[illegible]

	TBC									2.00 und	
	Archivo									1.00 und	
	Segundo Nivel										
	Consultorio Medico II									1.00 und	
	SSHH Mujeres									1.00 und	
	SSHH Hombres									1.00 und	
	Laboratorio									2.00 und	
	Enfermeria I									1.00 und	
	Psicoprofilaxis Obstetrica									1.00 und	
	Nutricion									1.00 und	
	Enfermeria II									1.00 und	
01.01.04	DESMONTAJE DE PUERTA DE METAL	und									2.00 und
	Puerta trasera									1.00 und	
	P-16									1.00 und	
01.01.05	DESMONTAJE DE PUERTA PRINCIPAL METALICO	und									1.00 und
	fachada									1.00 und	
01.01.06	DESMONTAJE DE PROTECTOR METALICO DE PUERTAS	m2									7.85 m2
	fachada		1.40 m		2.56 m		3.58 m2				
	Cadena de frio		0.84 m		2.56 m		2.15 m2				
	P-16		0.84 m2		2.52 m		2.12 m2				
01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2									60.89 m2
	PRIMER NIVEL										
	Admision	1	2.00 m		1.04 m		2.08 m2				
		1	0.58 m		0.48 m		0.28 m2				
	Almacen	1	1.00 m		0.50 m		0.50 m2				
		1	0.82 m		1.42 m		1.16 m2				
	Recaudacion	1	1.00 m		0.50 m		0.50 m2				
	Adulto Mayor	1	1.50 m		0.50 m		0.75 m2				
	Odontologia	1	1.48 m		0.99 m		1.47 m2				
	Salud Ambiental	1	1.50 m		0.50 m		0.75 m2				
	cadena de frio	1	0.96 m		1.54 m		1.48 m2				


		1	0.69 m		1.54 m		1.06 m2				
	Obstetricia	2	0.96 m		1.54 m		2.96 m2				
		1	1.03 m		0.58 m		0.60 m2				
	Consultorio Medico	1	0.80 m		1.39 m		1.11 m2				
		1	0.82 m		1.42 m		1.16 m2				
	Topico	1	1.00 m		1.07 m		1.07 m2				
		1	1.50 m		1.48 m		2.22 m2				
		1	1.30 m		0.15 m		0.20 m2				
	TBC	2	1.20 m		1.20 m		2.88 m2				
	ARCHIVO	1	1.79 m		0.30 m		0.54 m2				
			1.60 m		0.30 m		0.48 m2				
			1.19 m		0.70 m		0.83 m2				
	SEGUNDO NIVEL										
	Consultorio II	1	2.02 m		1.65 m		3.33 m2				
	SSHH mujeres	1	0.75 m		0.40 m		0.30 m2				
	SSHH hombres	1	1.20 m		0.50 m		0.60 m2				
	Enfermeria I	1	2.00 m		1.48 m		2.96 m2				
	escalera	1	1.50 m		1.20 m		1.80 m2				
	HALL ESPERA 01	1	2.50 m		1.65 m		4.13 m2				
	Lactario	1	2.50 m		1.66 m		4.15 m2				
	EnfermeriaIII	1	2.00 m		1.66 m		3.32 m2				
	Planificacion familiar	1	2.00 m		1.66 m		3.32 m2				
	Laboratorio	1	2.00 m		1.66 m		3.32 m2				
		1	1.85 m		1.66 m		3.07 m2				
	Psicoprofilaxis	1	1.45 m		1.15 m		1.67 m2				
	Nutricion	1	0.98 m		1.06 m		1.04 m2				
	Enfermeria II	1	0.97 m		1.06 m		1.03 m2				
	Hall de espera II	1	0.78 m		1.00 m		0.78 m2				
			1.20 m		1.00 m		1.20 m2				
			0.80 m		1.00 m		0.80 m2				
01.01.08	DESMONTAJE DE PROTECTOR METALICO DE VENTANAS	m2									33.51 m2
	PRIMER PISO										
	Admision	1	2.00 m		1.04 m		2.08 m2				
	Almacen	1	1.00 m		0.50 m		0.50 m2				
	Recaudacion	1	1.00 m		0.50 m		0.50 m2				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE						FECHA	Mar-25
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERÓNICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMAU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE						REVISIÓN	AZSS
							METRADOS ESTRUCTURAS	

