

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.01.01.01 MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO -PERFORADA 12X25X50
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 71.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10
0217010022	LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA P - 12, 12 cm x 50 cm x 25 cm	und		7.8000	4.10	31.98
0223000023	MORTERO CON ARENA GRUESA (40Kg)	bol		0.5263	7.55	3.97
0223000024	MORTERO CON FINA GRUESA (40Kg)	bol		0.3076	7.55	2.32
0223000025	CONCRETO LIQUIDO (40Kg)	bol		0.2597	8.38	2.18
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15
43.73						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

Partida 03.01.02.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA C:A 1:4
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 83.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0284	42.37	1.20
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		42.0000	1.10	46.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2000	23.39	4.68
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0076	7.84	0.06
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15
55.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

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

Partida 03.01.02.02 MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA C:A 1:4
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 116.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0284	42.37	1.20
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		42.0000	1.10	46.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2000	23.39	4.68
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0076	7.84	0.06
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15
88.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

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



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

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

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

CONFORME

003277
003277

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 41873

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.01.02.03 MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO C:A, 1:4
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 60.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
						22.45
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0200	42.37	0.85
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		27.0000	1.10	29.70
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1400	23.39	3.27
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0076	7.84	0.06
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15
						37.13
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
						0.67

Partida 03.01.03.01 TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm
Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 63.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92
						16.93
Materiales						
0202100091	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0360	7.20	0.26
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0360	11.96	0.43
0230700031	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rl		0.0160	22.40	0.36
0230700042	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	ml		0.0600	14.50	0.87
0230700043	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	ml		0.0160	16.80	0.27
0230700067	FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pln		0.3527	48.90	17.25
0230700074	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	bal		0.0500	342.72	17.14
0256670020	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.0500	7.72	0.39
0256670055	RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m	pza		0.3000	5.95	1.79
0256670056	PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m	pza		1.1000	6.98	7.68
						46.44
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51
						0.51

EDUARDO CRON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

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

MARIA MENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



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

CONFORME

00212

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N.º 41812

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.01.03.02 TABIQUE DE 2 CARAS CON PLACA DE FRIBROCEMENTO DE 8mm
Rendimiento m2/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m2 107.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	26.66	1.52
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.36	12.78
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5714	17.29	9.88
24.18						
Materiales						
0202100091	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0360	7.20	0.26
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0360	11.96	0.43
0230700031	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rlf		0.0320	22.40	0.72
0230700042	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mll		0.1200	14.50	1.74
0230700043	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mll		0.0160	16.80	0.27
0230700067	FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pin		0.7055	48.90	34.50
0230700074	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	bal		0.1000	342.72	34.27
0256670020	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	7.72	0.77
0256670055	RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m	pza		0.3000	5.95	1.79
0256670056	PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m	pza		1.1000	6.98	7.68
82.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.18	0.73
0.73						

Partida 03.02.01.01 TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C: A 1:5, E=1.5mm
Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 21.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	17.29	4.32
16.83						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0022	5.00	0.01
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0160	38.14	0.61
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1200	23.39	2.81
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
3.70						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.83	0.50
0.50						

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

Partida 03.02.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C: A 1:5, E=1.5
Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 22.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	26.66	1.42
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.36	11.92
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	17.29	4.61
17.95						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0022	5.00	0.01
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1190	23.39	2.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
3.73						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.95	0.54
0.54						

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 MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DINI N° 21546425

CONFORME

00000
00000

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N.º 4518

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 32.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0025	42.37	0.11
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1000	23.39	2.34
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0250	33.60	0.84
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0184	211.30	3.89
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.2500	8.90	2.23
9.75						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.2500	22.45	0.06
0.06						

Partida 03.02.02.03 TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM
Rendimiento m2/DIA MO. 9.0000 EQ. 9.0000 Costo unitario directo por : m2 35.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.0100	0.0089	26.66	0.24
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8889	22.36	19.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4444	17.29	7.68
27.80						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0022	5.00	0.01
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1200	23.39	2.81
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3			7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2			8.90	0.22
3.76						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.80	0.83
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8889	3.78	3.36
4.19						

Partida 03.02.02.04 TARRAJEO DE VIGAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM
Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 38.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1176	23.39	2.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32
4.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN

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

MARIA M. ENBARA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

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

CONFORME

0088117

RICHARD W. GARDNER
MEMBER CIVIL
REG. CIR. 16, 1980

Richard W. Gardner
Member Civil
Reg. Cir. 16, 1980

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.02.05 TARRAJEO DE MUROS CON BARITINA

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 75.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0220	5.00	0.11
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0139	38.14	0.53
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4872	23.39	11.40
0230010098	SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg		0.6104	1.80	1.10
0230040006	MALLA EXPANDED METAL	m2		1.0200	30.16	30.76
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0734	7.84	0.58
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.30	3.28
47.98						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

Partida 03.02.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 46.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0022	5.00	0.01
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0165	38.14	0.63
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1166	23.39	2.73
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.84	0.08
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
7.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.0000	3.78	3.78
4.79						

Partida 03.02.02.07 SOLAJEADO DE VIGAS

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 18.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	17.29	3.84
14.96						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0030	5.00	0.02
0204000000	ARENA FINA	m3			38.14	0.07
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0413	23.39	0.97
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32
1.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.96	0.45
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4444	3.78	1.68
2.13						

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° 21546425

CONFORME

00213

REGISTRO NACIONAL DE INGENIEROS CIVILES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N. 41812

1981

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.02.08 SOLAQUEADO DE MUROS
Rendimiento m2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 Costo unitario directo por : m2 13.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0364	26.66	0.97
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	22.36	8.13
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1818	17.29	3.14
12.24						
Materiales						
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0250	23.39	0.58
0229020001	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol		0.0334	14.51	0.48
1.06						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.24	0.37
0.37						

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

Partida 03.02.03.01 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MORT C:A 1:5, e=1.5cm
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 33.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0220	5.00	0.11
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0250	38.14	0.95
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1190	23.39	2.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0043	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
8.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.6667	3.78	2.52
3.19						

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

Partida 03.02.03.02 TARRAJEO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA)
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 35.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0100	5.00	0.05
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1176	23.39	2.75
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg		0.2000	12.07	2.41
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.2500	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.2500	6.30	1.58
7.73						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO
REPRESENTANTE COMUNITARIO
DNI N° 21546429



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

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

CONFORME

000000
100000

RICARDO CASTO SU DELCADO
INGENIERO CIVIL
REG. CP. N. 25112

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.04.01 VESTIDURA DE DERRAMES E = 0.10 m

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 12.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1600	17.29	2.77
10.78						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0050	5.00	0.03
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0068	38.14	0.26
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0275	23.39	0.64
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0019	7.84	0.01
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)			0.0060	8.90	0.05
0.99						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.78	0.32
0.32						

Partida 03.02.05.01 BRUÑA 0.01 x 0.01 m

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 7.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96
6.67						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.67	0.20
0348800007	ANDAMIO METALICO	he		0.1333	3.78	0.50
0.70						

Partida 03.02.06.01 PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO

Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 30.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88
11.22						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0100	38.14	0.38
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0350	42.37	1.48
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.5300	23.39	12.40
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)			0.0150	7.84	0.12
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
18.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.22	0.34
0.34						

Partida 03.02.06.02 PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 30.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0100	38.14	0.38
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0300	42.37	1.27
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4000	23.39	10.99
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.84	0.10
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4000	8.90	3.56
16.30						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0.40						

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida	03.02.07.01	DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000			Costo unitario directo por : m2		30.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66			0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36			7.45
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29			2.88
								11.22
Materiales								
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0100	38.14			0.38
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0350	42.37			1.48
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.5300	23.39			12.40
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0150	7.84			0.12
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90			4.45
								18.83
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.22			0.34
								0.34

Partida	03.02.07.02	DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario directo por : m2		30.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66			1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36			8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29			3.46
								13.47
Materiales								
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0100	38.14			0.38
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0300	42.37			1.27
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4700	23.39			10.99
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.84			0.10
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0000	8.90			3.56
								16.30
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47			0.40
								0.40

Partida	03.02.08.01	REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000			Costo unitario directo por : m2		78.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66			1.18
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8889	22.36			19.88
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	17.29			7.68
								28.74
Materiales								
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		10.0000	44.40			4.44
0256670034	PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza		0.8500	4.80			4.08
0261920047	PLANCHA DE ALUCOBAND e=4mm	m2		1.0500	38.40			40.32
								48.84
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.74			0.86
								0.86

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



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
DNI N° 21546425

CONFORME

136500

RECORDS SECTION
PLANNING DIV.
USE ON FILE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.08.02 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm
Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 665.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	17.29	11.53
44.89						
Materiales						
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0240040023	GRANITO e=2cm	m2		1.0500	580.00	609.00
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
618.97						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.89	1.35
1.35						

Partida 03.02.08.03 REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO CON PORCELANATO 0.60x0.60m
Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 99.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	17.29	11.53
44.89						
Materiales						
0224060036	PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M	m2		1.0500	36.05	37.85
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460089	PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA 25 KG)	bol		0.2500	32.50	8.13
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		0.5500	6.80	3.74
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
53.15						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.89	1.35
1.35						

Partida 03.02.08.04 REVESTIMIENTO DE MANDIL DE PORCELANATO 0.60x0.60m
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 93.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0224060036	PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M	m2		1.0500	36.05	37.85
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		0.3250	6.80	22.10
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
70.74						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0.67						

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

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

CONFORME

10/10/10

10/10/10

10/10/10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.08.05 REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABILIZADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 38.84

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	17.29	11.53
28.22						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0022	5.00	0.01
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0250	38.14	0.95
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1500	23.39	3.51
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.1500	33.60	5.04
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
9.77						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.22	0.85
0.85						

Partida 03.02.08.06 REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 291.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.5000	19.13	9.57
34.60						
Materiales						
0202510160	TORNILLO DE 1/2"	cto		0.0400	3.39	0.14
0230940210	LANA MINERAL	und		0.3000	12.00	3.60
0230990760	PANEL PERFORADO LAMINADO ALTA PRESION HPL 6 mm	und		1.0000	168.32	176.74
0251020014	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"x3/4"x1/16", 6M	pza		0.2500	20.68	5.17
0265200235	TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1/16"	pza		0.3688	180.00	66.38
252.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.60	1.04
0349610009	TALADRO CON BROCA	hm	0.5000	0.5000	7.50	3.75
4.79						

Partida 03.03.01.01 CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5 E=1.5cm

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 42.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
33.85						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0300	5.00	0.15
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1250	23.39	2.92
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32
4.33						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.85	1.02
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.04						

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

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

CONFORME

138800

ROBERTS ROTOR COMPANY
1000 WEST 10TH AVENUE
DENVER, COLORADO

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.01.02 CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARITINA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 92.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4400	17.29	7.61
40.97						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO			0.0220	5.00	0.11
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0139	38.14	0.53
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4872	23.39	11.40
0230010098	SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg		0.6104	1.80	1.10
0230040006	MALLA EXPANDED METAL	m2		1.0200	30.16	30.76
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0734	7.84	0.58
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.9000	6.30	5.67
50.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.97	1.23
1.23						

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

Partida 03.03.01.03 CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 44.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
33.85						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0300	5.00	0.15
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1270	23.39	2.97
0230110031	IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	gln		0.0480	26.03	1.25
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0184	211.30	3.89
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32
9.52						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.85	1.02
1.02						

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

Partida 03.03.01.04 CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 16.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0030	5.00	0.02
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0018	38.14	0.07
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0313	23.39	0.73
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32
1.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	3.78	1.51
1.91						



MARIA N. SENDARA MAMAS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 78887

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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.01.05 CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 208.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	19.13	7.65
17.66						
Materiales						
0230790167	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA	m2		1.0500	180.00	189.00
189.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.66	0.53
0349610009	TALADRO CON BROCA	hm	0.5000	0.2000	7.50	1.50
2.03						

Partida 03.03.02.01 FALSO CIELO RASO TIPO A: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN 764 O SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO PRELUDE XL 15/16", COLOR BLANCO O SIMILAR

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 191.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0214020001	FCR A: BALDOSA GEORGIAN O SIMILAR 764 DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und		2.8900	32.23	93.14
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510001	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und		0.3000	37.07	11.12
0251510002	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und		0.3000	19.60	5.88
0251510003	T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16"	und		1.5100	2.99	4.51
0251510004	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und		1.5100	5.83	8.80
0251510005	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und		1.5100	8.37	12.64
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
137.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21346429

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME

10/16/70
10/16/70

REG. CIR. N. 4788
REGISTERED CIVIL
RICHARD VICTOR SMITH
10/16/70

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.02.02 FALSO CIELO RASO TIPO B; BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO LAVABLE. BORDE RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CLEAN ROOM 868

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 233.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0214020003	FCR B:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5,	und		2.8400	47.78	135.70
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510001	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und		0.3000	37.07	11.12
0251510002	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und		0.3000	19.60	5.88
0251510003	T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16"	und		1.5100	2.99	4.51
0251510004	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und		1.5100	5.83	8.80
0251510005	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und		1.5100	8.37	12.64
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
179.98						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

Partida 03.03.02.03 FALSO CIELO RASO TIPO C: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO, TIPO CLEAN ROOM 868 O SIMILAR, SUSPENSIÓN TIPO ALUMINIO CO-EXTRUIDO DE 1 1/2", COLOR BLANCO O SIMILAR

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 244.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0214020010	FCR C:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5	und		2.8400	47.78	135.70
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510005	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und		1.4200	8.37	11.89
0252570001	L PERIMETRAL ACERO CO-EXTRUIDO 12'x15/16"x15/16"	und		0.2400	24.50	5.88
0252570002	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 4'x1-1/2"	und		1.4600	11.66	17.02
0252570003	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 2'x1-1/2"	und		1.4600	5.98	8.73
0252570004	T PRINCIPAL DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 12'x1-1/2"	und		0.2700	39.20	10.58
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
191.13						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 6776

JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CAP. N° 61778



MARIA MENDOZA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.N. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

CONFORME

000022

FOR THE DIRECTOR
GENERAL INVESTIGATIVE
DIVISION

1/11/68

1/11/68

1/11/68

1/11/68

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.02.04 FALSO CIELO RASO TIPO D; BALDOSA DE FIBRA MINERAL SIN PERFORACIONES CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR.

