

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CAN.	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.00	MOVILIZACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
01.01.01	SUMINISTRO, TRASLADO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00				1.00	1.00
01.02.00	DESMONTAJES, PICADOS, REMOCIONES							
01.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	M2						17.22
	OBSTETRICIA 2		1.00		0.90	2.10	1.89	
	ALMACEN LIMPIEZA		1.00		1.00	2.10	2.10	
	MEDICINA 2		1.00		1.10	2.10	2.31	
	ALMACEN		2.00		0.90	2.10	3.78	
	TRATAMIENTO TBC		1.00		0.90	2.10	1.89	
	TOMA DE MUESTRAS		1.00		0.70	2.10	1.47	
	ADMISION ARCHIVO		1.00		1.00	2.10	2.10	
	TRIAJE		1.00		0.80	2.10	1.68	
01.02.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	M2						18.05
	OBSTETRICIA 2		2.00	1.20		1.30	3.12	
	MEDICINA 2		3.00	1.20		1.30	4.68	
	ALMACEN		2.00	1.10		1.00	2.20	
	TRATAMIENTO TBC		3.00	1.00		1.30	3.90	
	TRIAJE		1.00	1.00		1.20	1.20	
	ADMISION ARCHIVO		2.00	1.00		1.00	2.00	
	CADENA DE FRIO		1.00	1.80		1.65	0.95	
01.02.03	DESMONTAJE DE TABIQUERIA LIGERA INC. CERAMICO	M2						284.55
	OBSTETRICIA 2							
	FRONTAL		1.00	5.18		2.40	12.43	
	PUERTA		-1.00	0.90		2.10	-1.89	
	VENTANA		-1.00	1.15		1.30	-1.50	
	POSTERIOR		1.00	5.18		2.60	13.47	
	LD		1.00	3.40		2.50	8.50	
	VENTANA		-1.00	1.20		1.20	-1.44	
	LI		1.00	3.40		2.50	8.50	
	ALMACEN LIMPIEZA							
	FRONTAL		1.00	2.90		2.40	6.96	
	PUERTA		-1.00	1.00		2.10	-2.10	
	POSTERIOR		1.00	2.90		2.60	7.54	
	LD		1.00	3.45		2.50	8.63	
	LI		1.00	3.45		2.50	8.63	
	MEDICINA 2							
	FRONTAL		1.00	3.20		2.40	7.68	
	VENTANA		-1.00	1.20		1.30	-1.56	
	POSTERIOR		1.00	3.20		2.60	8.32	
	LD		1.00	3.60		3.50	12.60	
	VENTANA		-1.00	1.20		1.30	-1.56	
	LI		1.00	3.60		3.50	12.60	
	VENTANA		-1.00	1.20		1.30	-1.56	
	PUERTA		-1.00	1.10		2.10	-2.31	
	ALMACEN							
	FRONTAL		1.00	3.50		2.50	8.75	
	LD		1.00	6.60		2.60	17.16	
	LI		1.00	6.60		2.40	15.84	
	PUERTA		-2.00	0.90		2.10	-3.78	
	VENTANA		-1.00	1.10		1.00	-1.10	
	POSTERIOR		1.00	3.50		2.50	8.75	
	TBC							
	FRONTAL		1.00	3.90		3.60	14.04	
	INTERMEDIO		1.00	3.90		3.60	14.04	
	VENTANA		-1.00	1.00		1.30	-1.30	
	POSTERIOR		1.00	3.90		3.60	14.04	
	LD		1.00	6.50		3.70	24.05	
	PUERTA		-1.00	0.90		3.70	-3.33	
	VENTANA		-1.00	1.00		1.30	-1.30	
	LI		1.00	6.50		3.40	22.10	
	PUERTA		-1.00	0.90		2.10	-1.89	
	VENTANA		-1.00	1.00		1.30	-1.30	
	TOMA DE MUESTRAS							
	FRONTAL		1.00	2.40		2.70	6.48	
	LD		1.00	1.50		2.70	4.05	
	LI			1.50		2.60	3.90	
	PUERTA		-1.00	0.80		2.10	-1.68	
	POSTERIOR		1.00	2.40		2.70	6.48	



*[Signature]*  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



		TRIAJE						
		POSTERIOR	1.00	2.65		3.80	10.07	
		VENTANA	-1.00	1.00		1.20	-1.20	
		ADMISION ARCHIVO						
		POSTERIOR	1.00	7.20		3.80	27.36	
		VENTANA	-2.00	1.00		1.00	-2.00	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		INMUNIZACIONES						
		LI	1.00	3.60		1.80	6.48	
01.02.04	DEMONTAJE DE FALSO CIELO RASO	M2						54.73
		OBSTETRICIA 2	1.00	5.18	3.40		17.61	
		MEDICINA 2	1.00	3.20	3.60		11.52	
		TRATAMIENTO TBC	1.00	4.90	3.90		19.11	
		TRIAJE	1.00	2.65	2.45		6.49	
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2						101.05
		OBSTETRICIA 2	1.00	5.33	3.55		18.92	
		ALMACEN LIMPIEZA	1.00	3.05	3.60		10.98	
		MEDICINA 2	1.00	3.35	3.75		12.56	
		ALMACEN	1.00	6.75	3.65		24.64	
		TRATAMIENTO TBC	1.00	6.65	4.05		26.93	
		TRIAJE	1.00	2.75	2.55		7.01	
01.02.06	REMOCIONES LOSA DE CONCRETO E=10 CM INC. CERAMICO, SARDINEL	M2						122.95
		OBSTETRICIA 2	1.00	5.18	3.40		17.61	
		ALMACEN LIMPIEZA	1.00	2.90	3.45		10.01	
		MEDICINA 2	1.00	3.35	3.60		12.06	
		ALMACEN	1.00	6.60	3.65		24.09	
		TRATAMIENTO TBC	1.00	6.65	8.90		59.19	
01.03.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE							
01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCL. ACARREO MANUAL	GLB	1.00					1.00
	DERIVADO DE RETIROS Y REMOCIONES		1.00				1.00	
01.04.00	SEGURIDAD Y SALUD							
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA	GLB	1.00				1.00	1.00
01.04.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00				1.00	1.00
01.05.00	CONCRETO							
01.05.01	SARDINEL PERALTADO 210 KG/CM2	M3						2.96
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS							
	FRONTAL		1.00	1.80	0.10	0.20	0.04	
	LD		1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
	POSTERIOR		1.00	1.80	0.10	0.20	0.04	
	TBC							
	FRONTAL		1.00	3.90	0.10	0.20	0.08	
	LD		1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
	PUERTA		-1.00	0.90	0.10	0.20	-0.02	
	LI		1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
	POSTERIOR		1.00	3.90	0.10	0.20	0.08	
	PUERTA		-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
	TOMA DE MEDICAMENTOS							
	FRONTAL		1.00	2.28	0.10	0.20	0.05	
	LI		1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
	POSTERIOR		1.00	2.28	0.10	0.20	0.05	
	PUERTA		-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
	SALA DE ESPERA							
	FRONTAL		1.00	2.95	0.10	0.20	0.06	
	SSHH VARONES							
	FRONTAL		1.00	2.24	0.10	0.20	0.04	
	LD		1.00	1.74	0.10	0.20	0.03	
	PUERTA		-1.00	0.90	0.10	0.20	-0.02	
	LI		1.00	1.74	0.10	0.20	0.03	
	POSTERIOR		1.00	2.24	0.10	0.20	0.04	
	SSHH MUJERES							
	FRONTAL		1.00	1.50	0.10	0.20	0.03	
	LD		1.00	1.80	0.10	0.20	0.04	
	PUERTA		-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
	LI		1.00	1.90	0.10	0.20	0.04	
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS							
	FRONTAL		1.00	3.12	0.10	0.20	0.06	
	PUERTA		-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
	LI		1.00	2.25	0.10	0.20	0.05	
	OBSTETRICIA 2							
	FRONTAL		1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
	LD		1.00	4.78	0.10	0.20	0.10	
	LI		1.00	4.78	0.10	0.20	0.10	
	PUERTA		-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	



		SSH	1.00	3.20	0.10	0.20	0.06	
		PUERTA	-1.00	0.80	0.10	0.20	-0.02	
		POSTERIOR	1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
		<b>MEDICINA 2</b>						
		FRONTAL	1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
		LD	1.00	3.90	0.10	0.20	0.08	
		LI	1.00	3.90	0.10	0.20	0.08	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>NUTRICION</b>						
		LD	1.00	1.66	0.10	0.20	0.03	
		LI	1.00	1.66	0.10	0.20	0.03	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>ADMISION ARCHIVO</b>						
		FRONTAL	1.00	4.00	0.10	0.20	0.08	
		LD	1.00	5.30	0.10	0.20	0.11	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		LI	1.00	5.30	0.10	0.20	0.11	
		<b>SISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS</b>						
		FRONTAL	1.00	2.45	0.10	0.20	0.05	
		LI	1.00	4.64	0.10	0.20	0.09	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>TRIAJE</b>						
		FRONTAL	1.00	2.45	0.10	0.20	0.05	
		LI	1.00	4.12	0.10	0.20	0.08	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>SIS</b>						
		FRONTAL	1.00	2.45	0.10	0.20	0.05	
		LI	1.00	4.12	0.10	0.20	0.08	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>VENTANILLA</b>						
		FRONTAL	1.00	2.45	0.10	0.20	0.05	
		LI	1.00	4.12	0.10	0.20	0.08	
		PUERTA	-1.00	1.00	0.10	0.20	-0.02	
		<b>JARDIN</b>						
		JARDIN 1	1.00	23.00	0.10	0.20	0.46	
		JARDIN 2	1.00	9.00	0.10	0.20	0.18	
01.05.02	SARDINEL PERALTADO ACERO DE REFUERZO	KG			FACTOR	Ø		291.33
		HORIZONTAL	1.00	162.00	0.56	3/8	90.72	
		VERTICAL	1621.00	0.20	0.56	3/8	181.55	
		DESPERDICIO	7%				19.06	
01.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL	M2						97.20
		SARDINEL	2.00	162.00	0.30		97.20	
01.05.04	LOSA DE CONCRETO SEMIPULIDO Y BRUÑADO 175 KG/CM2 E=0.10 M	M3			AREA			31.02
		AREA AINTervenir 1	1.00		293.60	0.10	29.36	
		JARDIN 1	-1.00		4.90	0.10	-0.49	
		JARDIN 2	-1.00		12.00	0.10	-1.20	
		AREA A INTERVENIR 2	1.00		33.50	0.10	3.35	
01.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA	M2						24.30
		PERIMETRO	1.00	81.00		0.30	24.30	
02.00.00	MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA							
02.01.00	TRABAJOS EN DRYWALL							
02.01.01	TABICERIA DE DRYWALL CON PLACAS DE FIBROCEMENTO A DOS CARAS E=8MM INC. PARANTE DE 89MM , RIEL 90MM. Y LANA DE FIBRA DE VIDRIO	M2						403.62
		<b>ALMACEN DE MEDICAMENTOS</b>						
		FRONTAL	1.00	1.80		3.65	6.57	
		LD	1.00	4.00		3.30	13.20	
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32	
		POSTERIOR	1.00	1.80		2.90	5.22	
		<b>TBC</b>						
		FRONTAL	1.00	3.90		3.65	14.24	
		LD	1.00	4.00		3.30	13.20	
		PUERTA	-1.00	-0.90		2.10	1.89	
		LI	1.00	4.00		3.30	13.20	
		VENTANA	-1.00	1.00		1.00	-1.00	
		POSTERIOR	1.00	3.90		2.90	11.31	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		<b>TOMA DE MEDICAMENTOS</b>						
		FRONTAL	1.00	2.28		2.70	6.16	
		LI	1.00	4.00		2.70	10.80	
		POSTERIOR	1.00	2.28		2.70	6.16	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		<b>SALA DE ESPERA</b>						
		FRONTAL	1.00	2.95		2.70	7.97	



RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



		<b>SSHH VARONES</b>					
		FRONTAL	1.00	2.24		2.80	6.27
		LD	1.00	1.74		2.70	4.70
		PUERTA	-1.00	0.90		2.10	-1.89
		LI	1.00	1.74		2.90	5.05
		VENTANA	-1.00	1.00		0.40	-0.40
		POSTERIOR	1.00	2.24		2.70	6.05
		<b>SSHH MUJERES</b>					
		FRONTAL	1.00	1.50		2.80	4.20
		LD	1.00	1.80		2.70	4.86
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		LI	1.00	1.90		2.90	5.51
		VENTANA	-1.00	1.00		0.40	-0.40
		<b>TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS</b>					
		FRONTAL	1.00	3.12		3.45	10.76
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32
		LI	1.00	2.25		2.90	6.53
		<b>OBSTETRICIA 2</b>					
		FRONTAL	1.00	4.00		3.45	13.80
		LD	1.00	4.78		4.00	19.12
		LI	1.00	4.78		3.70	17.69
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32
		SSHH	1.00	3.20		2.70	8.64
		PUERTA	-1.00	0.80		2.10	-1.68
		POSTERIOR	1.00	4.00		3.70	14.80
		VENTANA	-1.00	1.00		0.40	-0.40
		<b>MEDICINA 2</b>					
		FRONTAL	1.00	4.00		3.45	13.80
		LD	1.00	3.90		4.00	15.60
		LI	1.00	3.90		3.45	13.46
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32
		<b>NUTRICION</b>					
		LD	1.00	1.66		4.00	6.64
		LI	1.00	1.66		3.45	5.73
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32
		<b>ADMISION ARCHIVO</b>					
		FRONTAL	1.00	4.00		3.45	13.80
		LD	1.00	5.30		4.00	21.20
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		LI	1.00	5.30		3.45	18.29
		VENTANA	-2.00	1.00		1.10	-2.20
		<b>SISTERA Y CUARTO DE BOMBAS</b>					
		FRONTAL	1.00	2.45		3.10	7.60
		LI	1.00	4.64		2.90	13.46
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		<b>TRIAJE</b>					
		FRONTAL	1.00	2.45		3.10	7.60
		LI	1.00	4.12		2.90	11.95
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	-1.00	1.20		1.10	-1.32
		<b>SIS</b>					
		FRONTAL	1.00	2.45		3.10	7.60
		LI	1.00	4.12		2.90	11.95
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	2.00	1.00		1.10	2.20
		<b>VENTANILLA</b>					
		FRONTAL	1.00	2.45		3.10	7.60
		VENTANA	2.00	1.20		1.10	2.64
		LI	1.00	4.12		2.90	11.95
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10
		VENTANA	2.00	1.00		1.10	2.20
		<b>CADENA DE FRIO</b>					
		VENTANA PONER TABIQUERIA DE DRYWALL	1.00	1.80		1.65	2.97
		<b>INMUNIZACIONES</b>	1.00	3.60		2.40	8.64
02.02.00	<b>ESTRUCTURA PARA COVERTURA</b>						
02.02.01	COLUMNA DE ACERO LAC 4"x4"x2.5mm INC. PINTURA ANTICORROSIVA, PINT EPOXICA	M					96.60
		C1	7.00			4.00	28.00
		C2	7.00			3.40	23.80
		C3	9.00			2.95	26.55
		C4	5.00			3.65	18.25



DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

02.02.02	VIGA PRINCIPAL DE ACERO LAC 3" X 2" X 2.5MM INC. PINTURA ANTOCORROSIVA, PINT EPOXICA	M					138.50
	VP 1		2.00	18.11			36.22
	VP 2		1.00	9.15			9.15
	VP 3		4.00	7.87			31.48
	VP 4		3.00	4.82			14.46
	VP 5		2.00	11.72			23.44
	VP 6		5.00	4.75			23.75
02.02.03	CORREA DE ACERO LAC 1.5" X 1.5" X 2.5MM INC. PINTURA ANTOCORROSIVA, PINT EPOXICA	M					198.72
	CORREA 1		6.00	18.11			108.66
	CORREA 2		6.00	9.15			54.90
	CORREA 3		3.00	11.72			35.16
02.02.04	PLATINA 7"X7" X 6.0 MM INC. PERNOS DE ANCLAJE, PINTURA ANTOCORROSIVA, PINT EPOXICA.	UND	28.00				28.00
02.03.00	CIELO RASOS						
02.03.01	FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE PVC 0.60m x 0.60m x 12mm (ALVEOLAR) BORDE RECTO INC. ELEMENTO DE SUSPENSIÓN Y EMPARRILLADO	M2					151.00
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS		1.00	1.70	4.00		6.80
	TBC		1.00	3.90	4.00		15.60
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00	2.00	1.70		3.40
	TOMA DE MEDICAMENTOS		1.00	3.90	4.00		15.60
	SSH VARONES		1.00	2.40	1.70		4.08
	SSH MUJERES		1.00	2.40	1.80		4.32
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS		1.00	3.00	2.20		6.60
	OBS. OBSTETRICIA 2		1.00	4.70	4.00		18.80
	MEDICINA 2		1.00	3.90	4.00		15.60
	NUTRICION		1.00	3.60	4.00		14.40
	ADMISION ARCHIVO		1.00	5.00	4.00		20.00
	TRIAJE		1.00	4.00	2.45		9.80
	SIS		1.00	4.00	2.45		9.80
	VENTANILLA		1.00	4.00	2.45		9.80
	REJILLA DE VENTILACION		-1.00				-3.60
02.03.02	REJILLA DE VENTILACIÓN 0.60m x 0.60m	M2					3.60
	TBC		1.00	1.20	0.60		0.72
	OBSTETRICIA 2		1.00	1.20	0.60		0.72
	MEDICINA 2		1.00	1.20	0.60		0.72
	NUTRICION		1.00	1.20	0.60		0.72
	ADMISION ARCHIVO		1.00	1.20	0.60		0.72
02.04.00	COBERTURA						
02.04.01	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 E=0.4MM PREPINTADO.	M2				Area	170.08
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS, TBC, TOMA DE MEDICAMENTOS, SALA DE ESPERA		1.00				54.90
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS, OBSTETRICIA, MEDICINA 2, NUTRICION, ARCHIVO		1.00				115.18
02.04.02	COBERTURA DE POLIPROPILENO ONDULADO DE 1.2 MM INC. EST. METALICA Y ACCESORIOS DE FIJACION	M2				Area	61.30
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00				5.30
	SSH VARONES Y MUJERES		1.00				11.00
	CUARTO DE BOMBAS, TRIAJE, SIS, VENTANILLA UNICA, CAJA, ADMISION		1.00				45.00
02.04.03	CANAleta PLUVIAL PARA TECHOS D=6" DE PVC INC. UNIONES, GANCHO DE SOPORTE, TAPA EXTREMOS Y EMBUDO	M	1.00	32.88			32.88
02.04.04	TUBO DE DESCARGA 80MM INC. ACCESORIOS (CODOS, ABRAZADERAS)	M	1.00	12.00			12.00
02.05.00	PISOS Y PAVIMENTOS						
02.05.01	PISO DE PORCELANATO 0.60M X 0.60M (ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE)	M2					154.60
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS		1.00	1.70	4.00		6.80
	TBC		1.00	3.90	4.00		15.60
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00	2.00	1.70		3.40
	TOMA DE MEDICAMENTOS		1.00	3.90	4.00		15.60
	SSH VARONES TBC		1.00	2.40	1.70		4.08
	SSH MUJERES TBC		1.00	2.40	1.80		4.32
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS		1.00	3.00	2.20		6.60
	OBSTETRICIA 2		1.00	4.70	4.00		18.80
	MEDICINA 2		1.00	3.90	4.00		15.60
	NUTRICION		1.00	3.60	4.00		14.40
	ADMISION ARCHIVO		1.00	5.00	4.00		20.00
	TRIAJE		1.00	4.00	2.45		9.80
	SIS		1.00	4.00	2.45		9.80
	VENTANILLA		1.00	4.00	2.45		9.80
02.06.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
02.06.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 CM INC. PERFIL PVC RIGIDO REDONDEADO	M2					73.38





		TOMA DE MUESTRAS TBC						
		FRONTAL	1.00	1.60		1.50	2.40	
		PUERTA	-1.00	0.90		2.10	-1.89	
		LD	1.00	2.00		1.50	3.00	
		LI	1.00	2.00		1.50	3.00	
		POSTERIOR	1.00	1.50		1.50	2.25	
		TBC						
		FRONTAL	1.00	3.76		1.50	5.64	
		LD	1.00	3.66		1.50	5.49	
		PUERTA	-1.00	0.90		2.10	-1.89	
		LI	1.00	3.66		1.50	5.49	
		POSTERIOR	1.00	3.76		1.50	5.64	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		TOMA DE MEDICAMENTOS						
		FRONTAL	1.00	3.76		1.50	5.64	
		LD	1.00	2.16		1.50	3.24	
		POSTERIOR	1.00	3.76		1.50	5.64	
		LI	1.00	2.16		1.50	3.24	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		SSH VARONES TBC						
		FRONTAL	1.00	1.50		1.50	2.25	
		LD	1.00	2.12		1.50	3.18	
		LI	1.00	2.12		1.50	3.18	
		PUERTA	-1.00	0.90		2.10	-1.89	
		LI	1.00	1.74		1.50	2.61	
		POSTERIOR	1.00	2.24		1.50	3.36	
		SSH MUJERES TBC						
		FRONTAL	1.00	1.80		1.50	2.70	
		LD	1.00	1.80		1.50	2.70	
		POSTERIOR	1.00	1.80		1.50	2.70	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		LI	1.00	1.90		1.50	2.85	
		TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS						
		FRONTAL	1.00	3.10		1.50	4.65	
		PUERTA	-1.00	1.00		2.10	-2.10	
		LI	1.00	2.20		1.50	3.30	
		LD	1.00	2.20		1.50	3.30	
02.06.02	CONTRAZOCALO SANITARIO PVC DE H=0.10m.	M						171.23
		TOMA DE MUESTRAS TBC						
		FRONTAL	1.00	1.60			1.60	
		PUERTA	-1.00	0.90			-0.90	
		LD	1.00	2.00			2.00	
		LI	1.00	2.00			2.00	
		POSTERIOR	1.00	1.60			1.60	
		ALMACEN DE MEDICAMENTOS						
		FRONTAL	1.00	3.80			3.80	
		PUERTA	-1.00	0.90			-0.90	
		LD	1.00	1.66			1.66	
		LI	1.00	1.66			1.66	
		POSTERIOR	1.00	3.80			3.80	
		TBC						
		FRONTAL	1.00	3.76			3.76	
		LD	1.00	3.66			3.66	
		PUERTA	-1.00	0.90			-0.90	
		LI	1.00	3.66			3.66	
		PUERTA	-1.00	1.00			-1.00	
		POSTERIOR	1.00	3.76			3.76	
		TOMA DE MEDICAMENTOS						
		FRONTAL	1.00	3.76			3.76	
		LD	1.00	2.16			2.16	
		POSTERIOR	1.00	3.76			3.76	
		LI	1.00	2.16			2.16	
		PUERTA	-1.00	1.00			-1.00	
		SALA DE ESPERA						
		LD	1.00	2.95			2.95	
		POSTERIOR	1.00	3.76			3.76	
		SSH VARONES TBC						
		FRONTAL	1.00	1.50			1.50	
		LD	1.00	2.12			2.12	
		LI	1.00	2.12			2.12	
		PUERTA	-1.00	0.90			-0.90	
		LI	1.00	1.74			1.74	
		POSTERIOR	1.00	2.24			2.24	
		SSH MUJERES TBC						
		FRONTAL	1.00	1.80			1.80	



DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

	LD	1.00	1.80		1.80
	POSTERIOR	1.00	1.80		1.80
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	LI	1.00	1.90		1.90
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS				
	FRONTAL	1.00	3.10		3.10
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	LI	1.00	2.20		2.20
	LD	1.00	2.20		2.20
	OBSTETRICIA 2				
	FRONTAL	1.00	3.76		3.76
	LD	1.00	4.70		4.70
	LI	1.00	4.70		4.70
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	3.76		3.76
	SSHH				
	FRONTAL	1.00	1.10		1.10
	LD	1.00	1.85		1.85
	LI	1.00	1.85		1.85
	POSTERIOR	1.00	1.10		1.10
	MEDICINA 2				
	FRONTAL	1.00	3.76		3.76
	LD	1.00	3.70		3.70
	LI	1.00	3.70		3.70
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	3.76		3.76
	NUTRICION				
	FRONTAL	1.00	3.76		3.76
	LD	1.00	3.70		3.70
	LI	1.00	3.70		3.70
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	3.76		3.76
	ARCHIVO				
	FRONTAL	1.00	3.76		3.76
	LD	1.00	5.10		5.10
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	LI	1.00	5.10		5.10
	POSTERIOR	1.00	3.76		3.76
	TRIAJE				
	FRONTAL	1.00	2.45		2.45
	LD	1.00	4.12		4.12
	LI	1.00	4.12		4.12
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	2.45		2.45
	SIS				
	FRONTAL	1.00	2.45		2.45
	LD	1.00	4.12		4.12
	LI	1.00	4.12		4.12
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	2.45		2.45
	VENTANILLA, CAJA, ADMISION				
	FRONTAL	1.00	2.45		2.45
	LD	1.00	4.12		4.12
	LI	1.00	4.12		4.12
	PUERTA	-1.00	1.00		-1.00
	POSTERIOR	1.00	2.45		2.45
02.06.03	CONTRAZOCALO DE PORCELANADO 60 X 10 CM INC. PERFIL PVC RIGIDO REDONDEADO	M			101.50
	ZONA DE TBC		1.00	37.50	37.50
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS, ZONA OBSTETRICIA, MEDICINA 2, NUTRICION, ARCHIVO		1.00	44.50	44.50
	CUARTO DE BOMBAS, TRIAJE, SIS, VENTANILLA UNICA, CAJA, ADMISION		1.00	19.50	19.50
02.07.00	CARPINTERÍA DE MADERA				
02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE 45MM CON MDF 5.5MM Y MARCO CEDRO 2"x3" INCL. PINTURA	M2			30.24
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS		1.00	0.90	2.10
	TBC		1.00	1.00	2.10
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00	0.90	2.10
	TOMA DE MEDICAMENTOS		1.00	1.00	2.10
	SSHH VARONES TBC		1.00	0.90	2.10
	SSHH MUJERES TBC		1.00	0.90	2.10
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS		1.00	1.00	2.10
	OBSTETRICIA 2		1.00	1.00	2.10
	SSHH		1.00	0.80	2.10





	MEDICINA 2		1.00		1.00	2.10	2.10	
	NUTRICION		1.00		1.00	2.10	2.10	
	ADMISION ARCHIVO		1.00		1.00	2.10	2.10	
	TRIAJE		1.00		1.00	2.10	2.10	
	SIS		1.00		1.00	2.10	2.10	
	VENTANILLA		1.00		1.00	2.10	2.10	
02.08.00	CERRAJERÍA							
02.08.01	CERRADURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOLA	UND						12.00
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS		1.00				1.00	
	TBC		1.00				1.00	
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00				1.00	
	TOMA DE MEDICAMENTOS		1.00				1.00	
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS		1.00				1.00	
	OBSTETRICIA 2		1.00				1.00	
	MEDICINA 2		1.00				1.00	
	NUTRICION		1.00				1.00	
	ADMISION ARCHIVO		1.00				1.00	
	TRIAJE		1.00				1.00	
	SIS		1.00				1.00	
	VENTANILLA		1.00				1.00	
02.08.02	CERRADURA ACERO CON MANIJA RECTA PARA BAÑO	UND						3.00
	SSHH VARONES TBC		1.00				1.00	
	SSHH MUJERES TBC		1.00				1.00	
	SSHH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
02.08.03	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3"x3"	UND				CANTI		45.00
	SE CONSIDERA 3 BISAGRAS POR HOJA		3.00			15.00	45.00	
02.09.00	VENTANA/VIDRIOS							
02.09.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO, VIDRIO PAVONADO Y LAMINADO INCOLORO DE 6MM, INCL. ACCESORIOS SISTEMA CORREDIZO INC BROCHE DE SEGURIDAD	M2						17.90
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	TBC							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	TOMA DE MEDICAMENTOS							
	VENTANA		1.00	1.00		1.00	1.00	
	SSHH VARONES							
	VENTANA		1.00	0.70		0.40	0.28	
	SSHH MUJERES							
	VENTANA		1.00	0.70		0.40	0.28	
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	OBSTETRICIA 2							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	SSHH							
	VENTANA		1.00	0.70		0.40	0.28	
	MEDICINA 2							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	NUTRICION							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	ADMISION ARCHIVO							
	VENTANA		2.00	1.00		1.10	2.20	
	TRIAJE							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	SIS							
	VENTANA		1.00	1.20		1.10	1.32	
	VENTANILLA							
	VENTANA		3.00	1.00		1.10	3.30	
02.10.00	PINTURA							
02.10.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS INCL. SELLADOR IMPRIMANTE Y LIJADO	M2		AREA				330.24
	AREA DE INTERVENCION NUEVA MENOS EL ZOCCALO		1.00	####			330.24	
02.10.02	PINTURA LATEX MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS INCL. SELLADOR IMPRIMANTE Y LIJADO	M2						451.86
	AREA DE INTERVENCION NUEVA		1.00	####			330.24	
	AREA DE INTERVENCION ANTIGUA							
	FRONTAL		1.00	8.70		2.80	24.36	
	VANO		-1.00	1.00		2.10	-2.10	
	PUERTA		-1.00	1.20		2.30	-2.76	
	LD		1.00	21.70		2.80	60.76	
	PUERTA		-1.00	1.90		2.30	-4.37	
	VENTANA 1		-3.00	0.55		0.50	-0.83	
	VENTANA 2		-8.00	1.00		1.00	-8.00	
	LI		1.00	21.70		2.80	60.76	
	VENTANA 1		-8.00	0.55		0.50	-2.20	



DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD – LIMA NORTE	“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA”	FECHA: FEBRERO - 2024
---	--	--------------------------

	VENTANA 2		-4.00	1.00		1.00	-4.00	
03.00.00	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES							
03.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
03.01.01	COORDINACION	GLB	1.00					1.00
03.01.02	RETIRO DE TUBERIAS Y CANALETAS	GLB	1.00					1.00
03.01.03	RETIRO DE CABLES DE ALIMENTACION	GLB	1.00					1.00
03.01.04	DESMONTAJE DE LLAVES TERMOMAGNETICAS	GLB	1.00					1.00
03.01.05	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS	GLB	1.00					1.00
03.01.06	ADECUACION PARA TABLERO ELECTRICO	UND	4.00					4.00
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION							
03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL TG; EMPOTRAR , IP54; 220V ;3Ø+T;60HZ;F°G°;IK05;36 POLOS ; BARRA DE COBRE PRINCIPAL Y BARRA EQUIPOTENCIAL DE 20X2 mm(40mm2) C/U ,BARRA DE COBRE PARA PLETINA DE POLOS 12X2mm (24mm2)C/U Tablero electrico equipado metalico anticorrosivo para EMPOTRAR, armado, con sus cables para montaje 01 ITM de caja Moldeada regulable 3X50A, REG.(35-50A) ,230 V, 40 kA 01 ITM de riel DIN 3x25A, 20kA, 230 V. 01 ITM de riel DIN 3x32A, 20kA, 230 V. 01 ITM de riel DIN 2x25A, 10kA, 230 V. 08 ITM de riel DIN 2x20A, 10kA, 230 V. 08 ID 2x25 A, 30mA, curva AC. 01 MiniContactores 3x7 A, Cat. AC3, 220 Voltios, 60 Hz. Vbobina 220 Voltios, 60 Hz, 01 NA 01 Interruptor Horario Digital	UND	1.00					1.00
03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01; EMPOTRAR , IP54; 220V ;3Ø+T;60HZ;F°G°;IK05;18 POLOS ; BARRA DE COBRE PRINCIPAL Y BARRA EQUIPOTENCIAL DE 20X2 mm(40mm2) C/U ,BARRA DE COBRE PARA PLETINA DE POLOS 12X2mm (24mm2)C/U Tablero electrico equipado metalico anticorrosivo para EMPOTRAR, armado, con sus cables para montaje 01 ITM de caja Moldeada fijo 3X30A, ,230 V, 25 kA 01 ITM de riel DIN 2x25A, 10kA, 230 V. 05 ITM de riel DIN 2x20A, 10kA, 230 V. 05 ID 2x25 A, 30mA, curva AC.	UND	1.00					1.00
03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DISTRIBUCION TD-02; ADOSADO , IP54; 220V ;1Ø+T;60HZ;F°G°;IK05; 8 POLOS ; BARRA DE COBRE DE ATERRAMIENTO 10X2 mm(20mm2) Tablero electrico DE RIEL DIN DE RESINA C/P AHUMADO para ADOSAR, armado, con sus cables para montaje 01 ITM de riel DIN 2x25A, 10kA, 230 V. 02 ITM de riel DIN 2x20A, 10kA, 230 V. 01 ID 2x25 A, 30mA, curva AC.	UND	1.00					1.00
03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE TRANSFERENCIA T T MANUAL - IP66 ; 500X400X200mm Tablero eléctrico equipado metalico anticorrosivo para EMPOTRAR, armado, programado con sus cables para montaje, BARRA TIERRA DE COBRE 20X2 mm(40mm2) C/U 03 ITM del tipo RIEL DIN 3X25, 230 V, 20 kA. 02 ITM del tipo RIEL DIN 2X10, 230 V, 3 kA. 02 CONTACTORES 3x25 A, Cat. AC3, 220 Voltios, 60 Hz. Vbobina 220 Voltios, 60 Hz, 01 NO + 01 NC 01 Selector de 03 posiciones M-O 02 Pulsador verde arranque 1NA, 22mm. 02 Pulsador rojo paro , 1NC, 22mm. 01 Piloto led verde 220Vac, 22mm . 01 Piloto led rojo 220Vac, 22mm.	UND	1.00					1.00
03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE EMERGENCIA T-EMEG; EMPOTRAR , IP54; 220V ;3Ø+T;60HZ;F°G°;IK05;24 POLOS ; BARRA DE COBRE PRINCIPAL Y BARRA EQUIPOTENCIAL DE COBRE 20X2 mm(40mm2) C/U ,BARRA DE COBRE PARA PLETINA DE POLOS 12X2mm (24mm2)C/U Tablero electrico equipado metalico anticorrosivo para EMPOTRAR, armado, con sus cables para montaje 01 ITM de caja Moldeada fijo 3X25A, 230 V, 25 kA 05 ITM de riel DIN 2x20A, 10kA, 230 V. 05 ID 2x25 A, 30mA, curva AC.	UND	1.00					1.00
03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DISTRIBUCION T AA ; ADOSADO , IP54; 220V ;1Ø+T;60HZ;F°G°;IK05; 2 POLOS . Tablero electrico DE RIEL DIN DE RESINA C/P AHUMADO para ADOSAR, armado, con sus cables para montaje 02 Tablero eléctrico DE RIEL DIN DE RESINA C/P AHUMADO para	UND	1.00					1.00