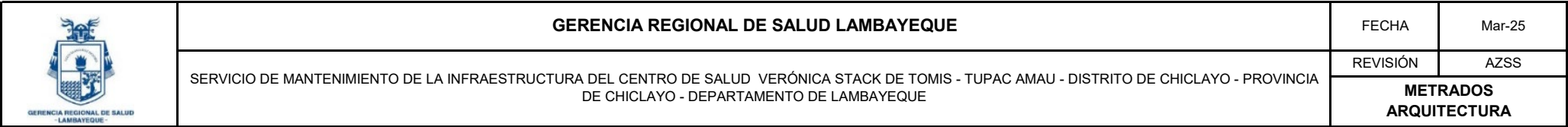
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N°	DIMENSIONES								Total
				Largo	Ancho	Alto	Long.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
2.00	ESTRUCTURAS											
2.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
02.01.01	EXCAVACIONES											
02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3										13.64 m3
	Tuberías de agua 3/4		1	52.41 m	0.30 m	0.20 m	-	-	3.14 m3	-	-	
	Tuberías de agua 1/2		1	42.22 m	0.30 m	0.20 m	-	-	2.53 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 6"		1	11.12 m	0.30 m	0.20 m	-	-	0.67 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 4"		1	74.52 m	0.30 m	0.20 m	-	-	4.47 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 2"		1	31.84 m	0.30 m	0.20 m	-	-	1.91 m3	-	-	
	CAJA DE REGISTRO 12" x 24" C/TAPA PROYECTADA		6	0.30 m	0.60 m	0.40 m	-	-	0.43 m3			
	CAJA DE REGISTRO 18" x 24" C/TAPA PROYECTADA		4	0.45 m	0.60 m	0.45 m	-	-	0.49 m3			
02.01.02	RELLENOS											
02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA FINA CON PLANCHA 7.0 HP	m3										25.45 m3
	Tuberías de agua 3/4		1	52.41 m	0.30 m	0.40 m	-	-	6.29 m3	-	-	
	Tuberías de agua 1/2		1	42.22 m	0.30 m	0.40 m	-	-	5.07 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 6"		1	11.12 m	0.30 m	0.40 m	-	-	1.33 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 4"		1	74.52 m	0.30 m	0.40 m	-	-	8.94 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 2"		1	31.84 m	0.30 m	0.40 m	-	-	3.82 m3	-	-	
02.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO CON PLANCHA 7.0 HP	m3										3.10 m3
	ZONA 1 DEL PATIO			19.55 m2	-	0.10 m	-	-	1.96 m3	-	-	
	ZONA 2 DEL PATIO			11.41 m2	-	0.10 m	-	-	1.14 m3	-	-	
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE											
02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3						Esponjamiento				17.06 m3
	Tuberías de agua 3/4		1	52.41 m	0.30 m	0.20 m	-	1.25	3.93 m3	-	-	

