE TRANSPORTE EN CAMA BAJA O SEMITRAYLER 6 X 4, 330H					
NOTA :		(1) EQUIPO TRANSPORTADO EN VOLQUETES			
		(2) EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMIÓN PLATAFORMA			
		(3) EQUIPO AUTOTRANSPORTADO			
		(4) EQUIPO DISPONIBLE DE ALQUILER EN ZONA DE OBRA			
TRACTO Y CAMA BAJA PARA TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA (PBM: 40-50 TON)					
VELOCIDAD DE RECORRIDO CARGADO :		20	KM/H		
VELOCIDAD DE RECORRIDO DESCARGADO :		30	KM/H		
					
Intervalo de Capacidad : (40-50 Ton)					

		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA			
ENTIDAD :		PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO			
EXP. TEC. PIP. :		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN" - CUI N°2377760			
UBICACIÓN :		CAYNARACHI- LAMAS - SAN MARTIN - PERU			
FECHA :		Jul-24			
RESPONSABLE :		DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
UNIDAD		CARGUIO DE EQUIPOS DE TARAPOTO	TRANSPORTE PROGRAMADO	PESO DEL EQUIPO TRANSPORTADO	N° VIAJES (IDA)
5.00	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3		0.0476	180.00	6
1.00	PULIDORA DE TERRAZOS		0.0476	15,000.00	
2.00	MOTOSOLDADORA DE 250 A		0.0476	30.00	
1.00	CORTADORA DE PLASMA		0.0476	273.00	
2.00	EQUIPO DE PINTURA		0.0476	100.00	
1.00	MAQUINA ROLADORA DE TUBOS Y PERFILES		0.0476	100.00	
1.00	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg		0.0476	100.00	
1.00	TECLE DE 3 ton		0.0476	30.00	
2.00	ENCOFRADO METALICO		0.0476	12.00	
5.00	ESLINGAS 2" - 6" DE LONGITUDES DIVERSAS		0.0476	50.00	
5.00	GRILLETE DE 1/2" - 3/4"		0.0476	3.00	
5.00	BARRENOS 5"x1/8"		0.0476	2.00	
1.00	ESTROBO DE ACERO DE 1/2"-5/8"		0.0476	3.00	
2.00	ANDAMIO METALICO		0.0476	3.00	
1.00	ANDAMIO MULTIDIRECCIONALES (TORRE FIJA 2.07*2.07, H=6M + 1M BARANDA DE SEGURIDAD)		0.0476	50.00	
3.00	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO		0.0476	100.00	
3.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1"		0.0476	10.00	
1.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100HP 7-9 ton		1.00	30.00	
1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3		1.00	10,000.00	
4.00	PLANCHA COMPACTADORA		0.0476	16,850.00	
5.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN 4 HP		0.0476	100.00	
1.00	COMPRESORA DE AIRE DE 2 HP		0.0476	150.00	
1.00	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM		1.00	60.00	
1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP		1.00	1,500.00	
2.00	EQUIPO DE BOMBEO		0.0476	18,000.00	
1.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP		1.00	18,000.00	
TOTAL			80,736		
NOTA : según el peso serian necesario realizar 4 viajes en la cama baja; pero por seguridad y comunidad del transporte se programaran los viajes por unidad de maquinaria a transportar ; debido al tipo de via					
B. TIEMPO EN MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS TRANSPORTADOS					
ORIGEN - DESTINO		DIST. (Km)	TIEM. (hrs)	VEL. (Km/h)	TIPO DE VIA
TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI		56.00 Km	2.24 hrs	25.00 Km/h	Asfaltado
TRAMO		DISTANCIAS	TIEMPO DE RECORRIDO DE IDA (CARGADO)	FACTOR DE RETORNO VACIO (FRV)	TOTAL DE N°VIAJES IDA Y VUELTA
TARAPOTO - TABLOSOS (OBRA)		56.00	2.80	1.40	6
C. COSTO TOTAL DE EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMA BAJA O SEMITRAYLER 6 X 4, 330HP (MOVILIZACION)					
UNIDAD	VEHÍCULO	COSTO TOTAL POR VIAJE			
		COSTO X HORA MAQUINA	N°HORAS TOTALES CON FRV	N° VIAJES TOTALES	SUB TOTAL
1	CAMABAJA	800.00	3.92	6	S/. 18,816.00
D. COSTO TOTAL DE EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMA BAJA O SEMITRAYLER 6 X 4, 330HP (DESMOVILIZACION)					
UNIDAD	VEHÍCULO	COSTO TOTAL POR VIAJE			
		COSTO X HORA MAQUINA	N°HORAS TOTALES	N° VIAJES TOTALES	SUB TOTAL
1	CAMA BAJA	800.00	3.92	6	S/. 18,816.00
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA TRANSPORTADO EN CAMA BAJA					S/. 37,632.00

	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA				
ENTIDAD :	PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO				
EXP. TEC. PIP. :	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN" - CUI N°2377760				
UBICACIÓN :	CAYNARACHI- LAMAS - SAN MARTIN - PERU				
FECHA :	Jul-24				
RESPONSABLE :	DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS				
F. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA AUTOTRANSPORTADO					
ORIGEN - DESTINO		DIST. (Km)	TIEM. (hrs)	VEL. (Km/h)	TIPO DE VIA
PARA AUTOTRANSPORTE DE VOLQUETE,CAMION GRUA, MOTONIVELADORA					
TARAPOTO - PONGO DE CAYNARACHI		56.00 Km	1.00 hrs	56.00 Km/h	Asfaltado
UNIDAD	VEHÍCULO DESDE TARAPOTO	COSTO EN SOLES			
		TIEMPO DE RECORRIDO DE IDA	TIEMPO DE RECORRIDO DE REGRESO	ALQ / HOR	SUB TOTAL
2.00	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1.00 hrs	1.00 hrs	180.00	S/. 720.00
1.00	CAMION GRUA	1.00 hrs	1.00 hrs	280.00	S/. 560.00
1.00	GRUA HIDRAULICA AUTOPROPULSADA 9 ton	1.00 hrs	1.00 hrs	230.00	S/. 460.00
TOTAL MOVILIZACION EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					S/. 1,740.00
TOTAL DESMOVILIZACION EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					S/. 1,740.00
RESUMEN					
1.0 COSTO TOTAL DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA TRANSPORTADO EN CAMA BAJA					S/. 37,632.00
2.0 COSTO TOTAL DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA AUTOTRANSPORTADO					S/. 3,480.00
3.0 SEGURO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (10% CT)					S/. 4,111.20
G. COSTO TOTAL DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA				SIN/IGV	S/. 45,223.20
				INC/IGV	S/. 53,363.38