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 182.07

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0214020008	FCR D: BALDOSA FIBRA MINERAL S/PERF. TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O SIM. C/ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und		2.8900	31.23	90.25
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510001	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und		0.2800	37.07	10.38
0251510002	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und		0.2800	19.60	5.49
0251510004	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und		1.5600	5.83	9.09
0251510005	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und		1.4200	8.37	11.89
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
128.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

Partida 03.03.02.05 FALSO CIELO RASO TIPO E; BALDOSA DE FIBRA MINERAL Y CERÁMICO CON PERFORACIONES, CON ACABADO DE PINTURA PLÁSTICA CEPILLABLE. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR.

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 320.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0214020006	FCR E: BALDOSA CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O SIMILAR, 0.61M X 0.61M X 5/8", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	und		2.8900	77.00	222.53
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510001	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und		0.3000	37.07	11.12
0251510002	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und		1.5100	19.60	5.88
0251510003	T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16"	und		1.5100	2.99	4.51
0251510004	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und		1.5100	5.83	8.80
0251510005	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und		1.5100	8.37	12.64
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
266.81						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 41778



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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

CONFORME

003823

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.02.06 FALSO CIELO RASO TIPO F: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE REBAJADO, DE 0.61M X 0.61M X 3/4", TIPO ULTIMA 1982 O SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO SUPRAFINE XL 9/16", COLOR BLANCO O SIMILAR

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 157.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83
49.15						
Materiales						
0202040004	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto		0.0090	40.32	0.36
0202150014	CLAVO 1"	cto		0.0200	9.12	0.18
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0200	11.96	0.24
0227010003	FULMINANTE VERDE CAL 22	cto		0.0090	17.77	0.16
0251510006	L PERIMETRAL SUPRAFINE XL 12"x9/16"x7/8"	und		0.3000	37.25	11.18
0251510007	T PRINCIPAL SUPRAFINE XL 12"x9/16"	und		0.3000	76.97	23.09
0251510008	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 2"x9/16"	und		1.5100	8.38	12.65
0251510009	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 4"x9/16"	und		1.5100	16.80	25.37
0261920082	FCR F: BALDOSA ULTIMA 1982 O SIMILAR 0.61M X 0.61M X 3/4", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	m2		2.8900	10.50	30.35
0265900014	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg		0.0605	6.44	0.39
103.97						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.15	1.47
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8000	3.78	3.02
4.49						

Partida 03.03.02.07 FALSO CIELO RASO TIPO H; CIELO RASO CON SISTEMA PLYROCK, CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO SIN SÍLICE DE 8MM, CON BORDE REBAJADO, JUNTA RÍGIDA INVISIBLE ACABADO, CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR

Rendimiento m2/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m2 78.15

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	26.66	1.52
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.36	12.78
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.1429	17.29	19.76
34.06						
Materiales						
0202100091	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0120	7.20	0.09
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0080	11.96	0.10
0230700042	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mil		0.0200	14.50	0.29
0230700043	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mil		0.0180	16.80	0.30
0230700067	FCR H: PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pin		0.3500	48.90	17.12
0230700074	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	kg		0.0380	342.72	13.02
0230700075	CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS	m		0.0274	18.50	0.51
0256670057	RIEL 65mmX65mmX0.90mmX3.00m	pza		0.4000	4.85	1.94
0256670058	PARANTE 64mmX64mmX0.90mmX3.00m	pza		1.2800	5.89	7.54
40.91						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.06	1.02
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5714	3.78	2.16
3.18						

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

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



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

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

CONFORME

SECRET

SECRET
OFFICE OF THE DIRECTOR
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY
WASHINGTON, D.C. 20505

SECRET

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida	03.03.02.08	FALSO CIELO RASO CONTINUO DE PLACA DE YESO ST DE 1.22mx2.44mx12.7 mm					Costo unitario directo por : m2	51.58
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5000	17.29	8.65		
							21.16	
Materiales								
0202100091	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0120	7.20	0.09		
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0120	11.96	0.14		
0230700031	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rl		0.0260	22.40	0.58		
0230700042	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mll		0.0200	14.50	0.29		
0230700043	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mll		0.0180	16.80	0.30		
0230700074	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	kg		0.0321	342.72	11.00		
0230700081	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m	pln		0.3535	26.00	9.19		
0256670034	PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m	pa		1.2967	4.80	6.22		
0256670044	RIEL 39mmX25mmX0.45mmX3.00m	rie		0.5000	3.95	1.98		
							29.79	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.16	0.63		
							0.63	

Partida	03.04.01.01	CONTRAPISO E=35 MM (PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE LISO MATE 0.60 X 0.60)					Costo unitario directo por : m2	31.08
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0080	26.66	0.21		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	22.36	3.58		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	19.13	3.06		
0147010004	PEON	hh	7.0000	0.5600	17.29	9.68		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.0800	24.79	1.98		
							18.51	
Materiales								
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0438	42.37	1.86		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.3500	23.39	8.19		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0875	7.84	0.69		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22		
							10.96	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.51	0.56		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.0800	13.13	1.05		
							1.61	

Partida	03.04.01.02	CONTRAPISO CON BARITINA E=35 MM (PISO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60)					Costo unitario directo por : m2	47.77
Rendimiento	m2/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0229	26.66	0.61		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.2286	22.36	5.11		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.2286	19.13	4.37		
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.4571	17.29	7.90		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.1143	24.79	2.83		
							20.82	
Materiales								
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0500	42.37	2.12		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4000	23.39	9.36		
0230010098	SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg		0.4000	1.80	0.72		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.84	0.78		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22		
							13.20	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.82	0.62		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.0800	13.13	1.05		
							13.75	

CONFORME

1000000000

1000000000

1000000000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.04.01.03	CONTRAPISO E=40 MM (PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90 M CON ENDURECEDOR, PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M, PISO DE CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90 M, PISO CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE,					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 90.0000	EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : m2			29.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0089	26.66	0.24	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1778	22.36	3.98	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.5334	17.29	9.22	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.0889	24.79	2.20	
15.64							
Materiales							
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0500	42.37	2.12	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4000	23.39	9.36	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.84	0.78	
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22	
12.48							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.64	0.47	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.0889	13.13	1.17	
1.64							
Partida	03.04.01.04	CONTRAPISO E=50 MM (PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO VINÍLICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO ALFOMBRA DE ALTO TRÁNSITO, PISO VINÍLICO MULTICAPA EN ROLLO CON ABSORCIÓN DE RUIDO DE 19DB, PISO DE CEMENTO FROTACHADO)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			34.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100	26.66	0.27	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.2000	22.36	4.47	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.6000	17.29	10.37	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.1000	24.79	2.48	
17.59							
Materiales							
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0520	42.37	2.20	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4800	23.39	11.23	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1250	7.84	0.98	
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22	
14.63							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.59	0.53	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.1000	13.13	1.31	
1.84							
Partida	03.04.02.01.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, 0.60 M X 0.60 M					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : m2			110.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5714	17.29	9.88	
38.49							
Materiales							
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05	
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36	
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	p2		0.0240	7.05	0.17	
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21	
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82	
70.54							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.49	1.15	
1.15							

EDWARD CERÓN 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° 21546425

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.01.02 PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE
Rendimiento m2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : m2 110.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5714	17.29	9.88
38.49						
Materiales						
0224060043	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
70.54						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.49	1.15
1.15						

Partida 03.04.02.02.01 PISO CEMENTO FROTACHADO
Rendimiento m2/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000 Costo unitario directo por : m2 33.53

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0640	26.66	1.71
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6400	22.36	14.31
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3200	17.29	5.53
21.55						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0180	42.37	0.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2900	23.39	6.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	8.90	3.74
11.33						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.55	0.65
0.65						

Partida 03.04.02.02.03 PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1.00m
Rendimiento m2/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000 Costo unitario directo por : m2 60.28

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0640	26.66	1.71
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.2800	22.36	28.62
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.3200	19.13	6.12
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6400	17.29	11.07
47.52						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0180	42.37	0.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2900	23.39	6.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	8.90	3.74
11.33						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.52	1.43
1.43						

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.R.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21566429

CONFORME

00000000

00000000
00000000
00000000

00000000
00000000
00000000

00000000
00000000
00000000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.02.04 PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m2 59.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6154	22.36	13.76
0147010003	OFICIAL	hh	0.3300	0.2031	19.13	3.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6154	17.29	10.64
28.29						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0560	42.37	2.37
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4700	23.39	10.99
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0480	33.60	1.61
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0480	211.30	10.14
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4000	8.90	3.56
29.05						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	28.29	1.41
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.1000	0.0615	10.00	0.62
2.03						

Partida 03.04.02.02.05 PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m

Rendimiento m2/DIA MO. 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m2 79.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0615	26.66	1.64
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.2308	22.36	27.52
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.3077	19.13	5.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6154	17.29	10.64
45.69						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0562	42.37	2.38
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4820	23.39	11.27
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0670	211.30	14.16
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4000	8.90	3.56
31.75						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	45.69	2.28
2.28						

Partida 03.04.02.02.06 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90M

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 53.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	19.13	8.50
19.62						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0580	42.37	2.46
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4820	23.39	11.32
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0670	211.30	14.16
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.84	0.10
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
32.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.62	0.59
0.59						

ARQ. DAVID HÉCTOR TORRES PUENTE

CAP. 57763

JEFE DE SUPERVISIÓN

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



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

MARIA M. ANTONIO RAMALL
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 78882

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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.02.07 PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR EN EXTERIORES
Rendimiento m2/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000 Costo unitario directo por : m2 76.05

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0640	26.66	1.71
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.2800	22.36	28.62
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.3200	19.13	6.12
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6400	17.29	11.07
47.52						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0180	42.37	0.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bcl		0.2900	23.39	6.78
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gm		0.0480	33.60	1.61
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gm		0.0670	211.30	14.16
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	8.90	3.74
27.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.52	1.43
1.43						

Partida 03.04.02.02.08 PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.40M
Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 38.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	19.13	8.50
19.62						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0580	42.37	2.46
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bcl		0.4840	23.39	11.32
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.84	0.10
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
18.67						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.62	0.59
0.59						

Partida 03.04.02.02.09 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90M
Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 53.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	19.13	8.50
19.62						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0580	42.37	2.46
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bcl		0.4840	23.39	11.32
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0670	211.30	14.16
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.84	0.10
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
32.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.62	0.59
0.59						

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



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

CONFORME

6-22-66

ROBERTO VICTOR SIB DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 41515

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.02.10 PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 39.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh		0.0571	26.66	1.52
0147010002	OPERARIO	hh		0.5714	22.36	12.78
0147010004	PEON	hh		0.5714	17.29	9.88
24.18						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0600	42.37	2.54
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.3000	23.39	7.02
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO (ASHFORD) O SIMILAR			0.0240	211.30	5.07
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.84	0.16
14.79						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.18	0.73
0.73						

Partida 03.04.02.03.01 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 74.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92
25.88						
Materiales						
0216120012	PISO VINILICO FLEXIBLE E=2.00 mm (EN ROLLO)	m2		1.0500	34.00	35.70
0230070003	CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M)	m		0.5000	3.91	1.96
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0273	362.83	9.91
47.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.88	0.78
0.78						

Partida 03.04.02.03.02 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.

Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 124.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88
18.68						
Materiales						
0224000140	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.	m2		1.0500	85.93	90.23
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	100.14	5.01
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0273	362.83	9.91
105.15						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.68	0.56
0.56						

Partida 03.04.02.03.03 PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)

Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 404.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88
18.68						
Materiales						
0224000141	PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)	m2		1.0500	340.00	357.00
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	366.91	18.35
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0273	362.83	9.91
385.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.68	0.56
0.56						

SECRET

REGARDO VICTOR SUI GIL-ADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIR. N.º 1870

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.03.04 PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO

Rendimiento m2/DIA MO. 32.0000 EQ. 32.0000 Costo unitario directo por : m2 89.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.0500	0.0125	26.66	0.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2500	22.36	5.59
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2500	17.29	4.32
10.24						
Materiales						
0230490128	ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	m2		1.0500	75.00	78.75
78.75						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.24	0.31
0.31						

Partida 03.04.02.03.05 PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 168.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224080010	PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2		1.0500	115.00	120.75
0230150016	PORCELANA	kg		0.4000	5.60	2.24
0230460092	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	41.28	10.53
133.52						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

Partida 03.04.02.03.06 PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 76.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.7500	0.6000	17.29	10.37
30.39						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0220	38.14	0.84
0205000036	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3		0.2000	59.80	11.96
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1840	23.39	4.30
17.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.39	0.91
0348100001	VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3	hm	0.2500	0.2000	138.17	27.63
28.54						



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° 21546425

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME

1980
1981
1982

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.03.07 PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 104.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.29	23.05
56.41						
Materiales						
0230000000	CEMENTO BLANCO	kg		0.4000	65.00	26.00
0230210001	CERA SELLADORA	gln		0.0250	72.03	1.80
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04
0230520000	OCRE			0.0500	12.90	0.65
0240040009	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.2000	21.66	4.33
0240040010	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.6250	15.96	9.98
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	8.90	0.09
42.89						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.41	1.69
0348300002	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	hm	0.2000	0.2667	12.00	3.20
4.89						

Partida 03.04.02.03.08 PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 76.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.7500	0.6000	17.29	10.37
30.39						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0220	38.14	0.84
0205000036	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3		0.2000	59.80	11.96
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)			0.1840	23.39	4.30
17.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.39	0.91
0348100001	VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3	hm	0.2500	0.2000	138.17	27.63
28.54						

Partida 03.04.02.03.09 PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 76.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.7500	0.6000	17.29	10.37
30.39						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0220	38.14	0.84
0205000036	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3		0.2000	59.80	11.96
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)			0.1840	23.39	4.30
17.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.39	0.91
0348100001	VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3	hm	0.2500	0.2000	138.17	27.63
28.54						



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

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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida	03.04.02.03.10	PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000			Costo unitario directo por : m2	157.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68							
Materiales							
0224080011	PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA		m2		1.0500	105.00	110.25
0230150016	PORCELANA		kg		0.4000	5.60	2.24
0230460092	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG				0.2550	41.28	10.53
123.02							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01							

Partida	03.04.02.04.01	SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0.10m EN DUCHA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : m	107.26
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.6667	17.29	11.53
44.89							
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.1000	5.25	0.53
0204000007	ARENA GRUESA		m3		0.0040	42.37	0.17
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)		und		10.0000	1.10	11.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)		bol		0.0800	23.39	1.87
0224060018	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO		m2		0.8500	42.23	35.90
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)		bol		0.3000	29.42	8.83
0230800089	FRAGUA		kg		0.2664	5.85	1.56
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)		p2		0.1250	8.90	1.11
61.02							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	44.89	1.35
1.35							