	Tuberías de agua 1/2"		1	42.22 m	0.30 m	0.20 m	-	1.25	3.17 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 6"		1	11.12 m	0.30 m	0.20 m	-	1.25	0.83 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 4"		1	74.52 m	0.30 m	0.20 m	-	1.25	5.59 m3	-	-	
	Tuberías de desagüe 2"		1	31.84 m	0.30 m	0.20 m	-	1.25	2.39 m3	-	-	
	CAJA DE REGISTRO 12" x 24" C/TAPA PROYECTADA		6	0.30 m	0.60 m	0.40 m	-	1.25	0.54 m3			
	CAJA DE REGISTRO 18" x 24" C/TAPA PROYECTADA		4	0.45 m	0.60 m	0.45 m	-	1.25	0.61 m3			
2.01	TRABAJOS DE CONCRETO SIMPLE											
02.01.01	SOBRECIMENTOS											
02.01.01.01	CONCRETO CICLOPEO PARA SOBRECIMIENTO, 1:8 + 25% PM	m3										0.75 m3
	ARCHIVO			28.28 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.42 m3	-	-	
	TBC			4.69 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.07 m3	-	-	
	TOMA DE MEDICAMENTOS			7.14 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.11 m3	-	-	
	TOMA DE MUESTRA			0.50 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.01 m3	-	-	
	CONSULTORIO MEDICO I			1.65 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.02 m3	-	-	
	FARMACIA			1.82 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.03 m3	-	-	
	ADULTO MAYOR			1.32 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.02 m3	-	-	
	CONSULTORIO MEDICO III			4.75 m	0.10 m	0.15 m	-	-	0.07 m3	-	-	
02.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2										15.05 m2
	ARCHIVO		2	28.28 m		0.15 m	-	8.48 m2	-	-	-	
	TBC		2	4.69 m		0.15 m	-	1.41 m2	-	-	-	
	TOMA DE MEDICAMENTOS		2	7.14 m		0.15 m	-	2.14 m2	-	-	-	
	TOMA DE MUESTRA		2	0.50 m		0.15 m	-	0.15 m2	-	-	-	
	CONSULTORIO MEDICO I		2	1.65 m		0.15 m	-	0.50 m2	-	-	-	
	FARMACIA		2	1.82 m		0.15 m	-	0.55 m2	-	-	-	
	ADULTO MAYOR		2	1.32 m		0.15 m	-	0.40 m2	-	-	-	
	CONSULTORIO MEDICO III		2	4.75 m		0.15 m	-	1.43 m2	-	-	-	
2.01	TRABAJOS DE CONCRETO ARMADO											
02.01.01	MESADA DE CONCRETO											
02.01.01.01	CONCRETO PARA MESADA F'C=175KG/CM2											0.15 m3
	<u>MESADA DE TOPICO</u>											
	MESADA 3.05 x 0.60 m	m3	1	3.05 m	0.60 m	0.08 m	-	-	0.15 m3	-	-	
02.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADA											2.41 m3
	<u>MESADA DE TOPICO</u>											
	MESADA 3.05 x 0.60 m	m2	1	7.30 m		0.08 m	-	0.58 m2	-	-	-	
	PARTE INFERIOR 3.05 x 0.60 m	m2	1	3.05 m	0.60 m	-	-	1.83 m2	-	-	-	

02.01.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN MESADA											13.32 kg
	ACERO DE 3/8 PARA MESADAS	kg	1	13.32 kg	-	-	-	-	-	13.32 kg	-	
2.02	ESTRUCTURA METÁLICA											
02.02.01	COLUMNAS O PILARES											
02.02.01.01	SUMINISTRO COLUMNAS											
02.02.01.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METÁLICO DE 4"X4"X3MM											38.85 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A	ml	5	-	-	4.00 m	20.00 m	-	-	-	-	
	EJE B-B	ml	5	-	-	3.77 m	18.85 m	-	-	-	-	
02.02.01.02	MONTAJE COLUMNAS											
02.02.01.02.01	HABILITACION DE COLUMNA METALICA											38.85 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A	ml	5	-	-	4.00 m	20.00 m	-	-	-	-	
	EJE B-B	ml	5	-	-	3.77 m	18.85 m	-	-	-	-	
02.02.01.02.02	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO											10.00 und
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A	ml	5	-	1.00 und			-	-	-	5.00 und	
	EJE B-B	ml	5	-	1.00 und			-	-	-	5.00 und	
02.02.01.02.03	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA DE 4"X4"X3MM											10.00 und
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A	ml	5	-	1.00 und			-	-	-	5.00 und	
	EJE B-B	ml	5	-	1.00 und			-	-	-	5.00 und	
02.02.02	VIGAS											
02.02.02.01	SUMINISTRO VIGAS											
02.02.02.01.01	SUMINISTRO DE TUBO RECTANGULAR METÁLICO DE 2"X6"X3M											48.57 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A			13.73 m			13.73 m					
	EJE B-B			13.78 m			13.78 m					
				4.22 m			4.22 m					
				4.21 m			4.21 m					

