

009138



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES -
PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Código Único de IPRESS – 1908



PLANILLA DE METRADO
ARQUITECTURA


HOSPITAL PRINCIPAL
Rev. 1

APROBADO POR

Jefe de Proyecto: Ing. Edward Ceron Torres CIP: 61778
Especialista : _____
Cliente: GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

Rev.	Hecho Por	Entregable	Fecha	Revisado	Aprobado
	CONSULTOR SUL GARRIDO	TERCER ENTREGABLE	30.04.2022		

Comentarios del cliente:

ARQ. DAVID HECTO TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RIGARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815


EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21540425



CONFORME

100-100000

100-100000



RECEIVED
DIRECTOR OF INVESTIGATION
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE

100-100000

100-100000

100-100000

009137

Item	Descripcion	Unidad	Metrado
03	ARQUITECTURA		
03.01	MUROS Y TABIQUES		
03.01.01	MUROS DE ALBAÑILERIA ARMADA		
03.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO P-12	m2	17,020.66
03.01.02	MUROS DE ALBAÑILERIA CONFINADA		
03.01.02.01	MURO DE SOGA LADRILLO K.K. – DE ARCILLA TIPO V, MEZCLA C:A 1:4	m2	1,762.73
03.01.02.02	MURO DE CABEZA LADRILLO K.K. – DE ARCILLA TIPO V, MEZCLA C:A 1:4	m2	212.52
03.01.02.03	MURO DE CANTO LADRILLO K.K. – DE ARCILLA TIPO V, MEZCLA C:A 1:4	m2	108.67
03.01.03	TABIQUERIA SECA		
03.01.03.01	TABIQUE PARA ZONA SECA DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 10mm	m2	636.76
03.01.03.02	TABIQUE PARA ZONA SECA DE 2 CARAS CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 10mm	m2	476.82
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO		
03.02.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO P/ RECIBIR ENCHAPE C:A 1:5, e=1.5cm	m2	9,058.84
03.02.02	TARRAJEO INTERIOR		
03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 e=1.5cm	m2	24,565.75
03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE	m2	361.83
03.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM	m2	3,440.43
03.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM	m2	4,520.41
03.02.02.05	TARRAJEO DE MUROS CON BARITINA	m2	534.47
03.02.02.06	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS	m2	340.80
03.02.02.07	SOLAQUEADO DE VIGAS	m2	2,727.69
03.02.02.09	SOLAQUEADO DE MUROS	m2	16,721.08
03.02.03	TARRAJEO EXTERIOR		
03.02.03.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MORT C:A 1:5, e=1.5cm	m2	4,963.81
03.02.03.02	TARRAJEADO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA)	m2	119.72
03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES		
03.02.04.01	VESTIDURAS DE DERRAMES e=0.01m	ml	6,501.86
03.02.05	BRUÑAS		
03.02.05.01	BRUÑA 0.01 x 0.01 m	ml	3,695.44
03.02.06	GRADAS		
03.02.06.01	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO	m2	25.38
03.02.06.02	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO	m2	310.83
03.02.07	DESCANSOS		
03.02.07.01	DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO	m2	1.56
03.02.07.02	DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO	m2	100.85
03.02.08	REVESTIMIENTOS		
03.02.08.01	REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA	m2	69.21
03.02.08.02	REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm	m2	16.14
03.02.08.03	REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO C/ PORCELANATO 0.60 x 0.60m	m2	63.11
03.02.08.04	MANDIL DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m.	m2	46.08
03.02.08.05	REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABILIZADO	m2	330.65
03.02.08.06	REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA	m2	155.13
03.03	CIELOS RASOS		
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA		
03.03.01.01	CIELORASO CON MEZCLA DE C:A 1:5, E= 1.5 CM	m2	11,682.31
03.03.01.02	CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARITINA	m2	162.48
03.03.01.03	CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE	m2	107.43
03.03.01.04	CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO	m2	5,909.45
03.03.01.05	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCH	m2	86.56
03.03.02	FALSO CIELO RASO		