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

	ADOSAR, 2 POLOS 02 ITM de riel DIN 2x20A, 10kA, 230 V.					
03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA TC-B - IP66 ; 400X300X200mm ADOSADO Tablero eléctrico equipado metálico anticorrosivo para ADOSAR, armado, programado con sus cables para montaje, BARRA TIERRA DE COBRE 20X2 mm(40mm2) C/U 01 ITM del tipo RIEL DIN 2X20, 230 V, 10 kA. 01 ID 2x25 A, 30mA, curva AC. 01 CONTACTORES 3x 9 A, Cat. AC3, 220 Voltios, 60 Hz. Vbolina 220 Voltios, 60 Hz, , 01 NA 01 Selector de 03 posiciones M-O-A 01 Pulsador verde arranque 1NA, 22mm. 01 Pulsador rojo paro , 1NC, 22mm. 01 Piloto led verde 220Vac, 22mm . 01 Piloto led rojo 220Vac, 22mm. 01 Piloto led amarillo 220Vac, 22mm. 02 Interruptor de nivel en 220Vac.60Hz: Imax. 10A , T° c 55° , IP 68 01 Rele Bimetálico de sobrecarga regulable (4-6) A , clase 10	UND	1.00			1.00
03.03.00	INSTALACIÓN DE CABLEADO ELECTRICO					-
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO DE ALIMENTACION N2XOH 0.6/1 KV, 3-1X16MM2 (N2XOH) DEL SUMINISTRO ELECTRICO AL TABLERO GENERAL TG	M	8.90			8.90
03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO DE ALIMENTACION N2XOH 0.6/1 KV, 3-1X10MM2 (N2XOH) + 1X6MM2 (T) DEL TG AL TD-01	M	58.00			58.00
03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO DE ALIMENTACION N2XOH 0.6/1 KV, 3-1X10MM2 (N2XOH) DEL GE AL TT; TG Y T EMEG	M	41.00			41.00
03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO ALIMENTADOR LSOH-80 0.6/1 KV, 2-1X10MM2 (LSOH- 80) + 1X6MM2 (T) ; TD-01 A STD-01	M	28.10			28.10
03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO ALIMENTADOR LSOH-80 0.6/1 KV, 2-1X6MM2 (LSOH-80) + 1X4MM2 (T) ; TG A TD-02	M	58.30			58.30
03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE CIRCUITO DE DERIVADO LSOH-80 0.6/1 KV, 2-1X4MM2 (LSOH-80) + 1X4MM2 (T)	M	1,433.40			1,433.40
03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO DE ARRASTRE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG .500V	M	36.80			36.80
03.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PUESTA A TIERRA; SECCIÓN 10 mm2; 450/750 V AISLAMIENTO TERMOESTABLE LIBRE DE HALÓGENO; AMARRILLO 80° C (incluye accesorios de sujeción)	M	41.50			41.50
03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PUESTA A TIERRA; SECCIÓN 6 mm2; 450/750 V AISLAMIENTO TERMOESTABLE LIBRE DE HALÓGENO; AMARRILLO 80° C (incluye accesorios de sujeción) , ATERRAMIENTO DE BANDEJA ELECTRICA	M	32.70			32.70
03.04.00	INSTALACIÓN DE PROTECCION MECANICA					-
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO F°G° 100X100mm (E=1/6"=1.5mm)	UND	60.00			60.00
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO F°G° 150X150mm (E=1/6"=1.5mm)	UND	5.00			5.00
03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO F°G° 200X200mm (E=1/6"=1.5mm)	UND	4.00			4.00
03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT DE 35 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción) ;ADOSADO.	M	11.50			11.50
03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT DE 25 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción) ;ADOSADO.	M	64.20			64.20
03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT DE 20 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción) ;ADOSADO.	M	260.80			260.80
03.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 40 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);ADOSADO.	M	6.30			6.30
03.04.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 35 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);ADOSADO.	M	21.80			21.80
03.04.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 25 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);ADOSADO.	M	73.00			73.00
03.04.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 20 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);ADOSADO.	M	415.20			415.20
03.04.11	SALIDA PARA LUMINARIA( CAJA OCTOGONAL F° G° ; 100X40 mm; PESADA 1.5mm)	UND	45.00			45.00
03.04.12	SALIDA PARA TABLEROS ELÉCTRICOS TD	UND	7.00			7.00
03.04.13	SALIDA PARA INTERRUPTOR ( CAJA RECTANGULAR F° G° 100X50X55 mm, PESADA 1.5mm)	UND	26.00			26.00
03.04.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE (CAJA RECTANGULAR F° G° 100X50X55 mm PESADA 1.5mm)	UND	37.00			37.00





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD – LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

03.04.15	SALIDA PARA DATA (CAJA RECTANGULAR F° G° 100X50X55 mm PESADA 1.5mm)	UND	12.00				12.00
03.04.16	SALIDA PARA PUNTO DE FUERZA ESPECIALES Y LUZ DE EMERGENCIA (CAJA RECTANGULAR F° G° 100X50X55 mm; PESADA 1.5mm);ADOSADO ;	UND	12.00				12.00
03.04.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR CONDUIT 01 ENTRADA ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"( PARA PUNTO DE INTERRUPTOR )	UND	4.00				4.00
03.04.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR CONDUIT 01 ENTRADA ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"( PARA PUNTO DE TOMACORRIENTE )	UND	19.00				19.00
03.04.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR CONDUIT 01 ENTRADA ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"( PARA PUNTO DE FUERZA ESPECIALES Y LUZ DE EMERGENCIA )	UND	4.00				4.00
03.04.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR MODULAR DE PVC 100X50mm( PARA PUNTO DE INTERRUPTOR )	UND	3.00				3.00
03.04.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR MODULAR DE PVC 100X50mm( PARA PUNTO DE TOMACORRIENTE )	UND	14.00				14.00
03.04.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR MODULAR DE PVC 100X50mm( PARA PUNTO DE DATA )	UND	16.00				16.00
03.04.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR MODULAR DE PVC 100X50mm( PARA PUNTO DE FUERZA ESPECIALES Y LUZ DE EMERGENCIA )	UND	5.00				5.00
03.04.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLASTICA 32X12mm;SIN DIVISION INTERNA;SIN ADHESIVO;AUTO EXTINGUIBLE;RESISTENTE AL ACEITE;IMPACTOS; QUIMICOS Y HUMEDAD. CUMPLE LAS NORMA ESTANDARES ANSI EIA/TIA 568 Y UL -94; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(PEGAMENTO ADHESIVO)	M	125.30				125.30
03.04.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID UL DE 20 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción) ;ADOSADO.	M	17.40				17.40
03.04.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS CONDULET TIPO T ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"	UND	3.00				3.00
03.04.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS CONDULET TIPO LL ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"	UND	1.00				1.00
03.04.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS CONDULET TIPO LB ;PARA TUBO CONDUIT EMT Ø 3/4"	UND	8.00				8.00
03.04.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CADENA GALVANIZADA 2.5mm DE DIAMETRO DEL TAMAÑO DEL ESCALON ; 30kg DE CARGA	M	26.30				26.30
03.04.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 35 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);EMPOTRAR	M	6.10				6.10
03.04.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 25 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);EMPOTRAR	M	6.70				6.70
03.04.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC-SAP DE 20 mmØ x 3 m (incluye accesorios de sujeción);EMPOTRAR	M	13.40				13.40
03.05.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTA CABLE		0.00				-
03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE RANURADA FE GALV ORIGEN 1/16" SIN TAPA 150 X 100MMX 2.4m	UND	16.00				16.00
03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA BANDEJA PORTACABLE FE GALV ORIGEN 1/16" 150MM X 2400MM	UND	16.00				16.00
03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 150 mm X 100 mm X 1.5 mm PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO RANURADO (HORIZONTAL 150mmX100mmX1.5mm, INCLUYE TAPA)	UND	1.00				1.00
03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE ACERO GALVANIZADO HORIZONTAL DE 90° DE 150 mm X 100 mm X 1.5 mm PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO RANURADO(150mmX100mmX1.5mm, INCLUYE TAPA)	UND	1.00				1.00
03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE ACERO GALVANIZADO VERTICAL INTERIOR DE 90° DE 150 mm X 100 mm X 1.5 mm PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO RANURADO (150mmX100mmX1.5mm, INCLUYE TAPA)	UND	1.00				1.00
03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE ACERO GALVANIZADO VERTICAL EXTERIOR DE 90° DE 150 mm X 100 mm X 1.5 mm PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO RANURADO (150mmX100mmX1.5mm,(INCLUYE TAPA)	UND	2.00				2.00
03.05.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL STRUT HUECO RANURADO 20 MM X 41 MM X2.4MTS, ESPESOR 1.5MM, ELECTROGALVANIZADO (INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN)	UND	2.00				2.00
03.05.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA ROSCADA ESPARRAGO MEDIDA 3/8 " X 1.8M (INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN;TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO + NYLON PARA CONCRETO TAMAÑO 3/8")	UND	5.00				5.00
03.05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HUACHA PLANA MEDIDA 3/8"+ TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	UND	90.00				90.00





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUERTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