				4.21 m			4.21 m					
				4.21 m			4.21 m					
				4.21 m			4.21 m					
02.02.02.02	MONTAJE VIGAS											
02.02.02.02.01	HABILITACION DE VIGA METALICA											48.57 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	EJE A-A			13.73 m			13.73 m					
	EJE B-B			13.78 m			13.78 m					
				4.22 m			4.22 m					
				4.21 m			4.21 m					
				4.21 m			4.21 m					
				4.21 m			4.21 m					
				4.21 m			4.21 m					
02.02.02.02.02	MONTAJE DE TUBO RECTANGULAR METÁLICO DE 2"X6"X3MM											9.00 und
	<u>ESTRUCTURA METALICA 01</u>											
	EJE A-A	und	1	-	2.00 und	-	-	-	-	-	2.00 und	
	EJE B-B	und	1	-	2.00 und	-	-	-	-	-	2.00 und	
	ENTRE EJE A-B	und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
		und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
		und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
		und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
		und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
02.02.03	VIGUETAS											
02.02.03.01	SUMINISTRO VIGUETAS											
02.02.03.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METÁLICO DE 2"X2"X3MM											39.44 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	ENTRE EJE A-B	ml	5	4.21 m	-	-	21.05 m	-	-	-	-	
		ml	1	4.52 m			4.52 m					
	Volado	ml	1	13.87 m			13.87 m					
02.02.03.02	MONTAJE VIGUETAS											
02.02.03.02.01	HABILITACION DE VIGUETA METALICA											39.44 m
	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>											
	ENTRE EJE A-B	ml	5	4.21 m	-	-	21.05 m	-	-	-	-	

[illegible]

[illegible]

03.02.01.02	FALSO CIELO CON BALDOSA DE YESO	m2										41.27 m2
	ARCHIVO							41.27 m2				
03.03.	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS											
03.03.01.	TARRAJEO EN MUROS											
03.03.01.01.	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS EXTERIORES E=1.5CM, C:A 1:4	m2										16.33 m2
	HALL DE ESPERA 3		1	12.56 m			1.30 m	16.33 m2				
03.03.02.	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO											
03.03.02.01	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO E=1.5CM, C:A 1:4	m2										7.52 m2
	PRIMER NIVEL											
	ARCHIVO			28.48 m			0.15 m	4.27 m2				
	TBC			14.36 m			0.15 m	2.15 m2				
	- PUERTAS											
	P21		1	1.00 m			0.15 m	-0.15 m2				
	P22		2	0.80 m			0.15 m	-0.24 m2				
	Adulto Mayor		1	2.52 m			0.15 m	0.38 m2				
	- PUERTAS		1	0.89 m			0.15 m	-0.13 m2				
	Farmacia		1	1.82 m			0.15 m	0.27 m2				
	Consultorio		1	1.65 m			0.15 m	0.25 m2				
	SEGUNDO NIVEL											
	Consultorio III			5.77 m			0.15 m	0.87 m2				
	- PUERTAS		1	1.00 m			0.15 m	-0.15 m2				
03.03.03.	TARRAJEO EN COLUMNAS											
03.03.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS, E=1.5 cm, C.A 1:5	m2										18.00 m2
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE DESAGUE</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.20 X 0.20 M	m2	6	0.80 m			3.00 m	-	14.40 m2	-	-	-
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE AGUA FRIA</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.15 X 0.15 M	m2	2	0.60 m		3.00 m		-	3.60 m2	-	-	-
03.03.04	RESANE DE MUROS											
03.03.04.01	RESANE DE MUROS	m2										4.50 m2
	RESANE DIVERSOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD	m2	1	1.50 m			3.00 m	-	4.50 m2	-	-	-
03.04.	PISOS Y PAVIMENTOS											
03.04.01.	CONTRAPISO											
03.04.01.01.01	CONTRAPISO C:A 1:5; E=0.05 M, ACAB.1 cm.PASTA 1:2	m2										216.06 m2
	Hall de Espera 1							30.98 m2				
	ADMISION							24.97 m2				
	FARMACIA							23.51 m2				
	Almacen							5.86 m2				

