MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

COMPUTO METRICO

OBRA:MODIFICACION Y ADECUACIÓN DE ÁREA LAVANDI

No.	Codigo de Catalogo	RUBROS	UNID.
1	72102602-999	**Desmontaje, traslado y reubicación de 2 equipos de lavarropas de 50 kilos que comprende**	Evento
		1- DEMOLICIÓN DE:	
		a- Albañilería	
		a-1-Mampostería de ladrillo común de 15 cms (6,00 m2)	m2
		a-2 Mesada revestido de azulejos blancos c/1 bacha (1,00 unid)	unid
		a-3 Registro de 0.80x0.80x0.80 c/ caños y accesorios2,00 unid)	unid
		a-4 Sumidero de agua de 0,25 x 0,6 de fondo (50,00 ml)	ml
		b- Plomería	
		b-1 Caño de 2" de desagüe cloacal y accesorios (4,00 ml)	ml
		b-2 Caño de 150 mm. c/accesorios (6,00 ml)	ml
		b-3 Rejillas metálicas de 0,.25 de ancho (50,00 ml)	ml
		2- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE:	
		2a- Albañilería	
		a-1Mampostería de cerramiento de ladrillo de 15 cms a la vista (6,00 m2)	m2
		a-2 Terminación de mesada revestido de azulejos	m2
		blancos de 15x15(m2)	
		a-3 De registro de 0.80x0.80x0.80 c/ 10 ml de caños de	unid
		150 PVC y accesorios conectados al registro	
		existente c/ tapa metálica desmontable y tejido metal-	
		co pintado c/pintura antióxido especial (2,00 unid)	
		a-4 Sumidero de agua de 0,25 x 0,6 de fondo c/alisada de	ml
		HºAº similar al existente(50,00 ml)	
		a-5 Rejilla metálica de 0,25 de ancho similar al existente(50,00 ml)	ml
		a-6 Cerramiento de piso de HºAº del sumidero existente (50,00 m2)	m2
		a-7 Platea c/ HºAº como base de lavarropas para empotramiento y anclaje de 1,50 x 2,50 mts c/u(8,00 m2)	m2
		2b-Plomería	
		b-1Provisión y colocación de alimentación de agua c/ caño de PVC de 2" con accesorios y 2 unidades de llave de paso de 2" esferica (10,00 ml)	ml
		b-2 Drenaje de agua c/caño PVC de 150 mm.(6,00 ml)	ml
		2c- Electricidad	global
		c-1Cable de 16 mm..(300,00 mts)	mts.
		c-2 Cable de 10 mm.(100,00 mts)	mts.
		c-3 Jabalina de 2mts. En paralelo p/tablero Gral. y aterra-	Unid
		miento (4,00 unid)	
2	72102601-999	**Desmontaje, traslado y reubicación de equipo de Centrifuga de 30 kilos que comprende:**	evento
		1- DEMOLICIÓN	
		Plomeria	
		Caño de 100 mm de desague cloacal conectado al registro cloacal existente (2,00 ml)	ml

		2- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE:	
		2a- Albañilería	
		a-1-Platea de HºAº como base p/ empotramiento y anclaje	m2
		de centrifuga de 1,50x2,50 (4,00 m2)	
		a-2-Registro de 0.80x0.80x0.80 c/ 10 ml de caños de	unid
		PVC de 150 mm. y accesorios conectados al registro	
		existente c/ tapa metálica desmontable y tejido metal-	
		co pintado c/pintura antióxido especial(1,00 unid)	
		2b-Electricidad	
		Circuito p/centrifuga industrial (tg al equipo) que	global
		comprende:	
		Tablero c/llaves TM.3x20 (2,00 unid)	unid
		Cable de 4 mm.(300,00 mts)	mts.
		Jabalina de 2mts. En paralelo p/tablero Gral. Y aterra-	unid
		miento (1,00 und)	
3	**72102802-999**	**Instalación y puesta en marcha de lavarropa nueva de 50 kilos con barrera sanitaria que comprende:**	**evento**
		a- Albañilería	
		a-1-Platea de HºAº como base p/ empotramiento y ancla-	
		je de centrifuga de 1,50x2,50(4,00 m2)	m2
		a-2-Registro de 0.80x0.80x0.80 c/ 48 ml de caños de	unid
		PVC de 150 mm. y accesorios conectados al registro	
		existente c/ tapa metálica desmontable y tejido metal-	
		co pintado c/pintura antióxido especial(1,00 unid)	
		a-3-Registro de 0.30x0.30x0.30 conectado c/ registro nue-	unid
		vo c/caño de 150 mm y accesorios. Aprox 48 ml (1,00 und)	
		b- Instalación de Plomería	
		Provisión y colocación de alimentación de agua con	ml
		caño PVC de 2" c/accesorios(10,00 ml)	
		c-Instalacion electrica	
		sub.-tablero gral.Nº24 c/N-R-S-T y (tierra) p/llave Europea(1,00 global)	global
		TM de 3x50(1,00 unid)	unid
		TM de 3x25(3,00 und)	unid
		Circuito p/lavarropa industrial. Cable de 4mm(200,00 mts)	mts.
		Cable desnudo p/aterramiento de 6 mm.(50,00 mts)	mts.
4	**72102802-999**	**Instalación y puesta en marcha de secarropa rotativo electrico que comprende:**	evento
		a-Mampostería	
		Platea de HºAº P/ empotramiento y anclaje de secarropa	m2
		de 1,50x2,50(3,00 m2)	
		b-Plomeria	
		Ducto en chapa galvanizada de 200 mm.(6,00 mts)	mts.