Partida	03.04.02.04.02	SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0.10m EN MAMPARAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : m	74.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.6667	17.29	11.53
44.89							
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.1000	5.25	0.53
0204000007	ARENA GRUESA		m3		0.0040	42.37	0.17
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)		und		10.0000	1.10	11.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)		bol		0.0800	23.39	1.87
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0060	7.84	0.05
0230460044	PEGAMENTO DE CONTACTO		gln		0.0500	28.00	1.40
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)		p2		0.1250	8.90	1.11
0252130001	CONTRAZOCALO DE ALUMINIO H = 10 CM		m		1.0000	12.50	12.50
28.63							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	44.89	1.35
1.35							

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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.04.03 SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0.15m
Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m 26.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88
11.22						
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1000	5.25	0.53
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0040	38.14	0.15
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0040	42.37	0.17
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		10.0000	1.10	11.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	m3		0.0800	23.39	1.87
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.1250	8.90	1.11
14.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.22	0.34
0.34						

Partida 03.04.02.05.01 VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0.10 m
Rendimiento m2/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000 Costo unitario directo por : m2 75.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0640	26.66	1.71
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.2800	22.36	28.62
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.3200	19.13	6.12
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6400	17.29	11.07
47.52						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0180	42.37	0.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2900	23.39	6.78
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO (ASHFORD) O SIMILAR	bol		0.0670	211.30	14.16
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	8.90	3.74
25.49						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	47.52	2.38
2.38						

Partida 03.04.02.05.02 RAMPA DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10M
Rendimiento m2/DIA MO. 90.0000 EQ. 90.0000 Costo unitario directo por : m2 118.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.4000	0.0356	26.66	0.95
0147010002	OPERARIO	hh	4.0000	0.3556	22.36	7.95
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1778	19.13	3.40
0147010004	PEON	hh	10.0000	0.8889	17.29	15.37
27.67						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.1000	42.37	4.24
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.1600	76.27	12.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	m3		1.8400	23.39	43.04
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0400	7.84	0.31
59.79						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.67	0.83
0348000003	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.0000	0.0889	329.49	29.29
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.0889	7.58	0.67
30.79						

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

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

CONFORME

448800
2015

2015

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, IL 60637

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.01.01 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2 HILERAS) h=1.20m

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		1.0500	6.80	7.14
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
77.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

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

Partida 03.05.01.02 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2.5 HILERAS) h=1.50m

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		1.0500	6.80	7.14
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
77.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

MARIA M. ENRIETA MAMA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61779

Partida 03.05.01.03 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS) h=1.80m

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		1.0500	6.80	7.14
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
77.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO VILLANOVA
REPRESENTANTE COMITADO
DNI N° 21546425



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

CONFORME

11111111

11111111
11111111
11111111

11111111
11111111
11111111



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.01.04 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2.00m

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		1.0500	6.80	7.14
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
77.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

Partida 03.05.01.05 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3.00m

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0224060037	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2		1.0500	56.90	59.75
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.2500	29.42	7.36
0230800485	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m		1.0500	6.80	7.14
0230800486	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg		0.3330	7.05	2.35
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	8.90	0.21
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.1250	6.53	0.82
77.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
1.01						

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



Partida 03.05.01.06 ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=2.10)

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 234.24

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0224000142	VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm	m2		1.0500	185.00	194.25
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	201.07	10.05
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0188	362.83	6.82
211.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0.67						

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP 5776

JEFE DE SUBDIVISION

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.S.I. N° 21546-425

CONFORME

003320

RECEIVED
IN THE OFFICE OF THE
SHERIFF
MAY 15 1964

RECEIVED
IN THE OFFICE OF THE
SHERIFF
MAY 15 1964

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.01.07 ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=3.00)
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 234.24

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0224000142	VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm	m2		1.0500	185.00	194.25
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	201.07	10.05
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0188	362.83	6.82
211.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0.67						

Partida 03.05.01.08 ZOCALO VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3.10)
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 245.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0224000143	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm	m2		1.0500	195.00	204.75
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	211.57	10.58
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0188	362.83	6.82
222.15						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0.67						

Partida 03.05.01.09 ZOCALO MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y LAQUEADA H=1.80M
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 213.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0230290221	MATERIALES VARIOS	%MT		5.0000	180.91	9.05
0230370079	ENCHAPE TIPO MADERA SHIHUAHUACO E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0500	45.80	48.09
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln		0.0188	362.83	6.82
0242110037	PLANCHA MDF 15 mm, 2.14 m x 2.44 m	pln		1.0500	120.00	126.00
189.96						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0.67						

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

MARIA M. ANDARA MATA
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 78882

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

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



CONFORME

000000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.02.01 CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m.
Rendimiento m/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m 81.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3333	17.29	5.76
14.10						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0225	38.14	0.86
0230000000	CEMENTO BLANCO	kg		0.9000	65.00	58.50
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0150	7.84	0.12
0240040009	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.0900	21.66	1.95
0240040010	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.0900	15.96	1.44
62.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.10	0.42
0348300002	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	hm	1.0000	0.3333	12.00	4.00
4.42						

Partida 03.05.02.02 CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE h=0.050m
Rendimiento m/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m 12.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	17.29	1.90
10.24						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0022	38.14	0.08
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0155	23.39	0.36
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg		0.0533	12.07	0.64
0230120004	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0056	211.30	1.18
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0006	7.84	0.0047
2.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.24	0.31
0.31						

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

Partida 03.05.02.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10m
Rendimiento m/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m 12.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88
11.22						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0022	38.14	0.08
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0160	23.39	0.37
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0010	7.84	0.01
0.46						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.22	0.34
0.34						

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

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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



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

CONFORME

000000

THE DISTRICT OF COLUMBIA
DEPARTMENT OF THE DISTRICT
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
1000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
WASHINGTON, D.C. 20004

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.02.04 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.20m

Rendimiento m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m 13.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1320	17.29	2.28
12.29						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0040	38.14	0.15
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0310	23.39	0.73
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0010	7.84	0.01
0.89						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.29	0.37
0.37						

Partida 03.05.02.05 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30m

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 15.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	17.29	2.54
13.66						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0060	38.14	0.23
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0465	23.39	1.09
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0006	7.84	0.01
1.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.66	0.41
0.41						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815

Partida 03.05.02.06 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.60m

Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 20.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	17.29	4.32
16.83						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0120	38.14	0.46
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0930	23.39	2.18
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg		0.0533	12.07	0.64
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0010	7.84	0.01
3.29						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.83	0.50
0.50						

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



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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

CONFORME

1920

FORWARD BY THE BOARD OF DIRECTORS
OF THE NATIONAL CIVIL RIGHTS
AND LABOR COUNCIL

Handwritten scribble

Handwritten scribble

Handwritten scribble

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.05.02.07	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.10 X 0.60 h=0.10m						
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario directo por : m	21.23	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46		
							13.47	
Materiales								
0224060018	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO	m2		0.1500	42.23	6.33		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.84	0.08		
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol		0.0250	29.42	0.74		
0230800728	FRAGUA EN POLVO PARA CERAMICO (BOL 1KG)	kg		0.0333	6.02	0.20		
0262530003	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto		0.0013	6.53	0.01		
							7.36	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40		
							0.40	
Partida	03.05.02.08	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0.10m						
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000			Costo unitario directo por : m	55.12	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	17.29	3.84		
							14.96	
Materiales								
0230070003	CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M)	m		0.5000	3.91	1.96		
0230410022	PERFIL RIGIDO DE ACABADO PVC CAPPING STRIP	m		1.0500	16.08	16.88		
0230410036	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIAL E=2mm	m		1.0500	19.25	20.21		
0230460086	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	m		0.0010	362.83	0.36		
							39.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	14.96	0.75		
							0.75	
Partida	03.05.02.09	CONTRAZOCALO VINILICO SAITARIO TIPO COVE FORMER						
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000			Costo unitario directo por : m	26.53	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96		
							6.67	
Materiales								
0230410020	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR	m		1.0500	15.30	16.07		
0230460018	PEGAMENTO PARA VINILICOS	gln		0.0100	345.55	3.46		
							19.53	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.67	0.33		
							0.33	

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.O.N. N° 2015-0425



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

CONFORME

001344

RICARDO VICTOR SUI DEL CANTO
INGENIERO CIVIL
C.R. 14.111

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.06.01.01	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA MANTO ASFÁLTICO Y ACABADO CEMENTO FROTACHADO MAS IMPERMEABILIZANTE						
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			263.97	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	17.29	3.84		
							14.96	
Materiales								
0261920054	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA e=6mm EN DUCTO	m2		1.0250	220.34	225.85		
							225.85	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.96	0.45		
							0.45	
Subpartidas								
900310150112	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO + IMPERMEABILIZANTE	m2		1.0000	22.71	22.71		
							22.71	
Partida	03.06.02.01	COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 11.0000	EQ. 11.0000	Costo unitario directo por : m2			176.43	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0727	26.66	1.94		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.7273	22.36	16.26		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.7273	19.13	13.91		
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.4545	17.29	25.15		
							57.26	
Materiales								
0202510037	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 2 1/2"	pza		3.3300	5.50	18.32		
0202510042	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 1 1/2"	pza		2.0000	4.50	9.00		
0230330046	PLANCHA DE POLICARBONATO E=10 mm 5900 X 2100 mm	pln		0.0848	38.00	3.22		
0230480044	CINTA DE ALUMINIO	m		2.0000	26.00	52.00		
0252390060	PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION	m		2.0000	16.08	32.16		
							114.70	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	57.26	1.72		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.7273	3.78	2.75		
							4.47	
Partida	03.06.02.02	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2			89.69	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	26.66	0.43		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.36	3.58		
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.3200	17.29	5.53		
							9.54	
Materiales								
0230330050	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA	pln		0.3247	198.40	64.42		
0230700062	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 8"x5/8"	pza		1.0000	3.52	3.52		
0230700063	TORNILLOS AUTOPERFORANTE 8" X 3/4"	pza		2.0000	2.52	5.04		
0230700064	TORNILLO # 14 X 5"	pza		2.0000	2.01	4.02		
0230700065	TORNILLO # 14 X 3 1/2"	pza		1.0000	2.26	2.26		
							79.26	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.54	0.29		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.1600	3.78	0.60		
							0.89	

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

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P.E. N° 5778



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° 21546429

CONFORME

10/25/00

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
LIBRARY

10/25/00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.06.02.03 TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUISINA CON PARED

Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 36.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	17.29	4.32
16.83						
Materiales						
0202510110	TORNILLO AUTOROSCANTE	und		2.0000	0.99	1.98
0243540006	TARUGO DE PVC DE 1 1/2"	und		2.0000	0.59	1.18
0261920079	PLANCHA LAF DE 1.20 m x 2.40 m e = 1.2 mm	und		0.2083	74.59	15.54
18.70						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.83	0.50
0.50						

Partida 03.06.02.04 ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM Y CAÍDA TIPO 2 AGUAS (PREFABRICADO)

Rendimiento m/DIA MO. 75.0000 EQ. 75.0000 Costo unitario directo por : m 29.28

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0107	26.66	0.29
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1067	22.36	2.39
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0533	17.29	0.92
3.60						
Materiales						
0243130123	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM	m		1.0200	25.00	25.50
25.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.60	0.18
0.18						

Partida 03.07.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 505.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	439.35	65.90
65.90						
Materiales						
0243910001	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10)	und		1.0000	439.35	439.35
439.35						

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

Partida 03.07.01.02 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 530.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	461.62	69.24
69.24						
Materiales						
0243910002	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)	und		1.0000	461.62	461.62
461.62						

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

Partida 03.07.01.03 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 560.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	487.70	73.16
73.16						
Materiales						
0243910003	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)	und		1.0000	487.70	487.70
487.70						



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

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

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

000000

TOP SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

TOP SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.01.04 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 672.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	584.46	87.67
Materiales						
0243910004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10)	und		1.0000	584.46	584.46
						584.46

Partida 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)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 699.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	608.30	91.25
Materiales						
0243910005	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	608.30	608.30
						608.30

Partida 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)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 579.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	503.58	75.54
Materiales						
0243910006	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	503.58	503.58
						503.58

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

Partida 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)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 604.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	525.80	78.87
Materiales						
0243910007	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	525.80	525.80
						525.80

Partida 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)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 715.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	622.57	93.39
Materiales						
0243910008	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	622.57	622.57
						622.57

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

MARIA LINDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.G. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 215466425

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 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 BATIENETE; P04b (1.20 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 715.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	622.57	93.39
93.39						
Materiales						
0243910009	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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 BATIENETE; P04b (1.20 x 2.10)	und		1.0000	622.57	622.57
622.57						

Partida 03.07.01.10 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05a (0.80 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 553.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	481.31	72.20
72.20						
Materiales						
0243910010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05a (0.80 x 2.10)	und		1.0000	481.31	481.31
481.31						

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

Partida 03.07.01.11 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05b (0.90 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 579.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	503.58	75.54
75.54						
Materiales						
0243910011	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05b (0.90 x 2.10)	und		1.0000	503.58	503.58
503.58						

Partida 03.07.01.12 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05c (1.00 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 604.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	525.80	78.87
78.87						
Materiales						
0243910012	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENETE; P05c (1.00 x 2.10)	und		1.0000	525.80	525.80
525.80						

Partida 03.07.01.13 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENETE; P06a (0.90 x 2.10)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 632.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	549.64	82.45
82.45						
Materiales						
0243910013	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENETE; P06a (0.90 x 2.10)	und		1.0000	549.64	549.64
549.64						



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

CONFORME

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

MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

1200

THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY
SERIALS ACQUISITION
300 N ZEEB RD
ANN ARBOR MI 48106-1500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	743.36	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	646.40	96.96
						96.96
	Materiales					
0243910014	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	646.40	646.40
						646.40
Partida	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 BATIENES; P07a (1.80 x 2.10)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,179.41	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,025.57	153.84
						153.84
	Materiales					
0243910015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENES; P07a (1.80 x 2.10)	und		1.0000	1,025.57	1,025.57
						1,025.57
Partida	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 BATIENES; P08a (1.80 x 2.10)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,204.58	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,047.46	157.12
						157.12
	Materiales					
0243910016	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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 BATIENES; P08a (1.80 x 2.10)	und		1.0000	1,047.46	1,047.46
						1,047.46
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	534.95	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	465.17	69.78
						69.78
	Materiales					
0243910017	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	465.17	465.17
						465.17
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	560.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	487.44	73.12
						73.12
	Materiales					
0243910018	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	487.44	487.44
						487.44