		Recaudacion						5.73 m2				
		Adulto mayor						8.06 m2				
		Odontologia						15.32 m2				
		Salud Ambiental						6.71 m2				
		Topico						19.02 m2				
		sshh topico						3.52 m2				
		Cadena de frio						15.62 m2				
		Obstetricia						17.39 m2				
		Consultorio						9.26 m2				
								24.17 m2				
		escalera						5.94 m2				
03.04.02.	PISOS											
03.04.02.01.	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60											224.03 m2
		Hall de Espera 1						30.98 m2				
		ADMISION						24.97 m2				
		FARMACIA						23.51 m2				
		Almacen						5.86 m2				
		Recaudacion						5.73 m2				
		Adulto mayor						8.06 m2				
		Odontologia						15.32 m2				
		Salud Ambiental						6.71 m2				
		Topico						19.02 m2				
		sshh topico						3.52 m2				
		Cadena de frio						15.62 m2				
		Obstetricia						17.39 m2				
		Consultorio						9.26 m2				
		Hall de espera 2						24.17 m2				
		escalera						5.94 m2				
		Segundo nivel - zona de laboratorio donde se realizado picado para tuberia						2.39 m2				
		Segundo nivel - Zona de primer SS. HH						2.71 m2				
		Segundo nivel - Zona de segundo SS. HH						2.71 m2				
		Segundo nivel - Zona de enfermeria II						0.08 m2				
		Segundo nivel - PLANIFICACION FAMILIAR, CANCER						0.08 m2				
03.05.	ZOCALO Y CONTRAZOCALOS											
03.05.01.	ZOCALO											
03.05.01.01.	ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60 x 0.60 m	m2										128.70 m2
		Primer nivel										
		Toma de Muestras de Esputo		6.80 m		1.50 m		10.20 m2				
		Toma de muestras		8.66 m		1.50 m		12.99 m2				
		Fachada		35.12 m		1.10 m		38.63 m2				

	Hall de espera 2			22.96 m		1.20 m		27.55 m2				
	Segundo nivel											
	Consultorio Medico III			15.04 m		1.50 m		22.56 m2				
	PRIMER SS.HH			5.59 m		1.50 m		8.39 m2				
	SEGUNDO SS.HH			5.59 m		1.50 m		8.39 m2				
03.05.02.	CONTRAZOCALO											
03.05.02.01.	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/	m										114.90 m
	Primer nivel											
	Toma de muestra esputo			6.84 m			6.84 m					
	Toma de medicamentos			9.43 m			9.43 m					
	Consultorio Medico II			12.19 m			12.19 m					
	Consultorio medico I			11.09 m			11.09 m					
	Obstetricia			12.07 m			12.07 m					
	SSHH Hombres			4.46 m			4.46 m					
	SSHH Mujeres			3.74 m			3.74 m					
	Topico			17.62 m			17.62 m					
	Segundo nivel											
	Consultorio Medico III			15.04 m			15.04 m					
	Laboratorio			22.42 m			22.42 m					
03.05.03.	ENCHAPE EN MESADA											
03.05.03.01.	PORCELANATO BLANCO DE 0.60 x 0.60 m	m2										2.92 m2
	Mesa modelo 1											
	Tablero	1	3.05 m		0.60 m		1.83 m2					
		1	3.05 m		0.10 m		0.31 m2					
	apoyo	3	0.10 m		0.80 m		0.24 m2					
		1	0.60 m		0.90 m		0.54 m2					
03.07.	CARPINTERIA DE MADERA											
03.07.01.	PUERTAS											
03.07.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES											
03.07.01.01.01	PUERTA TABLERO 45 MM MADERA	m2										60.00 m2
	P2	1	0.80 m	1.97 m			1.58 m2					
	P3	1	0.70 m	2.00 m			1.40 m2					
	P4	1	1.20 m	2.54 m			3.05 m2					
	P5	1	0.74 m	2.58 m			1.91 m2					
	P6	1	0.89 m	2.54 m			2.26 m2					
	P7	1	0.89 m	2.56 m			2.28 m2					
	P8	1	0.85 m	2.54 m			2.16 m2					
	P9	1	0.99 m	2.56 m			2.53 m2					
	P10	1	0.98 m	2.11 m			2.07 m2					
	P11	1	0.84 m	2.56 m			2.15 m2					
	P12	1	0.86 m	2.56 m			2.20 m2					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	P3	1								1.00 und	
	P4	1								1.00 und	
	P5	1								1.00 und	
	P6	1								1.00 und	
	P7	1								1.00 und	
	P8	1								1.00 und	
	P9	1								1.00 und	
	P10	1								1.00 und	
	P11	1								1.00 und	
	P12	1								1.00 und	
	P13	1								1.00 und	
	P15	1								1.00 und	
	P18	1								1.00 und	
	P19	1								1.00 und	
	P21	2								2.00 und	
	P22	1								1.00 und	
	P24	1								1.00 und	
	P25	1								1.00 und	
	P26	2								2.00 und	
	P27	1								1.00 und	
	P28	1								1.00 und	
	P29	1								1.00 und	
	P30	2								2.00 und	
03.08.	PINTURAS										
03.08.01	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. IMPRIMANTE										53.24 m2
	Primer nivel										
	TBC		11.02 m		3.00 m		33.06 m2				
	puerta		1.00 m		2.64 m		-2.64 m2				
	ventana		1.50 m		1.50 m		-2.25 m2				
	TOMA DE MEDICAMENTOS		10.59 m		3.00 m		31.77 m2				
	puerta		1.00 m		2.64 m		-2.64 m2				
	ventana		1.50 m		1.50 m		-2.25 m2				
	TOMA DE ESPUTO		7.83 m		3.00 m		23.49 m2				
	P22		0.80 m		2.64 m		-2.11 m2				
	- zocalo TBC						-23.19 m2				
03.08.03	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. SELLADOR										991.88 m2
	Primer nivel										
	Admision		19.88 m		2.56 m		50.89 m2				
	V8		0.58 m		0.48 m		-0.28 m2				