03.05.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO + NYLON PARA CONCRETO TAMAÑO 3/8"	UND	30.00				30.00
03.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE UNION DE METAL TIPO U PARA BANDEJA PORTA CABLE TIPO RANURADO CON 04 AGUJEROS DE 1/4 in (INCLUYE 04 PERNOS - TUERCA - ARANDELA)	UND	17.00				17.00
03.05.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DE ACERO PLATINA ASTM A36 1/8" X 1 1/4" X 6 m	UND	1.00				1.00
03.05.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR DE ACERO ASTM 500 DE 40X60 mm (1 1/2"X1 3/4" , E=2mm) L=6m	UND	1.00				1.00
03.05.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARUGO PVC NARANJA TAMAÑO 3/8" + HUACHA PLANA MEDIDA 3/8" + TORNILLO TIRAFONDO (3/8" X 1 1/2")	UND	6.00				6.00
03.05.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DE ACERO PLATINA ASTM A36 1/16" X 1 1/4" X 6 m	UND	1.00				1.00
03.06.00	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE ALUMBRADO</b>						
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED ADOSADO CIRCULAR 22.CM DIAMETRO, 18W ;300K;1500LM, INC. ACCESORIOS DE SUJECCIÓN , MARCA RECONOCIDA, CERTIFICADO	UND	12.00				12.00
03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA TIPO MANTIZ,3.6 w;204 lm;6000-7000 k DE MARCA RECONOCIDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION.	UND	22.00				22.00
03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED ADOSADO CUADRADA 60CMX60CM, 36W ;4000K;3500LM, INC. ACCESORIOS DE SUJECCIÓN, MARCA RECONOCIDA, CERTIFICADO	UND	35.00				35.00
03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMETICO127X13.6cm : TUBO LED 2X20W ;6000K;2X1600LM;IP66, 220V, INC. ACCESORIOS DE SUJECCIÓN, CERTIFICADO	UND	19.00				19.00
03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED ADOSADO DE 120 x 30 CM, 48w, 4000LM,6000K, IP20, 100-240 V INC. ACCESORIOS DE SUJECCIÓN , MARCA RECONOCIDA, CERTIFICADO.	UND	16.00				16.00
03.07.00	<b>INSTALACION DE TOMACORRIENTES</b>						
03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE TIPO UNIVERSAL, CON TOMA A TIERRA; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	107.00				107.00
03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE TIPO SCHUKO, CON TOMA A TIERRA; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	6.00				6.00
03.08.00	<b>INSTALACION DE INTERRUPTORES</b>		0.00				
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE DE 10A;125-250V;PLACA Y BALANCIN DE POLICARBONATO AUOTEXTINGUIBLE;TERMINAL METALICO AL 62% DE COBRE ; TORNILLO DE SUJECION RESISTENTE A LA CORROSION;COLOR BLANCO; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	46.00				46.00
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE DE 10A;125-250V;PLACA Y BALANCIN DE POLICARBONATO AUOTEXTINGUIBLE;TERMINAL METALICO AL 62% DE COBRE ; TORNILLO DE SUJECION RESISTENTE A LA CORROSION;COLOR BLANCO; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	6.00				6.00
03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTACION SIMPLE DE 10A;125-250V;PLACA Y BALANCIN DE POLICARBONATO AUOTEXTINGUIBLE;TERMINAL METALICO AL 62% DE COBRE ; TORNILLO DE SUJECION RESISTENTE A LA CORROSION;COLOR BLANCO; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	2.00				2.00
03.09.00	<b>PUESTA A TIERRA</b>						
03.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE TIPO CEMENTO CONDUCTIVO R <= 5 Ohm, INCLUYE (PROTOCOLO DE RESISTENCIA DEL POZO A TIERRA FIRMADO Y SELLADO POR UN ING. ELECTRICISTA) CABLEADO AL TABLERO DISTRIBUCION	GLB	1.00				1.00
03.09.02	MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA <= 5 Ohm, INCLUYE (PROTOCOLO DE RESISTENCIA DEL POZO A TIERRA FIRMADO Y SELLADO POR UN ING. ELECTRICISTA)	GLB	1.00				1.00
03.10.00	<b>PRUEBAS ELÉCTRICAS</b>						
03.10.01	PRUEBAS ELECTRICAS DEL FUNCIONAMIENTO DE TODA LA INSTALACION (PROTOCOLOS DE AISLAMIENTO DE CABLES, PROTOCOLO DE CONTINUIDAD FIRMADOS Y SELLADOS POR UN ING. ELECTRICISTA)	GLB	1.00				1.00
03.11.00	<b>SALIDA PARA COMUNICACIONES</b>						-
03.11.01	SALIDA PARA DATA CONEXIONES A INTERNET	UND	28.00				28.00
03.12.00	<b>TOMA DE COMUNICACIONES</b>						-
03.12.01	CONECTOR CAT. 6 HEMBRA UTP; RJ 45	UND	28.00				28.00
03.12.02	CONECTOR CAT. 6 MACHO UTP; RJ 45	UND	28.00				28.00





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

03.12.03	CAPUCHAS DE PROTECCIÓN	UND	56.00					56.00
03.12.04	PLACA DE PARED ETHERNET CAT.6 ; 01 PUERTO	UND	28.00					28.00
03.13.00	CONDUCTORES Y/O CABLES Y OTROS							-
03.13.01	CABLE U / UTP CAT. 6 -PARES/AWG =4/23 AWG;CUBIERTA EXTERIOR 9040 LSZH	M	732.10					732.10
03.13.02	CABLE U/ FTP CAT. 6 -PARES/AWG =4/23 AWG;CUBIERTA EXTERIOR 9040 LSZH	M	29.30					29.30
03.13.03	PATCH CORD UTP RJ45 CAT6. 3 MTS. (BLUE)) ESTACIÓN DE TRABAJO	UND	28.00					28.00
03.13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLASTICA 40X22mm;SIN DIVISION INTERNA;SIN ADHESIVO;AUTO EXTINGUIBLE;RESISTENTE AL ACEITE;IMPACTOS; QUIMICOS Y HUMEDAD. CUNPLE LAS NORMA ESTANDARES ANSI EIA/TIA 568 Y UL -94; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(PEGAMENTO ADHESIVO)	M	6.20					6.20
03.13.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLASTICA 60X40mm;SIN DIVISION INTERNA;SIN ADHESIVO;AUTO EXTINGUIBLE;RESISTENTE AL ACEITE;IMPACTOS; QUIMICOS Y HUMEDAD. CUNPLE LAS NORMA ESTANDARES ANSI EIA/TIA 568 Y UL -94; INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(PEGAMENTO ADHESIVO)	M	5.90					5.90
03.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE PARED 8RU ((DIMEN. EXTERIOR(ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD)=42X53.5X54)cm;IP20,NORMA EIA,NORMA ANSI/TIA/EIA-568,CAPA ELECTROSTATICA,PINTURA EN POLVO DE POLIESTER EPOXICO HIBRIDO,DE COLOR NEGRO.	UND	1.00					1.00
03.13.07	SWTICH ADMINISTRABLE CAPA L2 CON 24 PUERTOS GIGABIT(10/100/1000 Mbps; RJ45); (370W), 04 PUERTOS DE FIBRA 10G SFP+, CAPACIDAD DE SWITCHING 56 GBPS, RINDE 41.7 MPPS; MEMORIA DRAM DDR3 128MB MEMORIA FLAS 32 MB	UND	1.00					1.00
03.13.08	PATCH PANEL CATEGORIA 6 ; TRANSMISIONES DE DATOS SUPERIORES A 250MHZ ;24 PUERTOS	UND	1.00					1.00
03.13.09	SUPRESOR RACKEABLE	UND	1.00					1.00
03.13.10	ORGANIZADOR DE CABLE PARA RACK DE 2RU	UND	1.00					1.00
03.14.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESANE ; CIMENTACION Y ENCINTADO TUBERIA ENTERRADO	GLB	1.00					1.00
03.14.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA, PARA CABLEADO DE ALIMENTADORES; COMPACTACION DE ZANJA Y SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN ZANJA	GLB	1.00					1.00
03.14.02	MANTENIMIENTO DE PANEL LUMINOSO	GLB	1.00					1.00
04.00.00	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS							
04.01.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES							
04.01.01	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND						3.00
	Medicina II		1.00					1.00
	OBSTETRICIA 2		1.00					1.00
	TBC		1.00					1.00
04.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS DE REDES							
04.02.01	EXCAV. REDES DE AGUA Y DESAGUE MAT.SUELTO H=1.00 M	M3						22.07
	Cajas de Desague 12"x24"		7.00	0.60	0.40	0.80		1.34
	Redes de desague Ø4"		1.00	44.05	0.40	0.70		12.33
	Redes de desague Ø2"		1.00	14.50	0.40	0.70		4.06
	Redes de agua		1.00	48.12	0.30	0.30		4.33
04.02.02	REFINE, NIVEL Y COMPACT./TERRENO NORMAL	m2						37.86
	Redes de desague		1.00	58.55	0.40			23.42
	Redes de agua		1.00	48.12	0.30			14.44
04.02.03	CAMA DE APOYO C/MATERIAL FINO E:10 CM	M						106.67
	Redes de desague		1.00	58.55				58.55
	Redes de agua		1.00	48.12				48.12
04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 4 HP-MAT. PROPIO,C/AGUA	M3						9.56
	Cajas de Desague 12"x24"		7.00	0.60	0.06	0.80		0.19
	Redes de desague		1.00	58.55	0.40	0.40		9.37
04.02.05	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/ COMPACT.4 HP	M3						6.40
	Redes de desague		1.00	58.55	0.30	0.20		3.51
	Redes de agua		1.00	48.12	0.30	0.20		2.89
04.02.06	ACARREO INTERNO, MATERIAL PRODENTES DE RETIROS	M3	1.00					13.54
	Cajas de Desague 12"x24"		7.00	0.60	0.40	0.80		1.34
	Redes de desague Ø4"		1.00	44.05	0.40	0.70		6.78
	Redes de desague Ø2"		1.00	14.50	0.40	0.70		2.23
	Redes de agua		1.00	48.12	0.30	0.40		3.18
04.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE, CARGADOR 125 HP / VOLQUETE 6 M3, D=5KM	M3	13.54					13.54
04.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS							





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD - LIMA NORTE	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA"	FECHA: FEBRERO - 2024
--	--	--------------------------

04.03.01	INODORO DE TIPO C-4J ( LOZA VITRIFICADA ONE PIECE C/ DESCARGA REDUCIDA) INCLUYE GRIFERIAS	UND	3.00				3.00	3.00
04.03.02	LAVATORIO TIPO A-3 (CERAMICA VITRIFICADA, 20"x18", GRIFERIA CONVENCIONAL , SOLO AGUA FRIA, INCLUYE ACCESORIOS)	UND	9.00					9.00
04.03.03	URINARIO TIPO C-9a (CERAMICA VITRIFICADA C/ TEMPORIZADOR", INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1.00					1.00
04.03.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO Y PAPEL TOALLA; TACHO DE BASURA	UND	9.00					9.00
04.03.05	REGISTRO DE 2" DE BRONCE PESADO	UND	7.00					7.00
04.03.06	SUMIDERO DE 2" DE BRONCE PESADO	UND	3.00					3.00
04.04.00	SISTEMA DE AGUA FRIA							
04.04.01	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA FRIA	GLB	1.00				1.00	1.00
04.04.02	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	GLB	1.00				1.00	1.00
04.04.03	DERIVACION DEL ALIMENTADOR DESDE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	GLB	1.00				1.00	1.00
04.04.04	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	14.30			14.30	14.30
04.04.05	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	3.30			3.30	3.30
04.04.06	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA ADOSADA PVC C-10 Ø 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	4.50			4.50	4.50
04.04.07	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	7.88			7.88	7.88
04.04.08	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1 1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	12.10			12.10	12.10
04.04.09	SUM.E INST. DE TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1 " (INCLUYE ACCESORIOS)	M	1.00	13.40			13.40	13.40
04.04.10	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2" (INODORO /OVALIN / LAVATORIO/ LAVADERO/ DUCHA)	PTO	1.00				12.00	12.00
04.04.11	VÁLVULA DE ESFÉRICA F°G° DE 1/2"(VAL. COMPUERTA, UU, ADAPTADOR Y NIPLE)	UND	1.00				5.00	5.00
04.04.12	VÁLVULA DE ESFÉRICA F°G° DE 3/4"(VAL. COMPUERTA, UU, ADAPTADOR Y NIPLE)	UND	1.00				3.00	3.00
04.04.13	VÁLVULA ANGULAR C/ CANOPLA DE 1/2", INODORO/ LAVATORIO/ LAVADERO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	1.00				9.00	9.00
04.04.14	CAJA PARA VÁLVULA CON MARCO Y TAPA METÁLICA	UND	1.00				8.00	8.00
04.04.15	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA FRIA	GLB	1.00				1.00	1.00
04.05.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN							
04.05.01	EMPALME A BUZON EXISTENTE DE RED PUBLICA	GLB	1.00				1.00	1.00
04.05.02	SUM.E INST. DE TUBERIA P/DESAGUE PVC CP Ø 2"	M	1.00	9.00			14.50	14.50
		Redes	1.00	9.00			9.00	
		Interiores	1.00	5.50			5.50	
04.05.03	SUM.E INST. DE TUBERIA P/DESAGUE PVC CP Ø 4"	M	1.00				44.05	44.05
		Redes	1.00	40.45			40.45	
		Interiores	2.00	1.80			3.60	
04.05.04	SUM.E INST. DE TUBERIA P/VENTILACION PVC CL Ø 2"	M	6.00	3.40			20.40	20.40
04.05.05	SALIDA DE DESAGUE PVC CP Ø 2"	PTO	1.00				9.00	9.00
04.05.06	SALIDA DE DESAGUE PVC CP Ø 4"	PTO	1.00				3.00	3.00
04.05.07	SOMBREROS DE VENTILACION Ø 2"	UND	1.00				7.00	7.00
04.05.08	CAJA DE REGISTRO 12" X 24" H=VARIABLE CON TAPA DE CONCRETO REFORZADO	UND	1.00				7.00	7.00
04.05.09	PRUEBA HIDRAULICA DE LINEAS DE DESAGUE	GLB	1.00				1.00	1.00
04.05.10	TRATAMIENTO DE AREAS VERDES INCL. (NIVELACIÓN, SUMINISTRO DE PLANTAS Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO MEDIANTE FERTILIZANTES Y COMPOST)	GLB	1.00				1.00	1.00
04.05.11	MURETE DE CONCRETO.F'C=175KG/CM2 E=0.10M, H: 1.2M ( EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO; CONCRETO ARMADO Y ACABADO)	M	1.00				32.50	32.50
05.00.00	VARIOS							
05.01.00	MANDIL DE PORCELANATO 0.60 X 0.60 EN LAVAMANOS INC. PERFIL PVC RIGIDO REDONDEADO	M2						5.76
	SALA DE ESPERA		1.00	1.20		1.20	1.44	
	NUTRICION		1.00	1.20		1.20	1.44	
	MEDICINA 2		1.00	1.20		1.20	1.44	
	TRIAJE		1.00	1.20		1.20	1.44	
05.02.00	TABLERO AGLOMERADO MDF 18MM POSTFORMADO , ENCHAPADO MELAMINICO INC. ESCUADRA DE ACERO DE 8" 4.5MM	M2						3.36
	SIS		2.00	1.20	0.40		0.96	
	VENTANILL, CAJA ADMISION		3.00	1.20	0.40		1.44	
	ARCHIVO		2.00	1.20	0.40		0.96	
05.03.00	TIERRA DE CHACRA	M3		AREA		ALTURA		1.69
	JARDIN		1.00	16.90		0.10	1.69	
05.04.00	SEÑALÉTICA INDICATIVA	UND						36.00