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

JEFF DE PROYECTO
EDUARDO TORRES
C.P. N° 61778

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
IEFF DE SUPERVISIÓN

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



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

487.44

CONFORME

12/10/2000

PROCEED WITH SUBDIVISION
ENGINEER'S OFFICE
P.O. BOX 414

12/10/2000

12/10/2000

12/10/2000

12/10/2000

12/10/2000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	586.12	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	509.67	76.45
						76.45
	Materiales					
0243910019	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	509.67	509.67
						509.67
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	653.74	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	568.47	85.27
						85.27
	Materiales					
0243910020	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	568.47	568.47
						568.47
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	578.77	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	503.28	75.49
						75.49
	Materiales					
0243910021	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	503.28	503.28
						503.28
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	604.37	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	525.54	78.83
						78.83
	Materiales					
0243910022	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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		1.0000	525.54	525.54
						525.54
Partida	03.07.01.23	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; P10c (1.00 x 2.60)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	629.94	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	547.77	82.17
						82.17
	Materiales					
0243910023	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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; P10c (1.00 x 2.60)	und		1.0000	547.77	547.77
						547.77

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

142000



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.01.24 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 629.94

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio \$/ Parcial \$/

0147040034 **Mano de Obra**
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 547.77 82.17
82.17

0243910024 **Materiales**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.60) und 1.0000 547.77 547.77
547.77

Partida 03.07.01.25 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 706.33

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio \$/ Parcial \$/

0147040034 **Mano de Obra**
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 614.20 92.13
92.13

0243910025 **Materiales**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.60) und 1.0000 614.20 614.20
614.20

Partida 03.07.01.26 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60 x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,191.14

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio \$/ Parcial \$/

0147040034 **Mano de Obra**
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,035.77 155.37
155.37

0243910026 **Materiales**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60) und 1.0000 1,035.77 1,035.77
1,035.77

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

Partida 03.07.01.27 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80 x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,131.89

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio \$/ Parcial \$/

0147040034 **Mano de Obra**
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 984.25 147.64
147.64

0243910027 **Materiales**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80) und 1.0060 984.25 984.25
984.25

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815



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

MARIA MENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

CONFORME

SECRET

REG. OF N. 4154
MEMBER CIVIL
RICARDO VICTOR PEREZ
SECRET

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.07.01.28	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		629.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	547.77	82.17	82.17
	Materiales						
0243910028	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60)	und		1.0000	547.77	547.77	547.77
							706.33
Partida	03.07.01.29	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		706.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	614.20	92.13	92.13
	Materiales						
0243910029	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60)	und		1.0000	614.20	614.20	614.20
							1,183.10
Partida	03.07.01.30	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		1,183.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,028.78	154.32	154.32
	Materiales						
0243910030	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60)	und		1.0000	1,028.78	1,028.78	1,028.78
							1,265.00
Partida	03.07.02.01	MUEBLE TIPO MB-1a					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		1,265.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		1,100.00	1,100.00	165.00	165.00
	Materiales						
0243920001	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1a	und		1,000.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00
							1,725.00
Partida	03.07.02.02	MUEBLE TIPO MB-1b					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		1,725.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,500.00	225.00	225.00
	Materiales						
0243920002	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1b	und		1.0000	1,500.00	1,500.00	1,500.00
							1,667.50
Partida	03.07.02.03	MUEBLE TIPO MB-1c					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und		1,667.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,450.00	217.50	217.50
	Materiales						
0243920003	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1c	und		1.0000	1,450.00	1,450.00	1,450.00

CONFORME

000000

REGISTRATION AND LICENSING DIVISION
STATE OF CALIFORNIA
1000 N. STANFORD AVENUE
SACRAMENTO, CALIFORNIA 95833
TEL: (916) 227-2300

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.07.02.04	MUEBLE TIPO MB-1d						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,380.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,200.00	180.00	180.00	
		Materiales						
0243920004	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1d	und		1.0000	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
Partida	03.07.02.05	MUEBLE TIPO MB-1e						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				2,875.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,500.00	375.00	375.00	
		Materiales						
0243920034	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1e	und		1.0000	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
Partida	03.07.02.06	MUEBLE TIPO MB-1f						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				2,990.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,600.00	390.00	390.00	
		Materiales						
0243920035	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1f	und		1.0000	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
Partida	03.07.02.07	MUEBLE TIPO MB-2a						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,035.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	900.00	135.00	135.00	
		Materiales						
0243920005	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2a	und		1.0000	900.00	900.00	900.00	
Partida	03.07.02.08	MUEBLE TIPO MB-2b						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				747.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	650.00	97.50	97.50	
		Materiales						
0243920006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2b	und		1.0000	650.00	650.00	650.00	
Partida	03.07.02.09	MUEBLE TIPO MB-2d						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				2,415.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,100.00	315.00	315.00	
		Materiales						
0243920007	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2d	und		1.0000	2,100.00	2,100.00	2,100.00	
Partida	03.07.02.10	MUEBLE TIPO MB-2E						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,265.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,100.00	165.00	165.00	
		Materiales						
0243920008	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2E	und		1.0000	1,100.00	1,100.00	1,100.00	

EDWARD CHONG TORRES
 INGENIERO CIVIL
 R.C.P. N° 61778

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA GARRIDO MAMANI
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI N° 21549423

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISION
 EDUARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815



00333

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

ENCLOSURE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.02.11 MUEBLE TIPO MB-3a
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,081.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	940.00	141.00
141.00						
Materiales						
0243920009	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3a	und		1.0000	940.00	940.00
940.00						

Partida 03.07.02.12 MUEBLE TIPO MB-3B
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,990.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,600.00	390.00
390.00						
Materiales						
0243920010	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3B	und		1.0000	2,600.00	2,600.00
2,600.00						

Partida 03.07.02.13 MUEBLE TIPO MB-3c
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,725.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,500.00	225.00
225.00						
Materiales						
0243920011	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3c	und		1.0000	1,500.00	1,500.00
1,500.00						

Partida 03.07.02.14 MUEBLE TIPO MB-4
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 920.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	800.00	120.00
120.00						
Materiales						
0243920012	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4	und		1.0000	800.00	800.00
800.00						

Partida 03.07.02.15 MUEBLE TIPO MB-4a
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,666.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,449.00	217.35
217.35						
Materiales						
0243920013	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4a	und		1.0000	1,449.00	1,449.00
1,449.00						

Partida 03.07.02.16 MUEBLE TIPO MB-4b
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 828.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	720.00	108.00
108.00						
Materiales						
0243920014	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4b	und		1.0000	720.00	720.00
720.00						

Partida 03.07.02.17 MUEBLE TIPO MB-4c
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 667.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	580.00	87.00
87.00						
Materiales						
0243920015	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4c	und		1.0000	580.00	580.00
580.00						



002200

[Faint handwritten marks]

[Faint handwritten mark]

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
Red. CIP No. 14515

[Faint handwritten marks]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.07.02.18	MUEBLE TIPO MB-5a						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,104.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	960.00	144.00	144.00	
Materiales								
0243920016	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5a	und		1.0000	960.00	960.00	960.00	
Partida	03.07.02.19	MUEBLE TIPO MB-5b						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,495.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,300.00	195.00	195.00	
Materiales								
0243920017	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5b	und		1.0000	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
Partida	03.07.02.20	MUEBLE TIPO MB-5d						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				1,207.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,050.00	157.50	157.50	
Materiales								
0243920018	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5d	und		1.0000	1,050.00	1,050.00	1,050.00	
Partida	03.07.02.21	MUEBLE TIPO MB-7						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				908.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	790.00	118.50	118.50	
Materiales								
0243920019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7	und		1.0000	790.00	790.00	790.00	
Partida	03.07.02.22	MUEBLE TIPO MB-7a						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				3,220.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,800.00	420.00	420.00	
Materiales								
0243920020	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7a	und		1.0000	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
Partida	03.07.02.23	MUEBLE TIPO MB-7b						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				805.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	700.00	105.00	105.00	
Materiales								
0243920021	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7b	und		1.0000	700.00	700.00	700.00	
Partida	03.07.02.24	MUEBLE TIPO MB-7c						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				517.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	450.00	67.50	67.50	
Materiales								
0243920022	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7c	und		1.0000	450.00	450.00	450.00	



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

CONFORME

008232

11

11

11

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]

ROBERTO VICTOR CUN DE LAJOLLA
MEMBERO CIVIL
Paseo de la Reforma 1000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.02.25 MUEBLE TIPO MB-8a
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,070.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,800.00	270.00
						270.00
Materiales						
0243920023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8a	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00

Partida 03.07.02.26 MUEBLE TIPO MB-8b
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 862.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	750.00	112.50
						112.50
Materiales						
0243920024	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8b	und		1.0000	750.00	750.00
						750.00

Partida 03.07.02.27 MUEBLE TIPO MB-9a
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,035.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	900.00	135.00
						135.00
Materiales						
0243920025	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-9a	und		1.0000	900.00	900.00
						900.00

Partida 03.07.02.28 MUEBLE TIPO MB-10
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 954.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	830.00	124.50
						124.50
Materiales						
0243920026	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10	und		1.0000	830.00	830.00
						830.00

Partida 03.07.02.29 MUEBLE TIPO MB-11
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 402.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	350.00	52.50
						52.50
Materiales						
0243920027	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00

Partida 03.07.02.30 MUEBLE TIPO MB-R
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 460.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	400.00	60.00
						60.00
Materiales						
0243920028	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-R	und		1.0000	400.00	400.00
						400.00

Partida 03.07.02.31 MUEBLE TIPO MB-RT
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 529.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	460.00	69.00
						69.00
Materiales						
0243920029	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT	und		1.0000	460.00	460.00
						460.00



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

JEFE DE PROYECTO
EDUARDO CHIRIBANES
C.I.P. N° 61718

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

CONFORME

JEFE DE SUPERVISIÓN

000000

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535
MAY 19 1964
MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
SUBJECT: [Illegible]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.02.32 MUEBLE TIPO MB-RT1
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 529.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	460.00	69.00
						69.00
Materiales						
0243920030	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT1	und		1.0000	460.00	460.00
						460.00

Partida 03.07.02.33 MUEBLE TIPO MA-1
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 282.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	245.57	36.84
						36.84
Materiales						
0243920031	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-1	und		1.0000	245.57	245.57
						245.57

Partida 03.07.02.34 MUEBLE TIPO MA-2
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 747.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	650.00	97.50
						97.50
Materiales						
0243920032	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-2	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00

Partida 03.07.02.35 MUEBLE TIPO MA-3
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 632.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	550.00	82.50
						82.50
Materiales						
0243920033	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-3	und		1.0000	550.00	550.00
						550.00

Partida 03.07.03.01 DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12 mm EN SS.HH.; INCL. ACCESORIOS
Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 312.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.5000	19.13	9.57
						34.60
Materiales						
0202510160	TORNILLO DE 1/2"	cto		0.0400	3.39	0.14
0230940364	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm	m2		1.0500	195.18	204.94
0251020014	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"x3/4"x1/16", 6M	pza		0.2500	20.68	5.17
0265200235	TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1/16"	p		0.3888	180.00	66.38
						276.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.60	1.04
						1.04



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

EDUARDO TORRES
C.P. N° 61778
JEFE DE PROYECTO

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

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

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

CONFORME

000000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
5708 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILL. 60637

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida	03.07.03.02	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12mm EN URINARIOS; INC. ACCESORIOS		Costo unitario directo por : m2			311.32
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65	
							33.68
Materiales							
0202510160	TORNILLO DE 1/2"	cto		0.0400	3.39	0.14	
0230940364	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HPL 12mm	m2		1.0500	195.18	204.94	
0251020014	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"x3/4"x1/16", 6M	pza		0.2500	20.68	5.17	
0265200235	TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1/16"	pza		0.3688	180.00	66.38	
							276.63
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01	
							1.01

Partida	03.07.03.03	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL 12mm EN SS.HH., INCL. ACCESORIOS		Costo unitario directo por : m2			305.04
Rendimiento	m2/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72	
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000	17.29	17.29	
							67.34
Materiales							
0230290008	MATERIALES DIVERSOS			15.0000	204.94	30.74	
0230940364	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HPL 12mm			1.0500	195.18	204.94	
							235.68
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.34	2.02	
							2.02

Partida	03.07.03.04	CLOSET C/PUERTAS DE 2 HOJAS BATIENTES DE TABLERO MELAMINE 19mm, COLOR NOGAL TERRACOTA CON CANTO GRUESO, H=2.00m		Costo unitario directo por : und			948.08
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.5000	EQ. 2.5000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.3200	26.66	8.53	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	3.2000	22.36	71.55	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	3.2000	19.13	61.22	
							141.30
Materiales							
0202510070	TORNILLO SPAX	cto		0.5000	9.93	4.97	
0226200004	TIRADORES DE METAL PLASTIFICADO DE 4"	und		4.0000	11.69	46.76	
0226920001	CORREDERA PARA CAJONES	jgo		4.0000	11.35	45.40	
0230290008	MATERIALES DIVERSOS	%MT		5.0000	761.63	38.08	
0230390020	CINTA TAPACANTO 0.45 mm.	m		9.0000	3.32	29.88	
0230420006	AGLOMERADO E=18mm (2.14 x 2.44 m)	pln		0.1500	84.97	12.75	
0230420016	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2.14 x2.44 m)	pln		0.8800	130.46	114.80	
0230420020	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2.14.x 2.44 m)	pln		1.2500	242.74	303.43	
0256020002	SOPORTE METALICO TIPO ESCUADRA P/REPISAS	und		12.0000	16.97	203.64	
							799.71
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	141.30	7.07	
							7.07

Partida	03.08.01.01	V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m.		Costo unitario directo por : und			1,185.64
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,030.99	154.65	
							154.65
Materiales							
0252580001	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m.	und		1.0000	1,030.99	1,030.99	



EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61779

MARIA M. ENI
 MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI N° 21546425