	V9		2.00 m	1.04 m	-2.08 m2				
	P2		0.80 m	1.97 m	-1.58 m2				
	Derrames		8.20 m	0.15 m	1.23 m2				
	Farmacia		26.28 m	2.56 m	67.28 m2				
	Topico		25.21 m	2.56 m	64.54 m2				
	V10		1.30 m	0.15 m	-0.20 m2				
	V11		1.00 m	1.07 m	-1.07 m2				
	V12		1.50 m	1.48 m	-2.22 m2				
	Derrames		13.00 m	0.15 m	1.95 m2				
	Almacen		19.88 m	2.56 m	50.89 m2				
	V7		1.00 m	0.50 m	-0.50 m2				
	V14		0.82 m	1.42 m	-1.16 m2				
	P6		0.89 m	2.54 m	-2.26 m2				
	Derrames		13.45 m	0.15 m	2.02 m2				
	Recaudacion		19.88 m	2.56 m	50.89 m2				
	V7		1.00 m	0.50 m	-0.50 m2				
	P7		0.89 m	2.54 m	-2.26 m2				
	Derrames		8.97 m	0.15 m	1.35 m2				
	Adulto Mayor		10.34 m	2.56 m	26.47 m2				
	V7		1.00 m	0.50 m	-0.50 m2				
	P7		0.89 m	2.54 m	-2.26 m2				
	Derrames		8.97 m	0.15 m	1.35 m2				
	ODONTOLOGIA		14.89 m	2.56 m	38.12 m2				
	V5		1.48 m	0.99 m	-1.47 m2				
	P9		0.99 m	2.56 m	-2.53 m2				
	Derrames		11.05 m	0.15 m	1.66 m2				
	SALUD AMBIENTAL		14.89 m	2.56 m	38.12 m2				
	V4		1.50 m	0.50 m	-0.75 m2				
	P10		0.98 m	2.10 m	-2.06 m2				
	Derrames		9.18 m	0.15 m	1.38 m2				
	Cadena de frio		14.89 m	2.56 m	38.12 m2				
	V2		0.96 m	1.54 m	-1.48 m2				
	V3		0.69 m	1.54 m	-1.06 m2				
	P11		0.84 m	2.56 m	-2.15 m2				
	Derrames		15.42 m	0.15 m	2.31 m2				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE

FECHA

Feb-25

REVISIÓN

AZSS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERÓNICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMAU -
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

**METRADOS
I. SANITARIAS**

[illegible]