DIRECCIÓN DE  
REDES INTEGRADAS  
DE SALUD – LIMA  
NORTE

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL  
PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN  
DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA”

FECHA:  
FEBRERO - 2024

	ESTABLECIMIENTO		36.00				36.00	
05.05.00	BARRA ACERO INOXIDABLE SEGURIDAD PARA BAÑOS 60 CM	UND						1.00
	SSHH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
05.06.00	TOPE DE MEDIA LUNA PARA PUERTA	UND						15.00
	ALMACEN DE MEDICAMENTOS		1.00				1.00	
	TBC		1.00				1.00	
	TOMA DE MUESTRAS TBC		1.00				1.00	
	TOMA DE MEDICAMENTOS		1.00				1.00	
	SSHH VARONES TBC		1.00				1.00	
	SSHH MUJERES TBC		1.00				1.00	
	TOMA DE MUESTRAS BIOLOGICAS		1.00				1.00	
	OBSTETRICIA 2		1.00				1.00	
	SSHH		1.00				1.00	
	MEDICINA 2		1.00				1.00	
	NUTRICION		1.00				1.00	
	ADMISION ARCHIVO		1.00				1.00	
	TRIAJE		1.00				1.00	
	SIS		1.00				1.00	
	VENTANILLA		1.00				1.00	
05.07.00	RESANE EN CARPINTERIA METALICA	GBL	1.00				1.00	1.00
05.08.00	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	M2						169.59
	INFRAESTRUCTURA ANTIGUA							
	CERCO PERIMETRICO		1.00	58.60		2.40	140.64	
	PUERTA METALICA DE INGRESO 1		1.00	3.00		2.40	7.20	
	PUERTA METALICA DE INGRESO 2		1.00	1.40		2.40	3.36	
	PUERTA METALICA DE INGRESO 3		1.00	1.40		2.40	3.36	
	VENTANA 1		3.00	0.55		0.50	0.83	
	VENTANA 2		8.00	1.00		1.00	8.00	
	VENTANA 1		8.00	0.55		0.50	2.20	
	VENTANA 2		4.00	1.00		1.00	4.00	
05.09.00	ASEO Y LIMPIEZA FINAL	GLB						1.00
	AREA DE INTERVENCION		1.00				1.00	



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



**ANEXO N° 04: VALOR ESTIMADO**



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



ITEM	PARTIDA	SEMANAS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.00	MOVILIZACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
01.02.00	DESMONTAJES, PICADOS, REMOCIONES								
01.03.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE								
01.04.00	SEGURIDAD Y SALUD								
01.05.00	CONCRETO								
02.00.00	MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA								
02.01.00	TRABAJOS EN DRYWALL								
02.02.00	ESTRUCTURA PARA COBERTURA								
02.03.00	CIELO RASOS								
02.04.00	COBERTURA								
02.05.00	PISOS Y PAVIMENTOS								
02.06.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS								
02.07.00	CARPINTERÍA DE MADERA								
02.08.00	CERRAJERÍA								
02.09.00	VENTANA/VIDRIOS								
02.10.00	PINTURA								
03.00.00	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES								
03.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES								
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION								
03.03.00	INSTALACIÓN DE CABLEADO ELECTRICO								
03.04.00	INSTALACIÓN DE PROTECCION MECANICA								
03.05.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTA CABLE								
03.06.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE ALUMBRADO								
03.07.00	INSTALACION DE TOMACORRIENTES								
03.08.00	INSTALACION DE INTERRUPTORES								
03.09.00	PUESTA A TIERRA								
03.10.00	PRUEBAS ELÉCTRICAS								
03.11.00	SALIDA PARA COMUNICACIONES								
03.12.00	TOMA DE COMUNICACIONES								
03.13.00	CONDUCTORES Y/O CABLES Y OTROS								
03.14.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESANE; CIMENTACION Y ENCINTADO TUBERIA ENTERRADO								
04.00.00	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES								
04.02.00	SEGURIDAD, SALUD								
04.03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS DE REDES								
04.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS								
04.05.00	SISTEMA DE AGUA FRIA								
04.06.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN								
05.00.00	VARIOS								



RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



**ANEXO N° 06: REGISTRO FOTOGRAFICO**



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103700



PANEL FOTOGRAFICO



IMAGEN 01: Mantenimiento de tabiquerías

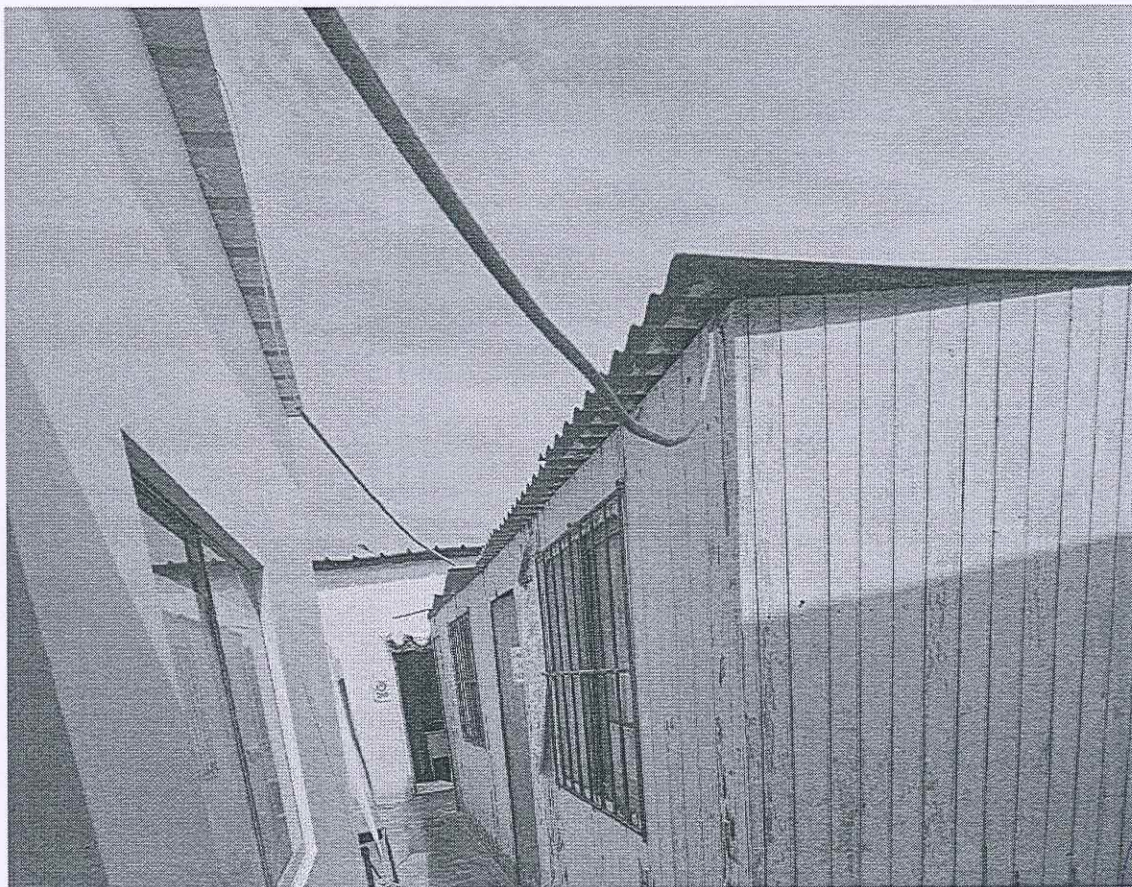


IMAGEN 02: Mantenimiento de tabiquerías



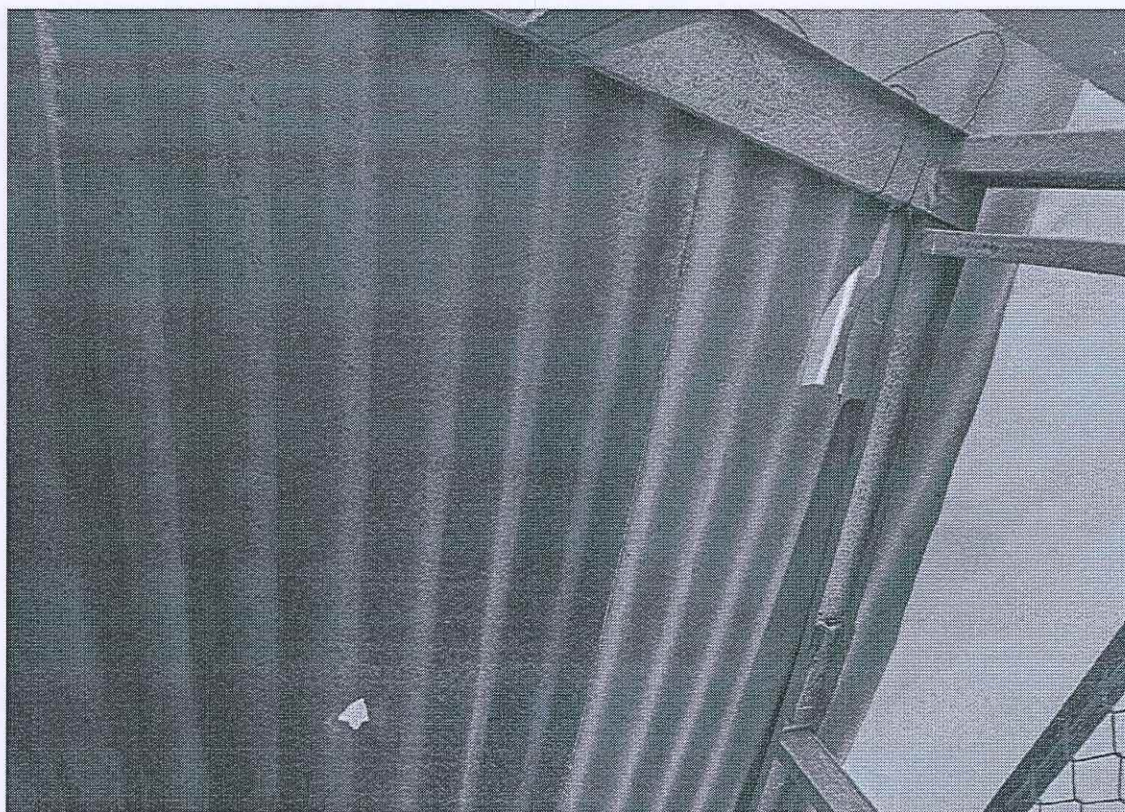


IMAGEN 03: Mantenimiento de coberturas

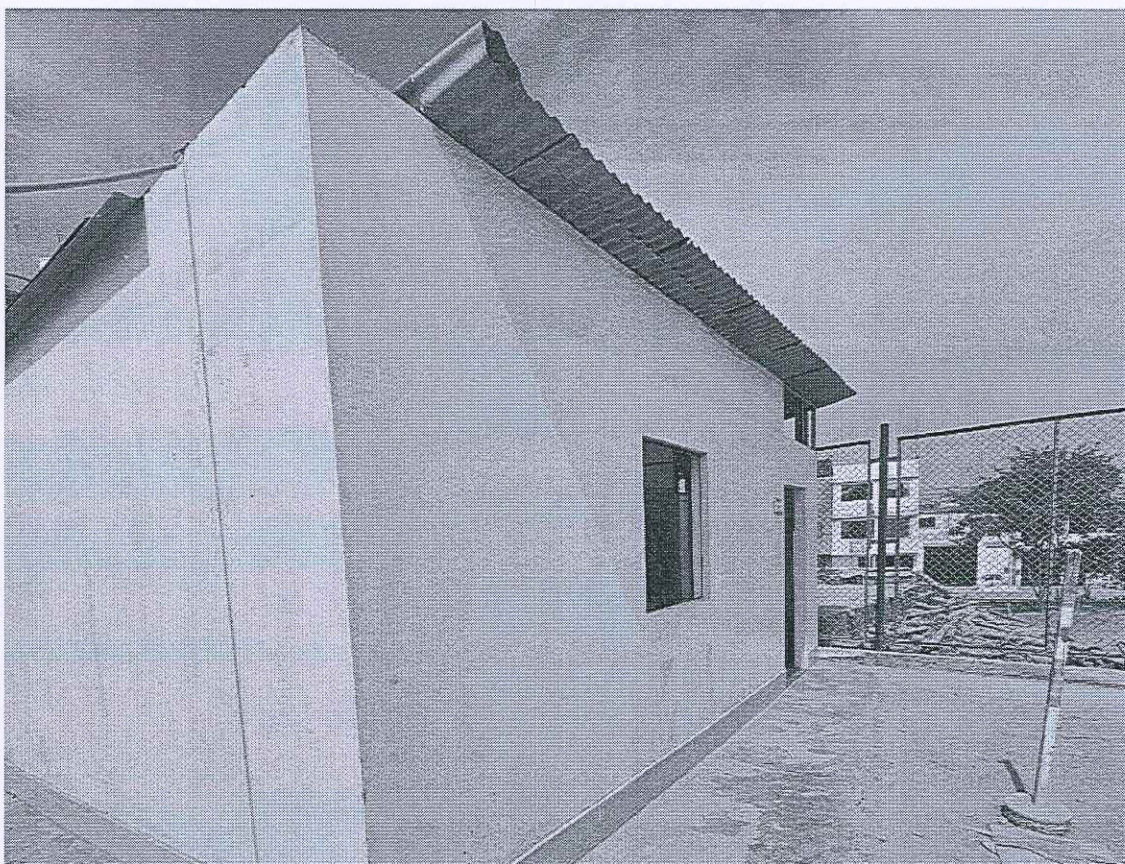


IMAGEN 04: Mantenimiento de coberturas



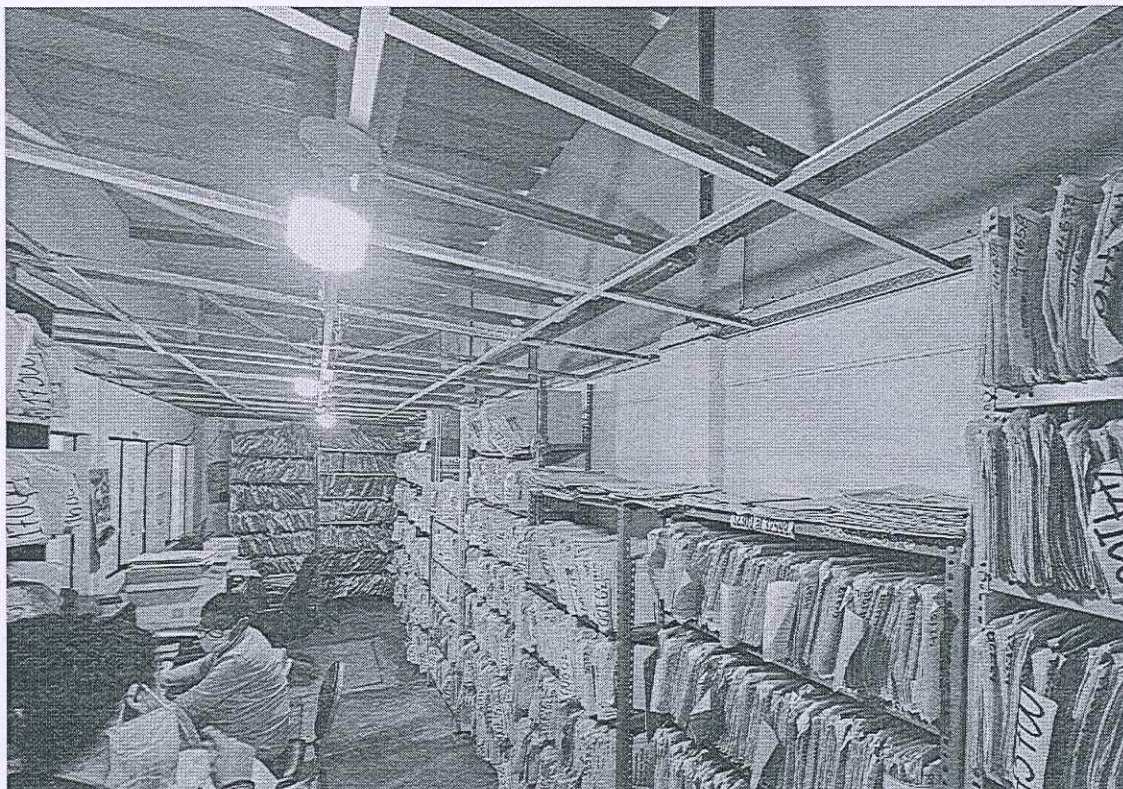


IMAGEN 05: Ambiente donde se encuentra la cisterna de agua

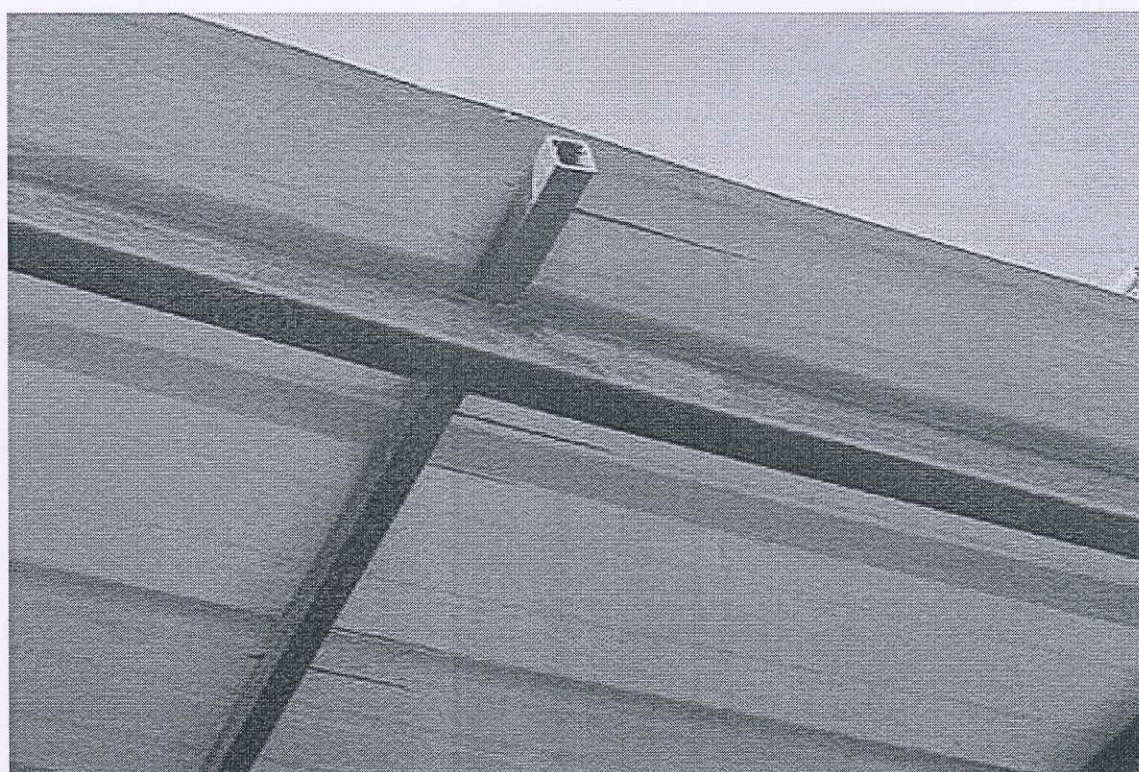


IMAGEN 06: Mantenimiento de carpintería metálica.