CONFORME
 1,030.99

103800

RECEIVED
FEB 10 1960

RECEIVED
FEB 10 1960

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.08.01.02	V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	2,054.23	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,786.29	267.94	
		Materiales					
0252580002	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m.	und		1.0000	1,786.29	1,786.29	
		1,786.29					
Partida	03.08.01.03	V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	1,275.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,109.14	166.37	
		Materiales					
0252580003	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m.	und		1.0000	1,109.14	1,109.14	
		1,109.14					
Partida	03.08.01.04	V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	1,855.44	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,613.43	242.01	
		Materiales					
0252580004	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und		1.0000	1,613.43	1,613.43	
		1,613.43					
Partida	03.08.01.05	V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	1,855.44	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,613.43	242.01	
		Materiales					
0252580005	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und		1.0000	1,613.43	1,613.43	
		1,613.43					
Partida	03.08.01.06	V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	2,184.38	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,899.46	284.92	
		Materiales					
0252580006	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m.	und		1.0000	1,899.46	1,899.46	
		1,899.46					
Partida	03.08.01.07	V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : und	580.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
		Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	505.03	75.75	
		Materiales					
0252580007	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m.	und		1.0000	505.03	505.03	
		505.03					

CONFORME

000331

1

2

3

REP. CH. M. 1982
BUREAU OF
MICHIGAN

4

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.01.08	V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,188.73	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,033.68	155.05	155.05	
	Materiales							
0252580008	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und		1.0000	1,033.68	1,033.68	1,033.68	
							1,033.68	
Partida	03.08.01.09	V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,364.11	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,186.18	177.93	177.93	
	Materiales							
0252580009	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und		1.0000	1,186.18	1,186.18	1,186.18	
							1,186.18	
Partida	03.08.01.10	V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,423.31	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,237.66	185.65	185.65	
	Materiales							
0252580010	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und		1.0000	1,237.66	1,237.66	1,237.66	
							1,237.66	
Partida	03.08.01.11	V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,541.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,340.07	201.01	201.01	
	Materiales							
0252580011	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und		1.0000	1,340.07	1,340.07	1,340.07	
							1,340.07	
Partida	03.08.01.12	V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,069.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,799.82	269.97	269.97	
	Materiales							
0252580012	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.	und		1.0000	1,799.82	1,799.82	1,799.82	
							1,799.82	
Partida	03.08.01.13	V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,156.72	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,005.84	150.88	150.88	
	Materiales							
0252580013	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m.	und		1.0000	1,005.84	1,005.84	1,005.84	
							1,005.84	

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

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

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

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



CONFORME

0000000000

PROF. DR. RICHARD W. L. ...
INGENIEUR CIVIL
P.O. BOX 1000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.14 V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,011.83

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,749.42 262.41
262.41

0252580014 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. und 1.0000 1,749.42 1,749.42
1,749.42

Partida 03.08.01.15 V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,230.78

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,939.81 290.97
290.97

0252580015 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. und 1.0000 1,939.81 1,939.81
1,939.81

Partida 03.08.01.16 V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,011.83

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,749.42 262.41
262.41

0252580016 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m. und 1.0000 1,749.42 1,749.42
1,749.42

Partida 03.08.01.17 V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,230.78

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,939.81 290.97
290.97

0252580017 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. und 1.0000 1,939.81 1,939.81
1,939.81

Partida 03.08.01.18 V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,303.86

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,003.36 300.50
300.50

0252580018 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. und 1.0000 2,003.36 2,003.36
2,003.36

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

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

CONFORME

258010

11

12

13

14

15

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.19 V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,452.47

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,132.58 319.89
Mano de Obra 319.89

0252580019 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. und 1.0000 2,132.58 2,132.58
Materiales 2,132.58

Partida 03.08.01.20 V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,452.47

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,132.58 319.89
Mano de Obra 319.89

0252580020 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. und 1.0000 2,132.58 2,132.58
Materiales 2,132.58

Partida 03.08.01.21 V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,969.42

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,582.10 387.32
Mano de Obra 387.32

0252580021 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. und 1.0000 2,582.10 2,582.10
Materiales 2,582.10

Partida 03.08.01.22 V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,969.42

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,582.10 387.32
Mano de Obra 387.32

0252580022 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. und 1.0000 2,582.10 2,582.10
Materiales 2,582.10

Partida 03.08.01.23 V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,175.38

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,761.20 414.18
Mano de Obra 414.18

0252580023 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. und 1.0000 2,761.20 2,761.20
Materiales 2,761.20

Partida 03.08.01.24 V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,175.38

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,761.20 414.18
Mano de Obra 414.18

0252580024 SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. und 1.0000 2,761.20 2,761.20
Materiales 2,761.20



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 8776
JEFE DE SUPERVISION



2000

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AFFAIRS
NATIONAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AUTHORITY
PO BOX 12012, SANDHURST, 7612

7

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.01.25	V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,778.64	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,285.77	492.87	492.87	
Materiales								
0252580025	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m.	und		1.0000	3,285.77	3,285.77	3,285.77	
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,372.30	505.85	505.85	
Materiales								
0252580026	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und		1.0000	3,372.30	3,372.30	3,372.30	
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,372.30	505.85	505.85	
Materiales								
0252580027	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und		1.0000	3,372.30	3,372.30	3,372.30	
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,070.36	160.55	160.55	
Materiales								
0252580028	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.90m x 1.40m.	und		1.0000	1,070.36	1,070.36	1,070.36	
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,640.40	246.06	246.06	
Materiales								
0252580029	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und		1.0000	1,640.40	1,640.40	1,640.40	
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,832.28	274.84	274.84	
Materiales								
0252580030	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und		1.0000	1,832.28	1,832.28	1,832.28	

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

MARIA M. ENDARA MARIANI
Ingeniero Civil

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

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



ARQ DAVID RECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISION



000000

REG. DIR. N. 41511
INGENIERO CIVIL
RICARDO MOLINA SUTER
1974-1975

INGENIERO CIVIL
RICARDO MOLINA SUTER
1974-1975

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.31 V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,181.24

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,896.73 284.51
284.51

0252580031 SUMINISTRO E INSTALACION DE V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. und 1.0000 1,896.73 1,896.73
1,896.73

Partida 03.08.01.32 V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,331.91

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,027.75 304.16
304.16

0252580032 SUMINISTRO E INSTALACION DE V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. und 1.0000 2,027.75 2,027.75
2,027.75

Partida 03.08.01.33 V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,830.60

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,461.39 369.21
369.21

0252580033 SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. und 1.0000 2,461.39 2,461.39
2,461.39

Partida 03.08.01.34 V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,830.60

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,461.39 369.21
369.21

0252580034 SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. und 1.0000 2,461.39 2,461.39
2,461.39

Partida 03.08.01.35 V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,038.20

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,641.91 396.29
396.29

0252580035 SUMINISTRO E INSTALACION DE V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. und 1.0000 2,641.91 2,641.91
2,641.91

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

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

CONFORME

003222
2000

MEMBER CIVIL
RICHARD VICTOR LAUREANO
MEMBER CIVIL

009226

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.08.01.36	V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,615.46	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,143.88	471.58
	Materiales					
0252580036	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m.	und		1.0000	3,143.88	3,143.88
						3,143.88
Partida	03.08.01.37	V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,184.04	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,029.60	154.44
	Materiales					
0252580037	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m.	und		1.0000	1,029.60	1,029.60
						1,029.60
Partida	03.08.01.38	V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	697.52	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	606.54	90.98
	Materiales					
0252580038	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m.	und		1.0000	606.54	606.54
						606.54
Partida	03.08.01.39	V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	939.45	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	816.91	122.54
	Materiales					
0252580039	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m.	und		1.0000	816.91	816.91
						816.91
Partida	03.08.01.40	V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	40,975.45	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	35,630.83	5,344.62
	Materiales					
0252580040	SUMINISTRO E INSTALACION DE V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m.	und		1.0000	35,630.83	35,630.83
						35,630.83
Partida	03.08.01.41	V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	563.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	490.01	73.50
	Materiales					
0252580041	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und		1.0000	490.01	490.01
						490.01

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUNI
DNI N° 21546425



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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.08.01.42	V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	563.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	490.01	73.50
	Materiales					
0252580042	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und		1.0000	490.01	490.01
						490.01
Partida	03.08.01.43	V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,114.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	969.12	145.37
	Materiales					
0252580043	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und		1.0000	969.12	969.12
						969.12
Partida	03.08.01.44	V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,114.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	969.12	145.37
	Materiales					
0252580044	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und		1.0000	969.12	969.12
						969.12
Partida	03.08.01.45	V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,243.04	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,080.90	162.14
	Materiales					
0252580045	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und		1.0000	1,080.90	1,080.90
						1,080.90
Partida	03.08.01.46	V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,243.04	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,080.90	162.14
	Materiales					
0252580046	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und		1.0000	1,080.90	1,080.90
						1,080.90
Partida	03.08.01.47	V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,371.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,192.83	178.92
	Materiales					
0252580047	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.	und		1.0000	1,192.83	1,192.83
						1,192.83

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

MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
Ingeniero Civil
C.I.P. 78852

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



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

CONFORME
1,192.83

42800
42800

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

REG. CIP. N. 41818
INGENIERO CIVIL
ESCARDO VICTOR SUI DELGADO

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.01.48	V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	1,371.75	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,192.83	178.92	
	Materiales							
0252580048	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.		und		1.0000	1,192.83	1,192.83	
							1,192.83	
Partida	03.08.01.49	V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	1,686.73	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,466.72	220.01	
	Materiales							
0252580049	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.		und		1.0000	1,466.72	1,466.72	
							1,466.72	
Partida	03.08.01.50	V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	1,686.73	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,466.72	220.01	
	Materiales							
0252580050	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.		und		1.0000	1,466.72	1,466.72	
							1,466.72	
Partida	03.08.01.51	V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	1,807.02	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,571.32	235.70	
	Materiales							
0252580051	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.		und		1.0000	1,571.32	1,571.32	
							1,571.32	
Partida	03.08.01.52	V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	1,807.02	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,571.32	235.70	
	Materiales							
0252580052	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.		und		1.0000	1,571.32	1,571.32	
							1,571.32	
Partida	03.08.01.53	V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m.						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	2,006.85	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION		%MT		15.0000	1,745.09	261.76	
	Materiales							
0252580053	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m.		und		1.0000	1,745.09	1,745.09	
							1,745.09	

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJAL MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



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



000000
000000

INGENIERO CIVIL
RICKARDI AGOSTO - BIR DEL GADU
P. 000 000 000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.54 V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **443.35**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	385.52	57.83
Materiales						
0252580054	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m.	und		1.0000	385.52	385.52

Partida 03.08.01.55 V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **1,438.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,250.48	187.57
Materiales						
0252580055	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m.	und		1.0000	1,250.48	1,250.48

Partida 03.08.01.56 V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **264.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	229.88	34.48
Materiales						
0252580056	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m.	und		1.0000	229.88	229.88

Partida 03.08.01.57 V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **436.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	379.54	56.93
Materiales						
0252580057	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und		1.0000	379.54	379.54

Partida 03.08.01.58 V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **367.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	319.54	47.93
Materiales						
0252580058	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und		1.0000	319.54	319.54

Partida 03.08.01.59 V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **495.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	430.76	64.61
Materiales						
0252580059	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m.	und		1.0000	430.76	430.76

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

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

CONFORME

0138310
12/17/10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.08.01.60	V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	667.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	580.69	87.10
						87.10
	Materiales					
0252580060	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und		1.0000	580.69	580.69
						580.69
Partida	03.08.01.61	V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	667.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	580.69	87.10
						87.10
	Materiales					
0252580061	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und		1.0000	580.69	580.69
						580.69
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	631.91	94.79
						94.79
	Materiales					
0252580062	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m.	und		1.0000	631.91	631.91
						631.91
Partida	03.08.01.62	V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	726.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	631.91	94.79
						94.79
	Materiales					
0252580062	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m.	und		1.0000	631.91	631.91
						631.91
Partida	03.08.01.63	V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,305.68	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,135.37	170.31
						170.31
	Materiales					
0252580063	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m.	und		1.0000	1,135.37	1,135.37
						1,135.37
Partida	03.08.01.64	V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,231.77	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,940.67	291.10
						291.10
	Materiales					
0252580064	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m.	und		1.0000	1,940.67	1,940.67
						1,940.67
Partida	03.08.01.65	V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,514.11	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,055.75	458.36
						458.36
	Materiales					
0252580065	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m.	und		1.0000	3,055.75	3,055.75
						3,055.75

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISION

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 8185

MARIA M. ENOATA MALIANO
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882



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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.66 V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 4,483.85

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 3,899.00 584.85
Mano de Obra
584.85

0252580066 SUMINISTRO E INSTALACION DE V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m. und 1.0000 3,899.00 3,899.00
Materiales
3,899.00

Partida 03.08.01.67 V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m.

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 9,614.40

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 8,360.35 1,254.05
Mano de Obra
1,254.05

0252580067 SUMINISTRO E INSTALACION DE V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m. und 1.0000 8,360.35 8,360.35
Materiales
8,360.35

Partida 03.08.02.01 M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 5,282.99

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 4,593.90 689.09
Mano de Obra
689.09

0230440001 SUMINISTRO E INSTALACION DE M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m) und 1.0000 4,593.90 4,593.90
Materiales
4,593.90

Partida 03.08.02.02 M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,363.00

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 2,924.35 438.65
Mano de Obra
438.65

0230440002 SUMINISTRO E INSTALACION DE M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m) und 1.0000 2,924.35 2,924.35
Materiales
2,924.35

Partida 03.08.02.03 M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,454.67

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 1,264.93 189.74
Mano de Obra
189.74

0230440003 SUMINISTRO E INSTALACION DE M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m) und 1.0000 1,264.93 1,264.93
Materiales
1,264.93



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

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

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

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.I. N° 21546425

CONFORME

153800
153800

INGENIERO CIVIL
RICHARDO ALBERTO SUAREZ
1971-01-14

[Handwritten signature]

[Faint handwritten text]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.02.04	M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,391.72	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,079.76	311.96	311.96	
	Materiales							
0230440004	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m)	und		1.0000	2,079.76	2,079.76	2,079.76	
Partida	03.08.02.05	M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,666.64	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,318.82	347.82	347.82	
	Materiales							
0230440005	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m)	und		1.0000	2,318.82	2,318.82	2,318.82	
Partida	03.08.02.06	M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,212.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,793.59	419.04	419.04	
	Materiales							
0230440006	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m)	und		1.0000	2,793.59	2,793.59	2,793.59	
Partida	03.08.02.07	M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,304.32	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,873.32	431.00	431.00	
	Materiales							
0230440007	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m)	und		1.0000	2,873.32	2,873.32	2,873.32	
Partida	03.08.02.08	M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,349.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,912.85	436.93	436.93	
	Materiales							
0230440008	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m)	und		1.0000	2,912.85	2,912.85	2,912.85	

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

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME



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

MARIA M. SERRA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 73882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21940429

000000

RICHARD W. WILSON
GENERAL CIVIL
THE CHAIRMAN

(Signature)