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



11. 11. 11

SECRET
NO DISSEM
NO FORN DISSEM

009135

 "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"		 GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
ENTIDAD:		DEPART:	TUMBES
FECHA:	jueves, 2 de Junio de 2022	PROV:	TUMBES
ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA	DISTRIT:	TUMBES
Item	Descripcion	Unidad	Metrado
03.04.02.02.02	PISO CEMENTO FROTACHADO ACABADO C/ PINTURA EPOXICO COLOR BLANCO	m2	36.39
03.04.02.02.03	PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1.00m	m2	46.86
03.04.02.02.04	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE	m2	107.43
03.04.02.02.05	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m	m2	795.96
03.04.02.02.06	PISO CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m	m2	140.29
03.04.02.02.07	PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR EN EXTERIORES	m2	4,551.26
03.04.02.02.08	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.40M	m2	81.32
03.04.02.02.09	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90M	m2	257.97
03.04.02.02.10	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR	m2	197.26
03.04.02.03	OTROS		
03.04.02.03.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm	m2	1,609.95
03.04.02.03.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.	m2	71.30
03.04.02.03.03	PISO VINILICO RIGIDO (BALDOSAS 0.60X0.60) NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)	m2	36.39
03.04.02.03.04	PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO, RESISTENTE AL FUEGO	m2	99.18
03.04.02.03.05	PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	118.96
03.04.02.03.06	PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA	m2	51.62
03.04.02.03.07	PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA	m2	9.87
03.04.02.03.08	PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA	m2	33.61
03.04.02.03.09	PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA	m2	29.81
03.04.02.03.10	PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	5.76
03.04.02.04	SARDINELES		
03.04.02.04.01	SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0.10m EN DUCHA	ml	42.00
03.04.02.04.02	SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0.10m EN MAMPARAS	ml	250.80
03.04.02.04.03	SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0.15m	ml	257.76
03.04.02.05	VEREDAS Y RAMPAS		
03.04.02.05.01	VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0.10 m	m2	1,726.87
03.04.02.05.02	RAMPA - ACABADO CON CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO @ 0.10m	m2	185.82
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.01	ZOCALOS		
03.05.01.01	Z. PORCELANATO 60X60 Cm (2 HILERAS) h=1.20m	m2	617.82
03.05.01.02	Z. PORCELANATO 60X60 Cm (2.5 HILERAS) h=1.50m	m2	4,353.08
03.05.01.03	Z. PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS)h=1.80m	m2	3,017.71
03.05.01.04	Z. PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2.00m	m2	358.00
03.05.01.05	Z. PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3.00m	m2	545.93
03.05.01.06	Z. VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=2.10)	m2	1,364.18
03.05.01.07	Z. VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=3.00)	m2	323.22
03.05.01.08	Z. VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3.10)	m2	392.26
03.05.01.09	Z. MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y LAQUEADA H=1.80M	m2	67.14
03.05.02	CONTRAZOCALOS		
03.05.02.01	C.Z.SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m.	ml	6,065.23
03.05.02.02	C.Z.SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE h=0.050m	m2	43.39
03.05.02.03	C.Z.DE CEMENTO PULIDO h=0.10m	ml	541.08
03.05.02.04	C.Z.DE CEMENTO PULIDO h=0.20m	ml	80.95
03.05.02.05	C.Z.DE CEMENTO PULIDO h=0.30m	m2	90.27
03.05.02.06	C.Z.DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.60m	m2	24.95
03.05.02.07	C.Z. PORCELANATO 0.10 X 0.60 h=0.10m	ml	1,207.13
03.05.02.08	C.Z. VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0.10m.	ml	639.10
03.05.02.09	C.Z. VINILICO SAITARIO TIPO COVE FORMER	ml	783.94
03.06	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.06.01	CUBIERTAS		
03.06.01.01	LOSA CON MANTA BICAPA IMPERMEABILIZADA Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL	m2	6,194.23



RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.F.I. N° 21546425

Faint, illegible text at the top left of the page.

.....
DEPOSIT OF
BY
DATE

Faint, illegible text in the lower left quadrant.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.

Item	Descripcion	Unidad	Metrado
03.06.02	COBERTURAS		
03.06.02.01	COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm Y ACCESORIOS SOBRE EST	m2	2,431.92
03.06.02.02	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA	m2	316.73
03.06.02.03	TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUISINA CON PARED	ml	212.69
03.06.02.04	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM Y CAÍDA TIPO 2 AGUAS (PREFABRICADO)	ml	471.51
03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
03.07.01	PUERTAS DE MADERA		
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10)	und	3.00
03.07.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)	und	30.00
03.07.01.03	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)	und	49.00
03.07.01.04	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10)	und	12.00
03.07.01.05	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02a (1.20 x 2.10)	und	6.00
03.07.01.06	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10)	und	2.00
03.07.01.07	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10)	und	4.00
03.07.01.08	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10)	und	7.00
03.07.01.09	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10)	und	31.00
03.07.01.10	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10)	und	37.00
03.07.01.11	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10)	und	82.00
03.07.01.12	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05c (1.00 x 2.10)	und	6.00
03.07.01.13	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10)	und	2.00
03.07.01.14	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10)	und	1.00
03.07.01.15	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10)	und	1.00
03.07.01.16	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.60)	und	2.00
03.07.01.17	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60)	und	1.00
03.07.01.18	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60)	und	1.00
03.07.01.19	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60)	und	8.00
03.07.01.20	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60)	und	14.00
03.07.01.21	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60)	und	14.00
03.07.01.22	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60)	und	33.00

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBALO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN.
DNI N° 21546425

44-111-100

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-14-01 BY 60322 UCBAW

44-111-100