4.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA DE 1/2"											27.00 pto
	CANTIDAD DE PUNTOS DE 1/2"	pto	27	-	1.00 pto	-	-	-	-	-	27.00 pto	
4.02.02	REDES DE DISTRIBUCION											
4.02.02.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 3/4"											104.94 m
	CANTIDAD DE TUBERIA EN PRIMER NIVEL HORIZONTAL	m	1	-	-	-	52.41 m	-	-	-	-	
	CANTIDAD DE TUBERIA EN SEGUNDO NIVEL HORIZONTAL	m	1	-	-	-	1.88 m	-	-	-	-	
	CANTIDAD DE TUBERIA EN TERCER NIVEL HORIZONTAL	m	1	-	-	-	35.64 m	-	-	-	-	
	CANTIDAD DE TUBERIA VERTICAL	m	1	-	-	-	15.00 m	-	-	-	-	
4.02.02.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 1/2"											54.96 m
	CANTIDAD DE TUBERIA EN PRIMER NIVEL HORIZONTAL	m	1	-	-	-	42.22 m	-	-	-	-	
	CANTIDAD DE TUBERIA EN SEGUNDO NIVEL HORIZONTAL	m	1	-	-	-	12.74 m	-	-	-	-	
4.02.03	REDES DE ALIMENTACION											
4.02.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - Ø 1 1/2"											9.00 m
	CANTIDAD DE TUBERIAS A EMPLEAR	m	1	-	-	-	9.00 m	-	-	-	-	
4.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA											
4.02.04.01	CODO PVC CLASE 10 Ø 3/4" x 90°											10.00 und
	CANTIDAD DE CODO 3/4 PROYECTADO	und	10	-	1.00 und	-	-	-	-	-	10.00 und	
4.02.04.02	CODO PVC CLASE 10 Ø 1/2" x 90°											17.00 und
	CANTIDAD DE CODO 1/2 PROYECTADO	und	17	-	1.00 und	-	-	-	-	-	17.00 und	
4.02.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES											
4.02.05.01	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 1,500 LT INCLUYE ACCESORIOS											1.00 und
	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 1,500 PROYECTADO	und	1	-	1.00 und	-	-	-	-	-	1.00 und	
4.02.06	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA											
4.02.06.01	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"											2.00 und
	CANTIDAD DE VALVULAS PARA EQUIPOS E INGRESO	und	2	-	1.00 und	-	-	-	-	-	2.00 und	
4.02.06.02	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"											9.00 und
	CANTIDAD DE VALVULAS PARA EQUIPOS SANITARIOS	und	9	-	1.00 und	-	-	-	-	-	9.00 und	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	CANTIDAD DE TANQUES ELEVADOS EXISTENTES	m	1	-	-	-	13.89 m	-	-	-	-	
4.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTE PLUVIAL PVC 3"											4.00 m
	CANTIDAD DE TANQUES ELEVADOS EXISTENTES	m	1	-	-	-	4.00 m	-	-	-	-	
04.04.03	FALSA COLUMNA											
02.01.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS											0.86 m3
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE DESAGUE</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.20 X 0.20 M	m3	6	0.20 m	0.20 m	3.00 m	-	-	0.72 m3	-	-	
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE AGUA FRIA</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.15 X 0.15 M	m3	2	0.15 m	0.15 m	3.00 m	-	-	0.14 m3	-	-	
02.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA COLUMNAS											18.00 m3
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE DESAGUE</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.20 X 0.20 M	m2	6	0.80 m		3.00 m	-	14.40 m2	-	-	-	
	<u>FALSA COLUMNA DE TUBERIAS DE AGUA FRIA</u>											
	FALSA COLUMNA DE 0.15 X 0.15 M	m2	2	0.60 m	3.00 m		-	3.60 m2	-	-	-	
02.01.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS											56.16 kg
	ACERO DE 3/8 PARA MESADAS	kg	1	56.16 kg	-	-	-	-	-	56.16 kg	-	

	GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE		FECHA	Feb-25
			ELABORADO	AZSS
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERÓNICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS	