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.02.09 M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,441.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,992.46	448.87
Materiales						
0230440009	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m)	und		1.0000	2,992.46	2,992.46
						2,992.46

Partida 03.08.02.10 M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,624.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,151.91	472.79
Materiales						
0230440010	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m)	und		1.0000	3,151.91	3,151.91
						3,151.91

Partida 03.08.02.11 M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,670.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,191.81	478.77
Materiales						
0230440011	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m)	und		1.0000	3,191.81	3,191.81
						3,191.81

Partida 03.08.02.12 M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,716.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,231.60	484.74
Materiales						
0230440012	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m)	und		1.0000	3,231.60	3,231.60
						3,231.60

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

Partida 03.08.02.13 M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,853.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,351.01	502.65
Materiales						
0230440013	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m)	und		1.0000	3,351.01	3,351.01
						3,351.01

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

CONFORME



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

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

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

118804
118804:1800

118804:1800

118804:1800

Handwritten marks at the bottom of the page, including a blue scribble and a blue line.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.08.02.14	M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,215.84	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,665.95	549.89
						549.89
	Materiales					
0230440014	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m)	und		1.0000	3,665.95	3,665.95
						3,665.95
Partida	03.08.02.15	M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,301.25	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,740.22	561.03
						561.03
	Materiales					
0230440015	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m)	und		1.0000	3,740.22	3,740.22
						3,740.22
Partida	03.08.02.16	M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,944.64	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	4,299.69	644.95
						644.95
	Materiales					
0230440016	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m)	und		1.0000	4,299.69	4,299.69
						4,299.69
Partida	03.08.02.17	M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	5,071.43	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	4,409.94	661.49
						661.49
	Materiales					
0230440017	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m)	und		1.0000	4,409.94	4,409.94
						4,409.94
Partida	03.08.02.18	M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	5,758.38	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,007.29	751.09
						751.09
	Materiales					
0230440018	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m)	und		1.0000	5,007.29	5,007.29
						5,007.29

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

DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISION



CONFOR

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

MARIA LINDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MORA
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

112241000

000000

THE OFFICE OF THE
DIRECTOR OF THE
BUREAU OF RECORDS
AND INFORMATION
MANAGEMENT

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.02.19 M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 5,797.74

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,041.51	756.23
Materiales						
0230440019	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m)	und		1.0000	5,041.51	5,041.51
						5,041.51

Partida 03.08.02.20 M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 6,223.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,411.48	811.72
Materiales						
0230440020	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m)	und		1.0000	5,411.48	5,411.48
						5,411.48

Partida 03.08.02.21 M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,243.54

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,950.90	292.64
Materiales						
0230440021	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m)	und		1.0000	1,950.90	1,950.90
						1,950.90

Partida 03.08.02.22 M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,578.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,111.90	466.79
Materiales						
0230440022	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m)	und		1.0000	3,111.90	3,111.90
						3,111.90

Partida 03.08.02.23 M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,941.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,557.89	383.68
Materiales						
0230440023	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m)	und		1.0000	2,557.89	2,557.89
						2,557.89

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



ARQ DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
CIP. 78882

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

1315000

1315000

1315000

1315000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.02.24 M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 4,490.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,904.83	585.72
						585.72
Materiales						
0230440024	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m)	und		1.0000	3,904.83	3,904.83
						3,904.83

Partida 03.08.02.25 M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 3,533.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,072.19	460.83
						460.83
Materiales						
0230440025	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m)	und		1.0000	3,072.19	3,072.19
						3,072.19

Partida 03.08.02.26 M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 7,520.76

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,539.79	980.97
						980.97
Materiales						
0230440026	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m)	und		1.0000	6,539.79	6,539.79
						6,539.79

Partida 03.08.02.27 M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (0.9m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,175.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,022.24	153.34
						153.34
Materiales						
0230440027	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und		1.0000	1,022.24	1,022.24
						1,022.24

Partida 03.08.02.28 M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.60m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,789.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,425.41	363.81
						363.81
Materiales						
0230440028	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und		1.0000	2,425.41	2,425.41
						2,425.41

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 4778

MARIA M. RIVERA TORRES
Ingeniera Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815

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



CONFORME

002511

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

11/11

11/11

11/11

11/11

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.02.29	M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,155.58	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,743.98	411.60	411.60	
Materiales								
0230440029	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.50m)	und		1.0000	2,743.98	2,743.98	2,743.98	
4,155.58								
Partida	03.08.02.30	M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,384.13	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,812.29	571.84	571.84	
Materiales								
0230440030	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.50m)	und		1.0000	3,812.29	3,812.29	3,812.29	
4,384.13								
Partida	03.08.02.31	M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,969.39	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,712.51	256.88	256.88	
Materiales								
0230440031	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.50m)	und		1.0000	1,712.51	1,712.51	1,712.51	
1,969.39								
Partida	03.08.02.32	M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			7,060.57	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,139.63	920.94	920.94	
Materiales								
0230440032	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.50m)	und		1.0000	6,139.63	6,139.63	6,139.63	
7,060.57								
Partida	03.08.02.33	M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,187.92	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,641.67	546.25	546.25	
Materiales								
0230440033	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.50m)	und		1.0000	3,641.67	3,641.67	3,641.67	
4,187.92								

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 TERESA BARRERA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546429

10000000

RICARDO VICTOR SUI BELDADO
R. GENEIRO CIVIL
R. G. R. K. K. K. K. K.

1000

1000

1000

1000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.02.34	M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,201.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,784.03	417.60	417.60	
Materiales								
0230440034	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.50m)	und		1.0000	2,784.03	2,784.03	2,784.03	
2,784.03								
Partida	03.08.02.35	M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			5,208.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	4,529.56	679.43	679.43	
Materiales								
0230440035	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.50m)	und		1.0000	4,529.56	4,529.56	4,529.56	
4,529.56								
Partida	03.08.02.36	M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			5,984.03	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,203.50	780.53	780.53	
Materiales								
0230440036	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.50m)	und		1.0000	5,203.50	5,203.50	5,203.50	
5,203.50								
Partida	03.08.02.37	M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			14,924.19	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	12,977.56	1,946.63	1,946.63	
Materiales								
0230440037	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.50m)	und		1.0000	12,977.56	12,977.56	12,977.56	
12,977.56								
Partida	03.08.02.38	M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			14,924.19	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	12,977.56	1,946.63	1,946.63	
Materiales								
0230440038	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.50m)	und		1.0000	12,977.56	12,977.56	12,977.56	
12,977.56								

RICARDO VICTOR SUI 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. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.N.I. N° 21546425

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.02.39	M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,023.24	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,498.47	524.77	524.77	
Materiales								
0230440039	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.50m)	und		1.0000	3,498.47	3,498.47	3,498.47	
3,498.47								
Partida	03.08.02.40	M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,567.46	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,102.14	465.32	465.32	
Materiales								
0230440051	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m)	und		1.0000	3,102.14	3,102.14	3,102.14	
3,102.14								
Partida	03.08.02.41	M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,023.24	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,498.47	524.77	524.77	
Materiales								
0230440052	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.00m)	und		1.0000	3,498.47	3,498.47	3,498.47	
3,498.47								
Partida	03.08.02.42	M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,663.20	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,315.83	347.37	347.37	
Materiales								
0230440041	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.50m)	und		1.0000	2,315.83	2,315.83	2,315.83	
2,315.83								
Partida	03.08.02.43	M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.60m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,170.20	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,887.13	283.07	283.07	
Materiales								
0230440042	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.50m)	und		1.0000	1,887.13	1,887.13	1,887.13	
1,887.13								

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

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

CONFORME
1,887.13



EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 41778

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

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

00851213

BOARD OF DIRECTORS
MEMBERSHIP
See also 11-1312

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.02.44 M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 6,319.19

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 Mano de Obra
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 5,494.95 824.24

Materiales
0230440043 SUMINISTRO E INSTALACION DE M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.50m) und 1.0000 5,494.95 5,494.95

5,494.95

Partida 03.08.02.45 M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 5,398.22

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 Mano de Obra
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 4,694.10 704.12

Materiales
0230440044 SUMINISTRO E INSTALACION DE M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.50m) und 1.0000 4,694.10 4,694.10

4,694.10

Partida 03.08.02.46 M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 9,087.88

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 Mano de Obra
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 7,902.50 1,185.38

Materiales
0230440045 SUMINISTRO E INSTALACION DE M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.50m) und 1.0000 7,902.50 7,902.50

7,902.50

Partida 03.08.02.47 M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 6,319.19

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 Mano de Obra
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 5,494.95 824.24

Materiales
0230440046 SUMINISTRO E INSTALACION DE M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.50m) und 1.0000 5,494.95 5,494.95

5,494.95

Partida 03.08.02.48 M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (7.35m x 2.60m)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 10,530.99

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

0147040034 Mano de Obra
MANO DE OBRA - INSTALACION %MT 15.0000 9,157.38 1,373.61

Materiales
0230440047 SUMINISTRO E INSTALACION DE M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h= und 1.0000 9,157.38 9,157.38

9,157.38

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
MARIA M. ENDARA MAMANI
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425



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

CONFORME


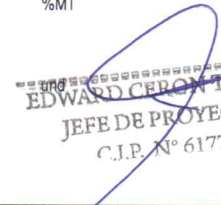
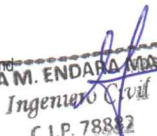


000000
000000

000000
000000
000000

000000
000000
000000

000000
000000
000000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.08.02.49	M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,282.07	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,984.41	297.66
		Materiales				
0230440048	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m)	und		1.0000	1,984.41	1,984.41
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815						
Partida	03.08.02.50	M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,850.30	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,348.09	502.21
		Materiales				
0230440049	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m)	und		1.0000	3,348.09	3,348.09
 EDWARD CHIRON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778						
Partida	03.08.02.51	M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,946.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,431.37	514.71
		Materiales				
0230440050	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m)	und		1.0000	3,431.37	3,431.37
 MARIA M. ENDARA MARDANI Ingeniero Civil C.I.P. 78882						
Partida	03.08.03.01	MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	81,626.87	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	70,979.89	10,646.98
		Materiales				
0252550019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m)	und		1.0000	70,979.89	70,979.89
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARRASO MUNOZ REPRESENTANTE COMPLEN DNI N° 21546425						
Partida	03.08.03.02	MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	187,073.80	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	162,672.87	24,400.93
		Materiales				
0252550020	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m)	und		1.0000	162,672.87	162,672.87
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN						



0000

000000


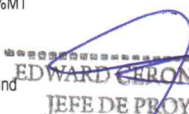


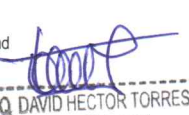
UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535

0000

0000

0000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.08.03.03	MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.00m)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	17,998.01	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	15,650.44	2,347.57	2,347.57	
	Materiales							
0252550021	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.10m)	und		1.0000	15,650.44	15,650.44	15,650.44	
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815								
Partida	03.09.01.01	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB. FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUB. FE Ø2"x3mm; R01a (2.85 x 2.60)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	6,011.43	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,227.33	784.10	784.10	
	Materiales							
0250040001	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB.	und		1.0000	5,227.33	5,227.33	5,227.33	
 EDWARD CERÓN TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61770								
Partida	03.09.01.02	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	6,011.43	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	5,227.33	784.10	784.10	
	Materiales							
0250040002	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60)	und		1.0000	5,227.33	5,227.33	5,227.33	
 MARIA MERCEDES KUYAK MAMANI Ingeniero Civil C.I.P. N° 8882								
Partida	03.09.01.03	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	7,451.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89	
	Materiales							
0250040003	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60)	und		1.0000	6,479.27	6,479.27	6,479.27	
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MENDOZA REPRESENTANTE COMUNAL DNI N° 21546425								
Partida	03.09.01.04	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60)						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	7,451.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89	
	Materiales							
0250040004	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60)	und		1.0000	6,479.27	6,479.27	6,479.27	
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN								

8,479.27

CONFORME

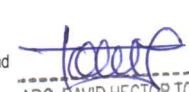
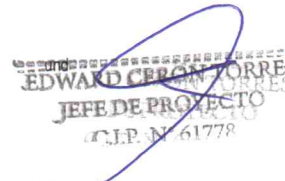
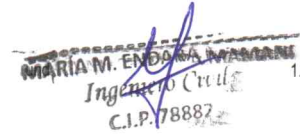

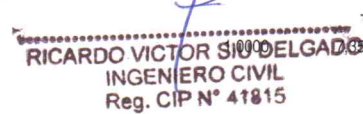
008308

008312

RICARDO VICTOR SUI BELGADY
INGENIERO CIVIL
RIP. CIP. N. 41912

Unibv

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.09.01.05	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			7,451.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89
Materiales							
0250040005	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20)	und		1.0000	6,479.27		6,479.27
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTES CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN							
Partida	03.09.01.06	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			7,451.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89
Materiales							
0250040006	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20)	und		1.0000	6,479.27		6,479.27
 EDWARD CERÓN TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778							
Partida	03.09.01.07	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			7,451.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89
Materiales							
0250040007	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60)	und		1.0000	6,479.27		6,479.27
 MARIA M. ENDARA INVERNIZZI Ingeniero Civil C.I.P. 78887							
Partida	03.09.01.08	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			7,451.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89	971.89
Materiales							
0250040008	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60)	und		1.0000	6,479.27		6,479.27
 C.P.C. MARIA LUISA CÁRDENAS REPRESENTANTE COMÚN D.N.I. N° 23398225							
Partida	03.09.01.09	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			8,457.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	7,354.34	1,103.15	1,103.15
Materiales							
0250040009	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60)	und		1.0000	7,354.34		7,354.34
 RICARDO VICTOR SIO DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815							

CONFORME



1001-0

100000

100000

Rep. Dip. N. 4812
RICHARDO VICTOR SUI DELGADO
RICHARDSON DIVISION


Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022


Partida 03.09.01.10 REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,645.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
Materiales						
0250040010	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN						
						1,430.59

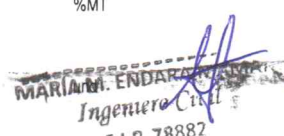
Partida 03.09.01.11 REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 7,451.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	6,479.27	971.89
Materiales						
0250040011	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60)	und		1.0000	6,479.27	6,479.27
 EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.P. N° 61778						
						6,479.27