*Ronald Arnold Lozada Vilca*  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



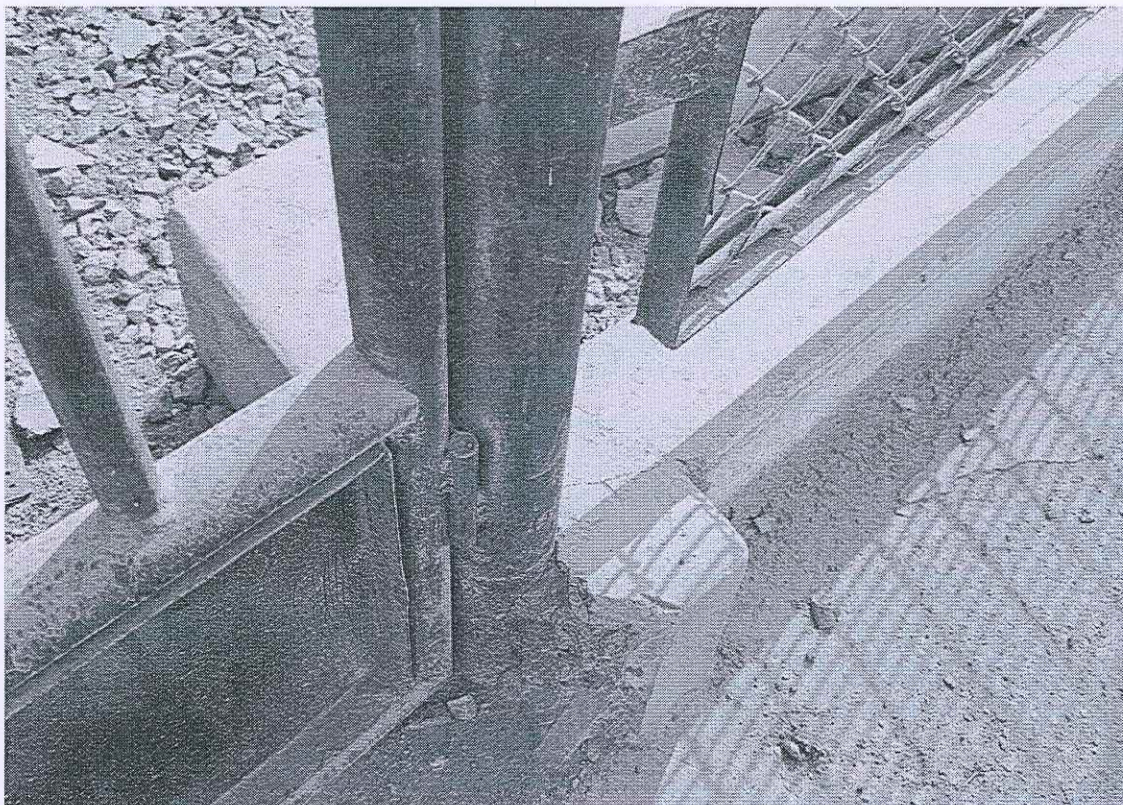


IMAGEN 07: Mantenimiento de carpintería metálica



IMAGEN 08: Mantenimiento de carpintería metálica



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703





IMAGEN 09: Mantenimiento de losa de concreto

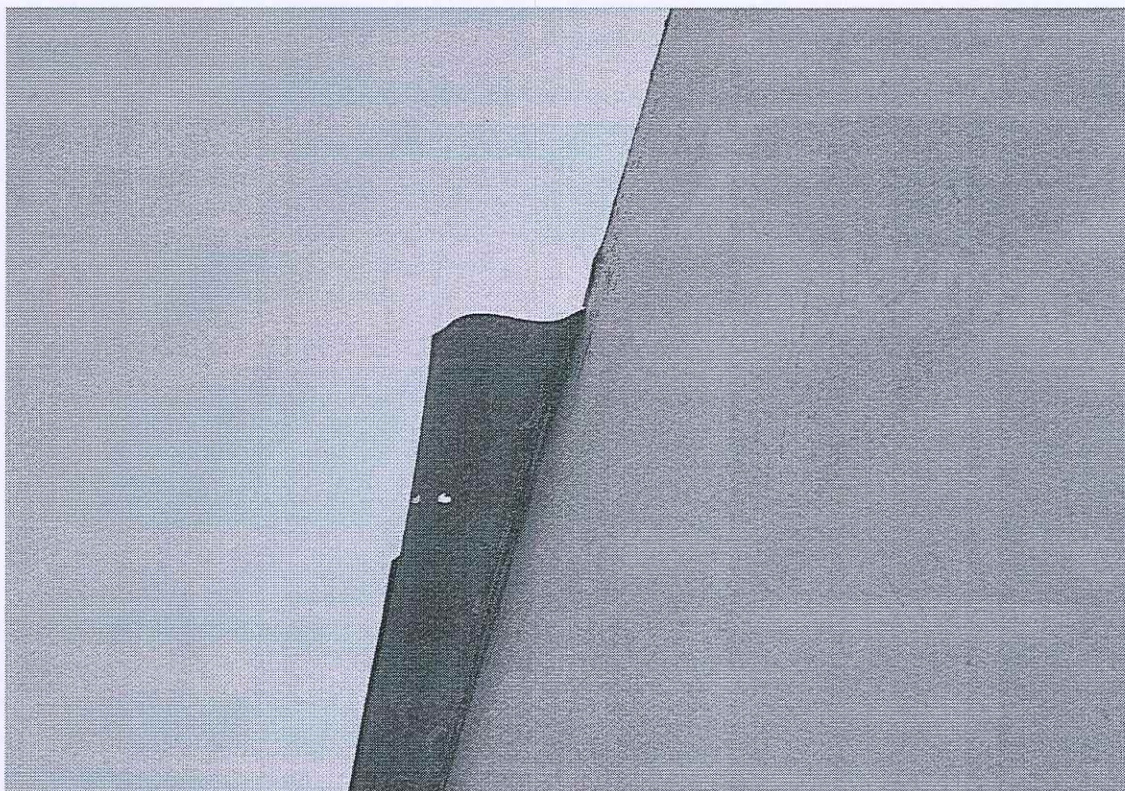


IMAGEN 10: Mantenimiento de losa de concreto



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703





**IMAGEN 11: Mantenimiento de coberturas**



**IMAGEN 12: Mantenimiento de losa de concreto**



  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703





**IMAGEN 13: Mantenimiento de losa de concreto**



**IMAGEN 14: Mantenimiento de losa de concreto**



*Ronald Arnold Lozada Vilca*  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



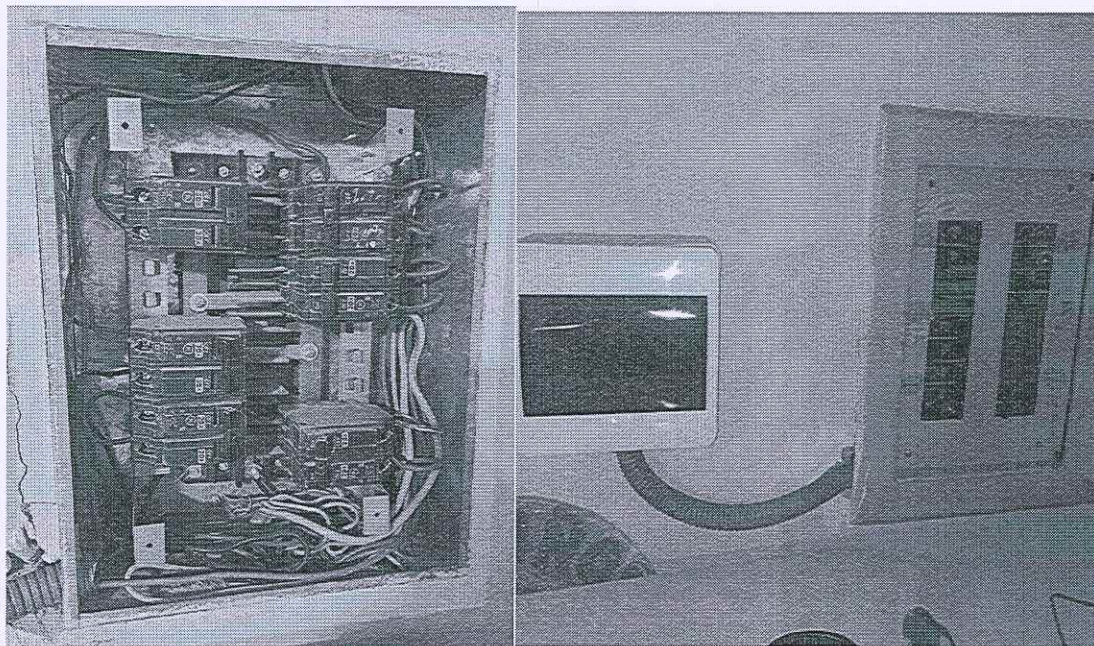


IMAGEN 15: Mantenimiento de tableros electricos

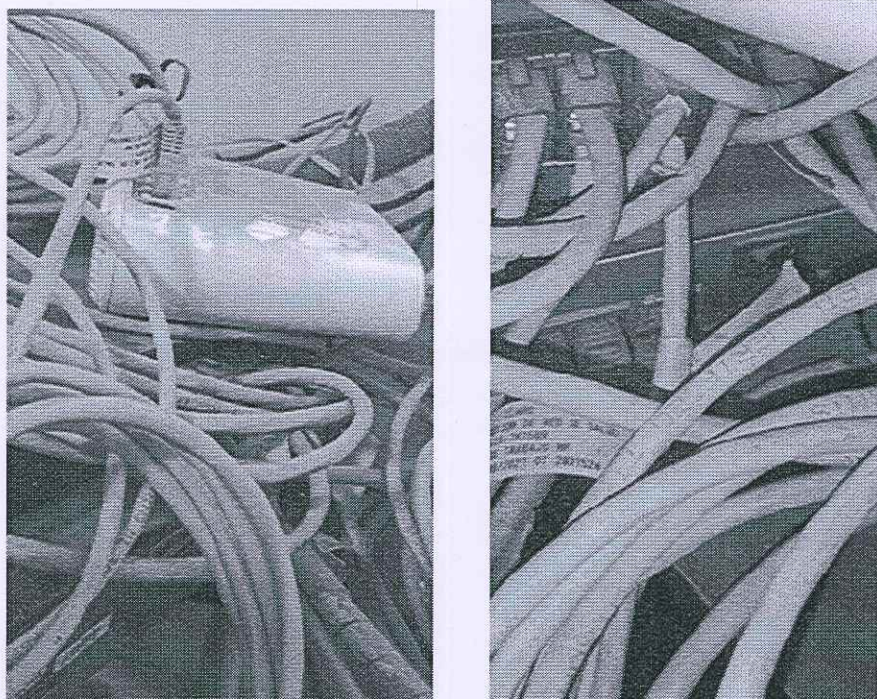


IMAGEN 15: Mantenimiento del cableado de red



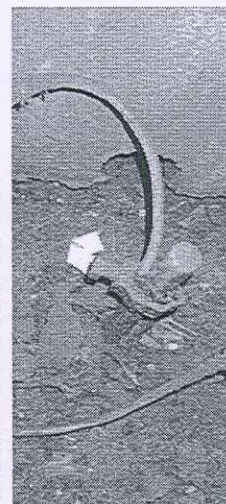
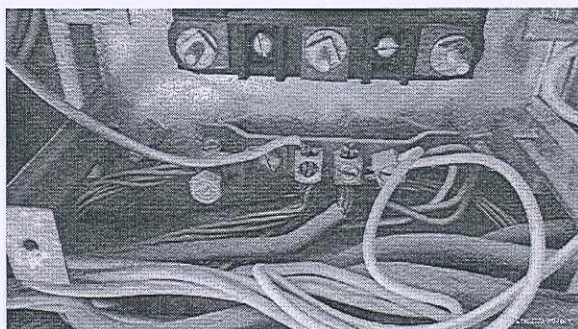
*Ronald*

RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703





**IMAGEN 16: Cableado Expuesto y mantenimiento de luminarias**



**IMAGEN 17: Mantenimientos de Conexiones a Tierra**



*Ronald Arnold Lozada Vilca*  
RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



**ANEXO 08**  
**ACTA DE DEVOLUCION DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES**  
**REEMPLAZADOS**



RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703





**ACTA DE DEVOLUCIÓN DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES QUE SERÁN  
REEMPLAZADOS**

Siendo el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ en la oficina de \_\_\_\_ del Establecimiento de Salud, mediante el presente documento, la Empresa Proveedora del Servicio realiza la devolución formal de los repuestos, accesorios y/o materiales usados en condición de desgaste inoperativos producto del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA, DE LA JURISDICCION DE LA DIRIS LN", los presentes Jefe responsable del área usuaria y Representante de la empresa proveedora del servicio. Declaran recepción de los mismos.

**1. FUNCIONARIOS DE LA DIRIS QUE RECIBE LOS BIENES**

Nombres y Apellidos	
Cargo	

**2. RELACIÓN**

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL PUESTO DE SALUD CERRO CANDELA, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA, DE LA JURISDICCION DE LA DIRIS LN"				
Ambiente/servicio/ UPS				
Ítem	Descripción	Cantidad	Características	Condición

**3. ENTREGA  
FECHA ENTREGA:**

Entregado por:	Recibido por:



RONALD ARNOLD  
LOZADA VILCA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103703