		c-Electricidad	global
		Circuito p/secarropa industrial(TG al equipo)(1 unid)	global
		Tablero c/llaves TM de 3x40(2,00 unid)	unid
5	**72102602-012**	**Provisión y colocación de Termo calefón eléctrico de 800 litros en acero inoxidable que comprende:**	evento
		Estructura	
		a-Sistema estructural de soporte p/ termo calefón de perfil-	unid
		leria de Acero c/base de Hº Aº. Calculos estructurados a cargo del contratista(1,00 unid)	
		b- Instalación de Plomería	ml
		Red de sistema de agua Fría-caliente c/cañería PVC de	
		2" c/reducción de 1", 3 llaves de paso, conexiones y acce-	
		sorios p/agua caliente de 1" c/reducción de 3/4" para las	
		3 lavarropas industriales(29,00 ml)	
		c-Electricidad	
		Automatización eléctrica de comando (1,00 unid)	Unid
		Panel de sistema de seguridad (1,00 unid)	Unid
		Tablero de mando que comprende:	Unid
		Contactores c/ Protectores de 16 A(2,00 unid)	Unid
		Controladores de nivel de agua(2,00 unid)	Unid
		LLave de 3x25 TM(3,00 unid)	Unid
6-	**72131601-006**	**Aislacion térmica de chapas**	m2
		Aislante doble aluminio de 10 mm.en ambas	
		caras y 1,5mts. de ancho revestido internamente con	
.		espuma de poliestireno colocada con pegamento sobre un	
		bastidor de correas realizada c/alambre de 16" galvaniza-	
		da y colocada cada 40 cms.	
7	**72102602-007**	**Mamparas**	m2
		Mampara ciega de 35 mm.. De espesor en placa de	
		cartón prensado revestida internamente con paneles	
		acartonados tipo panel de abeja y externamente con	
		placas de melamina de color veis c/ estructura de chapa	
		laminada pintada en color veis y accesorios	
8	**72131601-010**	**Aberturas**	evento
		a-Puerta chapa de 1.00x2.10 en cedro c/herrajes y cerra-	unid
		dura c/visor de vidrio de 4mm.de espesor de 30x50 cms. (4 unids)	
		b- Marco Puerta en chapa de 1,00 x 2,10 en cedro con herrajes y cerradura con visor de vidrio de 4 mm de espesor de 30 x 50 cms(1 unid)	unid
		c- Marco y Puerta chapa tipo vaiven de 2 hojas de 0,60 x 2,10 en cedro con herrajes y con visor de vidrios de 30 x 50 cms con hoja y 4 unidades de revestimiento en placa de aluminio de 30 cms de alto x 0,60 cms de 0,60 de ancho(1 unid)	unid

9	**72101606-001**	**Instalación y Provisicion de :**	evento
		Ventiladores tipo Watson de 5 velocidades(4,00 unid)	unid
		Extractores tipo industrial silencioso L.S de 50 cms	unid
		127/220 V-1/3 hp-3600 rpm/hr-100 m3/min./ paleta	
		metálica con llave de encendido y apagado(4,00 unid)	
		Bocas de Ventiladores(4,00 und)	unidad
		Circuito de Ventiladores(1 und)	unidad
		Circuito de Extractores(4,00 unid)	unidad
10	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	evento

MINISTERIO
DE SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA
DE LA REPÚBLICA
DEL **PARAGUAY**

ERÍA

CANT.	P.UNIT	TOTAL
1		

PARAGUAY TODOS

1.00		

1.00		
1.00		

PARAGUAY
TODOS