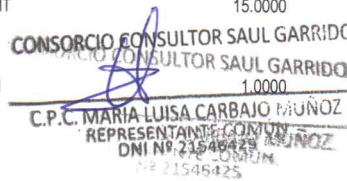
Partida 03.09.01.12 REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03c (4.55 x 3.20)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,645.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
Materiales						
0250040020	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8",	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
 MARIAM ENDARA Ingeniera Civil C.I.P. 78882						
						1,430.59

Partida 03.09.01.13 REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,645.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
Materiales						
0250040015	REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMON DNI N° 21546425						
						1,430.59

Partida 03.09.01.14 REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45)

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,645.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
Materiales						
0250040016	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815						
						1,430.59



CONFORME

008800

REG. DIR. R. K. H. 1912
ROBERTO CARL
RICARDO VICTOR SILVA
1912

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.09.01.15	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	8,547.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	7,432.60	1,114.89
	Materiales					
0250040017	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45)	und		1.0000	7,432.60	7,432.60
						7,432.60
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
	Materiales					
0250040018	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1.50 x 1.00)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
						1,430.59
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
	Materiales					
0250040019	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
						1,430.59
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
	Materiales					
0250040019	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00)	und		1.0000	1,430.59	1,430.59
						1,430.59
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,430.59	214.59
	Materiales					
0256740001	PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	1,251.56	1,251.56
						1,251.56
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,503.12	375.47
	Materiales					
0256740002	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	1,251.56	1,251.56
						1,251.56
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,503.12	375.47
	Materiales					
0256740002	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	1,251.56	1,251.56
						1,251.56
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,251.56	187.73
	Materiales					
0256740020	PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und		1.0000	1,251.56	1,251.56
						1,251.56

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

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

MARIAM ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBONERO
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 21545425

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



300000
100000

100000
200000
300000

100000
200000
300000

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.09.02.04 PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,438.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,250.75	187.61
Materiales						
0256740004	PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und		1.0000	1,250.75	1,250.75
						1,250.75

Partida 03.09.02.05 PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,438.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,250.75	187.61
Materiales						
0256740005	PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	1,250.75	1,250.75
						1,250.75

Partida 03.09.02.06 PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,728.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,372.36	355.85
Materiales						
0256740006	PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	2,372.36	2,372.36
						2,372.36

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

Partida 03.09.02.07 PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 4,012.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,489.42	523.41
Materiales						
0256740007	PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	3,489.42	3,489.42
						3,489.42

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

Partida 03.09.02.08 PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 4,313.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,750.94	562.64
Materiales						
0256740008	PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	3,750.94	3,750.94
						3,750.94

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO



EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 617249

MARIA M. ENDA RIVERA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REG. EN EL TRIBUNAL COMÚN
N° 23546425

CONFORME

105806

REF ID: A11111
WESTERN CIVIL
LIBRARY
1000 W. 10TH AVE
DENVER, CO 80202

WESTERN CIVIL
LIBRARY
1000 W. 10TH AVE
DENVER, CO 80202

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.09.02.09	PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	5,301.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	4,610.22	691.53
	Materiales					
0256740009	PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	4,610.22	4,610.22
						4,610.22
Partida	03.09.02.10	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,368.37	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,929.02	439.35
	Materiales					
0256740010	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	2,929.02	2,929.02
						2,929.02
Partida	03.09.02.11	PCF-01i PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,509.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,181.82	327.27
	Materiales					
0256740011	PCF-01i PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	2,181.82	2,181.82
						2,181.82
Partida	03.09.02.12	PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,442.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,863.02	579.45
	Materiales					
0256740012	PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und		1.0000	3,863.02	3,863.02
						3,863.02
Partida	03.09.02.13	PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	5,172.86	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	4,498.14	674.72
	Materiales					
0256740013	PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und		1.0000	4,498.14	4,498.14
						4,498.14
Partida	03.09.02.14	PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,012.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,489.56	523.43
	Materiales					
0256740021	PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	3,489.56	3,489.56
						3,489.56



CONFORME

002200

002200

10000

10000

10000

10000

RICARDO MICHAEL SIO DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIV. N. 41812

INGENIERIA CIVIL
CONSTRUCCION DE OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA

009204

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.09.02.15	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,012.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,489.56	523.43
	Materiales					
0256740022	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m CORREDIZA CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und		1.0000	3,489.56	3,489.56
						3,489.56
Partida	03.09.02.16	PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,267.44	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	1,102.12	165.32
	Materiales					
0256740016	PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	1,102.12	1,102.12
						1,102.12
Partida	03.09.02.17	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,509.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,181.82	327.27
	Materiales					
0256740017	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	2,181.82	2,181.82
						2,181.82
Partida	03.09.02.18	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,479.69	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,156.25	323.44
	Materiales					
0256740018	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	2,156.25	2,156.25
						2,156.25
Partida	03.09.03.01	BARANDAS DE ESCALERAS C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,925M				
Rendimiento	m/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : m	68.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.1429	19.13	21.86
	Materiales					
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2000	2.69	0.54
0230470016	SOLDADURA	kg		0.1000	9.77	0.98
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0110	42.00	0.46
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0220	60.80	1.34
0256110038	PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8'	pln		0.0009	45.80	0.04
0265200060	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m	pza		0.1400	28.15	4.93
0265200099	BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m	pza		0.1400	43.20	6.05
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	50.47	252
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.1000	0.1143	10.00	1.14
						3.66



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



100000

100000

MEMBER OF THE
RICHARDSON COUNTY DISTRICT
S&P

MEMBER OF THE
RICHARDSON COUNTY DISTRICT
S&P

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.09.03.02 BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE 1 1/2", 1", PL DE 1 1/4", H= 0.90M

Rendimiento m/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m 130.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	19.13	25.51
58.87						
Materiales						
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.6740	4.04	6.76
0230290011	LJJA PARA FIERRO	hja		0.2000	2.69	0.54
0230470021	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.2250	18.00	4.05
0251050037	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m	pza		0.1696	35.26	5.98
0251130002	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		0.3500	38.40	13.44
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.1250	60.80	7.60
0254020092	PINTURA ESMALTE	gln		0.1250	20.17	2.52
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln		0.1875	22.81	4.28
0265170061	TUBO DE FIERRO REDONDO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6 m	pza		0.2254	68.90	15.53
60.70						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.87	1.77
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.6667	10.00	6.67
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	0.6667	3.00	2.00
10.44						

Partida 03.09.03.03 BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,75M SOBRE SARDINEL Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO
e=6mm

Rendimiento m/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m 132.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	19.13	25.51
58.87						
Materiales						
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.6740	4.04	6.76
0230290011	LJJA PARA FIERRO	hja		0.2000	2.69	0.54
0230470021	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.2250	18.00	4.05
0251050037	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m	pza		0.1696	35.26	5.98
0251130002	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		0.3500	38.40	13.44
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.1250	60.80	7.60
0254020092	PINTURA ESMALTE	gln		0.1250	20.17	2.52
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln		0.1875	22.81	4.28
0265200133	TUBO DE FIERRO REDONDO 2" x 3/16" x 6 m	pza		0.2254	79.65	17.95
63.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.87	1.77
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.6667	10.00	6.67
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	0.6667	3.00	2.00
10.44						

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 01778

MARIA W. ENDARA MAIVIAN
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI 7021546425



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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.09.04.01 PASAMANOS DE TUBO DE Fe Ø 2" e=3mm EN ESCALERAS

Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 56.54

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30
35.32						
Materiales						
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2000	2.69	0.54
0230470016	SOLDADURA	kg		0.1000	9.77	0.98
0254020092	PINTURA ESMALTE	gln		0.1250	20.17	2.52
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln		0.1875	22.81	4.28
0256110038	PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8'	pln		0.0093	45.80	0.43
0256110051	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/4" x 6 m	pza		0.0525	39.50	2.07
0265200056	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 3/4" x 2.5mm x 6 m	pza		0.0350	48.50	1.70
0265200060	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m	pza		0.1750	28.15	4.93
17.45						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	35.32	1.77
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.1000	0.0800	10.00	0.80
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.5000	0.4000	3.00	1.20
3.77						

Partida 03.09.05.01 CERCO METALICOS DE FE, CON TUBOS 3"x3"x1/8" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EPOXICO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m 343.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.13	19.13
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
52.81						
Materiales						
0202510188	ANCLAJE Y Fe 1/2"	und		4.0000	3.80	15.20
0230290220	LIJA PARA FIERRO	und		0.5000	3.50	1.75
0230470028	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg		0.0268	16.78	0.45
0230840043	TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8"	und		4.0000	45.00	180.00
0252270044	PLATINA DE ALUMINIO 3"x3"x3/8"	und		4.0000	19.20	76.80
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0040	60.80	0.24
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln		0.0048	22.81	0.11
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51
276.04						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	52.81	1.58
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	1.0000	1.0000	10.00	10.00
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	1.0000	3.00	3.00
14.58						

Partida 03.09.06.01 CANTONERA DE ALUMINIO DE 2" E=1/8" CON ANCLAJE

Rendimiento m/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 18.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47
5.00						
Materiales						
0252400003	CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M	m		1.0500	13.13	13.79
13.79						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.00	0.15
0.15						



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



00830

PROBATION DEPARTMENT
1000 WEST 10TH AVENUE
DENVER, CO 80202

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.09.06.07	CANALETA DE ALUZINC e=0.8mm CON SOPORTE DE FE NEGRO e=4.5mm @1.20m					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m			75.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	26.66	0.43	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.36	3.58	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.3200	17.29	5.53	
Materiales							
0251130048	ACCESORIOS DE FIJACION	%MT		1.0000	60.00	6.00	
0261030008	CANAleta DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM)	m		1.0000	60.00	60.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.54	0.29	
75.83							
Partida	03.09.06.08	CANALETA METALICA DE ACERO INOXIDALE e=0.3mm					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			52.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92	
Materiales							
0230470016	SOLDADURA	kg		1.0000	9.77	0.98	
0230700068	TORNILLO # 10 x 1"	pza		3.0000	3.40	10.20	
0251130036	PLANCHA DE ACERO INOX. 1/4" 2.40 x 1.20 m	pza		0.3500	68.50	23.98	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51	
52.60							
Partida	03.09.06.09	CANALETA DE REJILLA PLUVIAL DE A= 70 CM					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			66.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0080	26.66	0.21	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	22.36	1.79	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.29	1.38	
Materiales							
0261030008	CANAleta DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM)	m		1.0000	60.00	63.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.38	0.10	
66.48							
Partida	03.10.01.01	BISAGRA CAPUCHINA 4"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			40.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
Materiales							
0226080092	BISAGRA CAPUCHINA 4"	par		1.0000	32.00	32.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
40.59							



ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISION

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

CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.10.01.02	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und	42.31	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
						10.01
	Materiales					
0226080107	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	pza		1.0000	32.00	32.00
						32.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30
						0.30
Partida	03.10.02.01	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	205.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	186.80	18.68
						18.68
	Materiales					
0226940001	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO.	und		1.0000	186.80	186.80
						186.80
Partida	03.10.02.02	TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	205.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	186.80	18.68
						18.68
	Materiales					
0226940002	TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und		1.0000	186.80	186.80
						186.80
Partida	03.10.02.03	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	205.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	186.80	18.68
						18.68
	Materiales					
0226940003	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.	und		1.0000	186.80	186.80
						186.80
Partida	03.10.02.04	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	205.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	186.80	18.68
						18.68
	Materiales					
0226940004	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO.	und		1.0000	186.80	186.80
						186.80
Partida	03.10.02.05	TIPO J;PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	41.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	37.36	3.74
						3.74
	Materiales					
0226940005	TIPO J;PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.	und		1.0000	37.36	37.36
						37.36

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

MARIA M. ANDARA MARGANA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

MARIA LUISA CARBAID MUÑOZ
REPRESENTANTE COMERCIAL
DNI N° 215.85425

DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME



1992

RICARDO VICTOR SU DEL GADU
INDI NORD GVAL
SAN QUINTIN

1992

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	03.10.02.06	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	205.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	186.80	18.68
		Materiales				
0226940006	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und		1.0000	186.80	186.80
						186.80
Partida	03.10.02.07	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,232.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	112.08	112.08
		Materiales				
0226940007	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO.	und		1.0000	1,120.80	1,120.80
						1,120.80
Partida	03.10.02.08	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	1,232.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	112.08	112.08
		Materiales				
0226940008	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und		1.0000	1,120.80	1,120.80
						1,120.80
Partida	03.10.03.01	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	45.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	40.98	4.10
		Materiales				
0230380201	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	und		1.0000	40.98	40.98
						40.98
Partida	03.10.03.02	TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und	54.32	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	49.38	4.94
		Materiales				
0230380202	TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA	und		1.0000	49.38	49.38
						49.38
Partida	03.10.03.03	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und	74.67	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	67.88	6.79
		Materiales				
0230380204	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO	und		1.0000	67.88	67.88
						67.88



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

CONFORME

11/11/11

Richard Victor Smith
Richard Victor Smith
Richard Victor Smith
Richard Victor Smith
Richard Victor Smith

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.10.03.04	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und	35.20		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	32.00	3.20	
	Materiales						
0230380059	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE.	und		1.0000	32.00	32.00	
						32.00	
Partida	03.10.03.05	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	385.00		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		10.0000	350.00	35.00	
	Materiales						
0230380156	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	und		1.0000	350.00	350.00	
						350.00	
Partida	03.11.01.01	H-1; ESPEJO AOSADO DE MARCO METALICO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	91.40		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.29	13.83	
	Materiales						
0230320034	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1)	m2		0.2400	62.45	14.99	
0243130086	MADERA CEDRO	p2		0.5000	4.55	2.28	
0250010005	MARCO METALICO PARA ESPEJO			2.2000	8.47	18.63	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.88	1.62	
						1.62	
Partida	03.11.01.02	H-1b; ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO, MEDIDA VARIABLE INCLINADO PARA DISCAPACITADO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	95.28		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.29	13.83	
	Materiales						
0230320290	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1b)	m2		0.2400	75.00	18.00	
0243010003	MADERA TORNILLO	m		0.5000	6.30	3.15	
0250010005	MARCO METALICO PARA ESPEJO			2.2000	8.47	18.63	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.88	1.62	
						1.62	
Partida	03.12.01.01	PINTURA CIELORASOS, ACABADO C/ IMPRIMANTE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2	12.12		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	17.29	2.30	
	Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA			0.2500	2.40	0.60	
0254010003	IMPRIMANTE			0.0556	22.78	1.27	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.97	0.27	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2667	3.78	1.01	
						1.28	

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

JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. CARRERA TORRES
Ingeniera Civil
C.P.P. 3882



