

PLANILLA DE METRADOS

"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE COBERTURAS POR PRECIPITACIONES PLUVIALES PARA EL SERVICIO DE CONSULTORIOS EXTERNOS DEL MODELO DE ATENCION INMEDIATA (MAI - NIÑO) DEL HOSPITAL III CHIMBOTE DE LA RED ASISTENCIAL ANCASH"



01	CONSULTORIOS EXTERNOS MAI NIÑOS								
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS							1.00	glb
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Area (m2)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		

01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL							249.32	m2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	18.40	13.550	---	249.32		

01.01.03	DESMONTAJE COBERTURA EXISTENTE							249.32	m2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	18.40	13.550	---	249.32		

01.02	SEGURIDAD Y SALUD								
01.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD							1.00	glb
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Area (m2)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		

01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL							1.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Area (m2)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		

01.03	ESTRUCTURA								
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.03.01.01	EXCAVACION DE ZAPATAS EN TERRENO SUELTO, H=0.80m							0.43	m3
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	6.00	0.30	0.30	0.80	0.43		

01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10KM							0.54	M3
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	EXCAVACION - RELLENO			0.43	1.25		0.54		

01.03.02	CONCRETO ARMADO								
01.03.02.01	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2, GRADO 60							12.41	kg
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	Descripción	Diam. Ø	Nº veces	Elementos iguales	Largo parcial	ALTO	PARCIAL		
	paantes	1/2	6.00	4	0.83		9.96		
	estribo	1/4	6.00	4	0.85		5.10		
	Ø		1/2"	1/4"					
	Long. Total		9.96	5.10					
	VARILLAS		1.11	0.57					
	Peso Kg/ml		0.99	0.25					
	TOTAL								
	Kg		9.86	1.28					
	TOTAL KG		11.14	1.28					

01.03.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2							0.43	M3
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00	0.30	0.30	0.80	0.43		

01.03.03	ESTRUCTURA METALICA								
01.03.03.01	ANCLAJE A-01 SEGÚN DISEÑO							6.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00				6.00		

01.03.03.02	ANCLAJE A-02 SEGÚN DISEÑO							18.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	3.00	6.00				18.00		

01.03.03.03	PARANTE METALICO TUBO CUADRADO F°G° 4"x4"x4.5mm H=0.50m							6.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00				6.00		

01.03.03.04	PARANTE METALICO TUBO CUADRADO F°G° 4"x4"x4.5mm H=0.78m							6.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00				6.00		

01.03.03.05	PARANTE METALICO TUBO CUADRADO F°G° 4"x4"x4.5mm H=1.30m							6.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00				6.00		

01.03.03.06	PARANTE METALICO TUBO CUADRADO F°G° 4"x4"x4.5mm H=5.25m							6.00	und
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>datos de concreto</i>	1.00	6.00				6.00		

01.03.03.07	VIGA METALICA TUBO RECTANGULAR F°G° 4"x2"x3.0mm							354.64	ml
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>transversales (tijerales)</i>	1.00	6.00	45.24			271.44		
	<i>logintudonal</i>	1.00	4.00	20.80			83.20		

01.03.03.08	CORREAS METALICA TUBO CUADRADO F°G° 2"x2"x2.0mm@0.75m							413.23	ml
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>logintudonal</i>	1.00	18.00	20.80			374.40		
	<i>transversal</i>	1.00	2.00	15.48			30.95		
		1.00	5.00	1.58			7.88		

01.03.04	COBERTURAS								
01.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA DE ALUZINC TR4 E=0.40mm							341.85	M2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Area (m2)	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
			1.00	15.90	21.50	1.30	341.85		

01.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS							249.32	M2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
			1.00	18.40	13.55		249.32		

01.03.05	PINTURA PARA ESTRUCTURA METALICA								
01.03.05.01	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA							207.83	M2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
	<i>01.03.03.03</i>	1.00	6.00	0.50	0.4		1.20		
	<i>01.03.03.04</i>	1.00	6.00	0.78	0.4		1.87		
	<i>01.03.03.05</i>	1.00	6.00	1.30	0.4		3.12		
	<i>01.03.03.06</i>	1.00	6.00	5.25	0.4		12.60		
	<i>01.03.03.07</i>	1.00	1.00	354.64	0.3		106.39		
	<i>01.03.03.08</i>	1.00	1.00	413.23	0.2		82.65		

01.03.06	DRENAJE PLUVIAL								
01.03.06.01	CANAleta DE PLANCHa GALVANIZADA DE 90° INC. GANCHO Y ACCESORIOS							21.50	m
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00	21.50			21.50		

01.03.06.02	MONTANTE DE D= 4", PARA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES							1.00	pto
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00				1.00		

01.03.06.03	EMPALME DE MONTANTE A CAJA EXISTENTE							1.00	glb
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00				1.00		

01.04	VARIOS								
01.04.01	MALLA GALVANIZADA PROTECTORA DE 1"x1" INCL. ACABADOS							52.09	m2
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Area (m2)	Alto (m)	Parcial		
	entrada principal	1.00	1.00		9.63		9.63		
	posterior de la entrada principal	1.00	1.00		9.63		9.63		
	lado de juego	1.00	1.00	18.24	0.5		9.12		
	lado jardín	1.00	1.00	18.24	1.3		23.71		

01.04.02	ANGULO DE FIERRO DE 1"x1"x1/16" INCL. ACABADOS							122.96	m
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Area (m2)	Alto (m)	Parcial		
	entrada principal	1.00	1.00	23.20			23.20		
	posterior de la entrada principal	1.00	1.00	23.20			23.20		
	lado de juego	1.00	1.00	37.48			37.48		
	lado jardín	1.00	1.00	39.08			39.08		

01.04.03	LIMPIEZA GENERAL DEL SERVICIO							1.00	glb
	DESCRIPCION	Nº veces	Nº Elem.	Long m	Ancho (m)	Alto (m)	Parcial		
		1.00	1.00				1.00		