Item	Descripción	Und	Nº
01.	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.01.	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES		
01.01.01.	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
01.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP Ø20mm x 3m.		
01.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT Ø20mm x 3m.	Generalm	171.60
01.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT Ø25mm x 3m.	Generalm	334.14
01.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA 32X16mm x 2mts.	Generalm	113.75
01.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASE DE F*G* CON TAPA CIEGA	Generalm	196.82
01.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	Generalund	78.00
01.01.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	Generalpto	26.00
01.01.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	Generalpto	1.00
01.01.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADOR	Generalpto	2.00
01.01.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CONVENCIONAL	Generalpto	8.00
01.01.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE SCHUCKO	Generalpto	50.00
01.01.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE SCHUCKO A PRUEBA DE AGUA	Generalpto	10.00
01.01.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE FUERZA	Generalpto	3.00
01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTORES	Generalpto	5.00
01.01.02.01	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 4 mm2 LS0H-80 + 1 x 4 mm2 LS0H-80(N) + 1 x 4 mm2 LS0H-80(T) (INC. ACCESORIOS)	Generalm	904.80
01.01.02.02	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 6 mm2 LS0H-80 + 1 x 6 mm2 LS0H-80(N) + 1 x 6 mm2 LS0H-80(T) (INC. ACCESORIOS)	Generalm	68.77
01.01.02.03	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 6 mm2 N2XOH + 1x 6 mm2 N2XOH(N) + 1x 6 mm2 N2XOH(T) (INC. ACCESORIOS)	Generalm	70.10
01.01.02.04	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 10 mm2 N2XOH+ 1 x 10 mm2 N2XOH(N)+ 1x 6 mm2 N2XOH(T) (INC. ACCESORIOS)	Generalm	4.00
01.01.02.05	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 3-1 x 25 mm2 N2XOH + 1 x 25 mm2 N2XOH(N) (INC. ACCESORIOS)	Generalm	25.00
01.02.	TABLEROS ELÉCTRICOS		
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO		
01.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 46 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)	Generalund	1.00
01.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 18 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)	Generalund	1.00
01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 30 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)	Generalund	1.00
01.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL TG-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 18 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)	Generalund	1.00
01.03.	ARTEFACTOS		
01.03.01	LUMINARIAS INTERIORES		
01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA 34 W-4260lm, 60X60, 6500K	Generalund	43.00
01.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CIRCULAR 24 W-2160lm, 6000K	Generalund	29.00
01.03.02	LUCES DE EMERGENCIA		
01.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON DOS LAMPARAS LED DE 16W	Generalund	20.00
01.04.	OTROS		
01.04.01	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELÉCTRICAS		
01.04.01.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	Generalund	1.00
01.04.02	PUESTA A TIERRA		
01.05.02.01	MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA	Generalund	1.00
01.04.03	LETRERO		
01.04.03.01	LETRERO LUMINOSO EN CAJA - FACHADA	Generalund	1.00
01.04.04	GESTION Y TRÁMITES		
01.04.04.01	GESTION Y TRÁMITES PARA CAMBIO DE SISTEMA DE UTILIZACION	Generalglb	1.00

DESAGREGADO DE ACERO	
----------------------	--

Proyecto :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERÓNICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMAU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Propietario :	GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE - GERESA
Fecha :	MARZO 2025
Especialidad :	ESTRUCTURAS

TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam.	Ø1/4"	Ø3/8"	Ø1/2"	Ø5/8"	Ø3/4"	Ø1"	Ø1 3/8"	Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm
Ø	0.64 cm	0.95 cm	1.27 cm	1.59 cm	1.91 cm	2.54 cm	3.49 cm	0.60 cm	0.80 cm	1.20 cm
Area	0.3 cm2	0.7 cm2	1.3 cm2	2.0 cm2	2.9 cm2	5.1 cm2	9.6 cm2	0.3 cm2	0.5 cm2	1.1 cm2
Kg/m	0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.98	7.52	0.22	0.39	0.89
%Desp	2%	3%	5%	7%	8%	10%				

Proyecto :

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERÓNICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMAU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Propietario :

GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE - GERESA

Fecha :

MARZO 2025

Especialidad :

ESTRUCTURAS

TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam.	Ø1/4"	Ø3/8"	Ø1/2"	Ø5/8"	Ø3/4"	Ø1"	Ø1 3/8"	Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm
Ø	0.64 cm	0.95 cm	1.27 cm	1.59 cm	1.91 cm	2.54 cm	3.49 cm	0.60 cm	0.80 cm	1.20 cm
Area	0.3 cm2	0.7 cm2	1.3 cm2	2.0 cm2	2.9 cm2	5.1 cm2	9.6 cm2	0.3 cm2	0.5 cm2	1.1 cm2
Kg/m	0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.98	7.52	0.22	0.39	0.89
%Desp	2%	3%	5%	7%	8%	10%				

[illegible]

1-Ø1/4":1@.05, Rto.@.20 c/e

[illegible][illegible]

Diagrama de la tubería de agua fría (TUBERIA AGUA FRIA) con dimensiones de 0.15 en los ejes X y Y.

1-Ø1/4":1@.05, Rto.@.20 c/e

[illegible][illegible]