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBALLO ALANCA
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 41815

RICARDO VICTOR SU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.R. N.º 1212

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.12.01.02 PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX

Rendimiento m2/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2 18.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229	26.66	0.61
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.36	5.11
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1143	17.29	1.98
7.70						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0350	22.78	0.80
0254030000	PINTURA LATEX	gln		0.0800	30.18	2.41
3.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.70	0.23
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2286	3.78	0.86
1.09						
Subpartidas						
900322120102	EMPASTADO DE CIELO RASO	m2		1.0000	5.87	5.87

Partida 03.12.01.03 PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE

Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 28.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	17.29	4.32
16.83						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0360	22.78	0.82
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0600	47.43	2.85
0254430001	AGUARRAS			0.0036	21.47	0.08
4.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.83	0.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.3750	3.78	1.42
1.92						
Subpartidas						
900322120102	EMPASTADO DE CIELO RASO	m2		1.0000	5.87	5.87

Partida 03.12.02.01 PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0396	22.78	0.90
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0600	47.43	2.85
0254430001	AGUARRAS	gln		0.0036	21.47	0.08
4.31						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.3000	3.78	1.13
1.53						

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
S.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546429

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

CONFORME

008136

000000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.12.02.02 PINTURA DE MUROS INTERIORES, EMPASTADO, C/ IMPRIMANTE Y PINTURA IGNIFUGA
 Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 **23.58**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	17.29	4.32
16.83						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0360	22.78	0.82
0254100009	PINTURA IGNIFUGA	gln		0.0600	58.90	3.53
4.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.83	0.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.3750	3.78	1.42
1.92						

Partida 03.12.02.03 PINTURA DE MUROS INTERIORES, ACRILICO SATINADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 **19.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0360	22.78	0.82
0254020119	PINTURA ACRILICO SATINADO	gln		0.0600	55.60	3.34
4.64						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.3000	3.78	1.13
1.53						

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

Partida 03.12.02.04 PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE
 Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 **9.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1000	17.29	1.73
6.73						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0556	22.78	1.27
1.75						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.73	0.20
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.1500	3.78	0.57
0.77						

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61776

MARIA M. ENDA B. MANIANG
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

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



3.11.1994
00199

RIKARDO VIGOR SILVA JUNIOR
INGENHEIRO CIVIL
RUE CIA. W. KAYE 10

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a signature that appears to be "Rikardo Vigor Silva Junior".

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.12.02.05 PINTURA MUROS EXTERIORES, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX COLOR BLANCO

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 25.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0254010003	IMPRIMANTE	gl		0.0856	22.78	1.27
0254030000	PINTURA LATEX	gl		0.0800	30.18	2.41
4.16						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	3.78	1.51
1.91						
Subpartidas						
900322120104	EMPASTADO DE MUROS EXTERIORES	m2		1.0000	6.12	6.12
6.12						

Partida 03.13.01.01 PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16", ENCUENTRO PISO - CONTRAZÓCALO

Rendimiento m/DIA MO. 48.0000 EQ. 48.0000 Costo unitario directo por : m 29.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0167	26.66	0.45
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1667	22.36	3.73
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0833	17.29	1.44
5.62						
Materiales						
0202510110	TORNILLO AUTOROSCANTE	und		2.0000	0.99	1.98
0243540006	TARUGO DE PVC DE 1 1/2"	und		2.0000	0.59	1.18
0252270046	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16"	m		1.0500	19.20	20.16
23.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.62	0.17
0.17						

Partida 03.13.01.02 PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" - ZÓCALO

Rendimiento m/DIA MO. 48.0000 EQ. 48.0000 Costo unitario directo por : m 29.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0167	26.66	0.45
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1667	22.36	3.73
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0833	17.29	1.44
5.62						
Materiales						
0202510110	TORNILLO AUTOROSCANTE	und		2.0000	0.99	1.98
0243540006	TARUGO DE PVC DE 1 1/2"	und		2.0000	0.59	1.18
0252270046	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16"	m		1.0500	19.20	20.16
23.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.62	0.17
0.17						

Partida 03.13.01.03 PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m

Rendimiento und/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : und 112.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	26.66	1.52
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.36	12.78
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857	17.29	4.94
19.24						
Materiales						
0230990761	PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m	und		1.0000	92.32	92.32
92.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.24	0.58
0.58						



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
C.I.P. N° 21546425

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

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815

CONFORME

00010001000

RICARDO VICTOR SIU DRAGON
INGENIERO CIVIL
CALLE 15 # 100-100

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.04 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO

Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 183.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0230990762	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO	m		1.0000	155.34	155.34
155.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

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

Partida 03.13.01.05 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO

Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 165.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.29	6.92
26.94						
Materiales						
0230990763	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO	m		1.0000	137.60	137.60
137.60						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.94	0.81
0.81						

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

Partida 03.13.01.06 TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS)

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 159.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.29	13.83
53.88						
Materiales						
0230380154	TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS)			1.0000	103.54	103.54
103.54						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.88	1.62
1.62						

MARIA M. ESTERRE MARMAN
INGENIERA CIVIL
C.I.P. 78822

Partida 03.13.01.07 PASE PARA MANGUERA CON PLACA DE FIBROSILICATO CALCICO E= 10 MM,

Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 64.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92
16.93						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0273	5.00	0.14
0212310148	PLACA DE FIBROSILICATO CALCIO E= 10 MM	und			44.47	46.69
46.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51
0.51						



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA GARRIDO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMUNITARIO
DNI N° 21546435

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

CONFORME

1998

1998

1998

1998

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.13 ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. VARIABLE (4"-2"), H=8.45m
Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 249.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	26.66	10.66
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.36	89.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.29	69.16
169.26						
Materiales						
0230920235	ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=8.45m	und		1.0000	75.00	75.00
75.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	169.26	5.08
5.08						

Partida 03.13.01.14 BANCA DE CONCRETO, ACABADO SOLAQUEADO EN DUCHAS
Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 720.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subpartidas						
900305010101	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	kg		15.4300	5.99	92.43
900305060243	CONCRETO fc=210 Kg/cm2	m3		7.4100	361.06	151.65
900305060326	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		7.4100	62.25	461.27
900310030220	SOLAQUEO	m2		1.0000	14.99	14.99
720.34						

Partida 03.13.01.15 BANCA DE LISTONES DE MADERA, SOBRE PLATINAS DE FE EN VESTIDORES M-16A
Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 67.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0250	5.00	0.13
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2500	2.41	0.60
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.0050	17.61	0.09
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.7300	6.30	29.80
30.62						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	33.68	3.37
3.37						

Partida 03.13.01.16 TABLERO DE CONCRETO EN BAÑOS
Rendimiento m2/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m2 354.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	4.0000	22.36	89.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	17.29	34.58
129.35						
Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.8000	5.25	4.20
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.8000	5.25	4.20
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.3500	5.00	1.75
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		26.5000	4.04	107.06
0204000000	ARENA FINA	m3		0.1250	38.14	4.77
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.37	2.12
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.0800	76.27	6.10
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	bol		1.3500	1.10	1.49
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	m3		2.5000	23.39	58.48
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0333	7.84	0.26
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	m3		3.5000	8.90	31.15
221.58						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	129.35	3.88
3.88						



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.B.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

CONFORME

101000

INGENIERO CIVIL
RIP (1914-1985)
VICENTE VICTOR SIO DELGADO

INGENIERO CIVIL
RIP (1914-1985)
VICENTE VICTOR SIO DELGADO

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.17 BANCA DE CONCRETO, EN EXTERIOR
Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 264.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.13	19.13
0147010004	PEON	hh	4.0000	4.0000	17.29	69.16
						115.98
Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.8000	5.25	4.20
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		1.0000	5.25	5.25
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2500	5.00	1.25
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		15.9000	4.04	64.24
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0750	38.14	2.86
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0300	42.37	1.27
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.0480	76.27	3.66
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		0.8100	1.10	0.89
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		1.5000	23.39	35.09
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.84	0.16
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		2.1000	8.90	18.69
						137.56
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	115.98	3.48
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	1.0000	7.58	7.58
						11.06

Partida 03.13.01.18 TAPA METALICA DE FE 1.10X1.10m, e=1/8" PARA ACCESO A AZOTEA
Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 972.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	17.29	276.64
						476.85
Materiales						
0251020017	ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm. x 6 m.	und		1.1900	18.50	22.02
0251020018	ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm. x 6 m.	und		1.1900	22.33	26.57
0256110172	PLANCHA ESTRIADA LACDE 1/8", 1200 x 2400 mm	und		0.5667	52.00	54.79
0271050024	TEE ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 3 mm. x 6 m.	und		0.5667	580.00	328.69
						432.07
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	476.85	14.31
0348600002	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	1.0000	8.0000	6.12	48.96
						63.27

Partida 03.13.01.19 MAMPARA CORTAVIENTO PERIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 189.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
						22.45
Materiales						
0256110123	MAMPARA CORTAVIENTO PERIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS	m2		1.0500	158.00	165.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
						0.67

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.R. N° 21546425

CONFORME

00012000

ALBERTA ELECTRIC SERVICE
REGULATORY DIVISION
CALGARY, ALBERTA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.20 BANCAS DE MADERA APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO EN TERRAZAS
Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 67.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65
33.68						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0250	5.00	0.13
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2500	2.41	0.60
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.0050	17.61	0.09
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.7300	6.30	29.80
30.62						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	33.68	3.37
3.37						

Partida 03.13.01.21 GRASS SINTETICO EN TERRAZA
Rendimiento m2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m2 14.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0114	26.66	0.30
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1143	19.13	2.19
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1143	17.29	1.98
4.47						
Materiales						
0230870045	GRASS SINTETICO	m2		1.0000	9.83	9.83
9.83						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.47	0.13
0.13						

Partida 03.13.01.22 ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm
Rendimiento m/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m 15.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0114	26.66	0.30
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1143	22.36	2.56
2.86						
Materiales						
0230410039	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	m		1.0500	12.00	12.60
12.60						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.86	0.14
0.14						

Partida 03.13.01.23 RODON DE MADERA COPAIBA
Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 8.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	26.66	0.43
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.36	3.58
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0528	17.29	0.91
4.92						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		5.00	5.00	0.10
0244110004	RODON DE MADERA 1/2" x 1/2"	m		1.0300	3.10	3.19
3.29						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.92	0.15
0.15						

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP 5776
JEFE DE PROYECTO

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

CONFORME

84180000

REC'D CIV. RIGHTS
NOV 21 1964
RICKSON

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida	03.13.01.24	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	4,370.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	3,800.00	570.00	570.00
	Materiales						
0230950262	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO	und		1.0000	3,800.00	3,800.00	3,800.00

Partida	03.13.01.25	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	184.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	29.81
	Materiales						
0251830179	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50	und		1.0000	150.00	150.00	150.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	1.00

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

Partida	03.13.01.26	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	204.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	29.81
	Materiales						
0251830180	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M	und		1.0000	170.00	170.00	170.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	1.00

MARIA M. ENDARA MANTUA
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78887

Partida	03.13.01.27	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	224.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	29.81
	Materiales						
0251830181	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M	und		1.0000	190.00	190.00	190.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	1.00

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 E.P.C. MARILUISA CARBAJO MANGU
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI Nº 21546425

Partida	03.13.01.28	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	149.05
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89	17.89
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.4000	19.13	7.65	7.65
	Materiales						
0251830182	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA	und		1.0000	120.00	120.00	120.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	27.67	1.38	1.38



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

CONFORME

1960

RICHARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N. 43315

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.13.01.29	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16"						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,530.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	2,200.00	330.00	330.00	
	Materiales							
0230470123	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16"	und		1.0000	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
							2,200.00	
Partida	03.13.01.30	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CONTENCIÓN - PISO TECNICO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2			131.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.29	3.46	8.46	
	Materiales							
0230110021	ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg		27.0000	38.90	105.03		
0230110022	ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg		0.5000	35.50	17.75	122.78	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.46	0.25	0.25	
Partida	03.13.01.31	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			57.50	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	50.00	7.50	7.50	
	Materiales							
0230800887	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M	und		1.0000	50.00	50.00	50.00	
Partida	03.13.01.32	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			28.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147040034	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT		15.0000	25.00	3.75	3.75	
	Materiales							
0230800888	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2	und		1.0000	25.00	25.00	25.00	
Partida	03.13.01.33	ENCUENTRO PARED-TECHO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE						
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			24.18	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	26.66	1.18		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	17.29	3.84	14.96	
	Materiales							
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0028	38.14	0.11		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2800	23.39	6.55		
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0480	33.60	1.61		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.84	0.05		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	m3		0.0500	8.90	0.45	8.77	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.96	0.45	0.45	



RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815

CONFORME

191800

181800

191800
181800

191800
181800

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.13.01.34	ENCUENTRO PARED-FCR ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm						
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m			8.50	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230990631	COVER FORMER 38x38mm	m		1.0000	8.50	8.50	8.50	
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0114	26.66	0.30		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1143	19.13	2.19		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1143	17.29	1.98		
		Materiales						
0204110012	TIERRA DE CHACRA	m3		0.1030	38.61	3.98		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.84	0.39		
0230870002	ABONO	m3		0.0515	62.02	3.19		
0230870003	ASERRIN	ton		0.0001	25.52			
0230870016	GRAS AMERICANO (CHAMPA)	m2		0.0000	9.83	9.83	17.39	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.47	0.13	0.13	
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07		
		Materiales						
0230870046	PALMERAS	und		1.0000	120.00	120.00	120.00	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.54	0.11	0.11	
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07		
		Materiales						
0230870047	CAPTUS DE PIURA	und		1.0000	22.00	22.00	22.00	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.54	0.11	0.11	
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07		
		Materiales						
0230870048	PLANTAS DE TIPO RETAMA	und		1.0000	52.20	52.20	52.20	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.54	0.11	0.11	

RICARDO 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

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME

001804

001800

REGISTRATION DIVISION
ST. LOUIS, MISSOURI

ST. LOUIS, MISSOURI

ST. LOUIS, MISSOURI

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.02.05 PROVISION Y SEMBRIO DE ALGARROBO
Rendimiento und/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : und **88.65**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47
014701004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07
3.54						
Materiales						
0230870049	PLANTA DE TIPO ALGARROBO	und		1.0000	85.00	85.00
85.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.54	0.11
0.11						

Partida 03.13.02.06 PROVISION Y SEMBRIO DE CINTAS
Rendimiento und/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : und **50.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47
014701004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07
3.54						
Materiales						
0230870050	PLANTA DE TIPO CINTAS	und		1.0000	46.80	46.80
46.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.54	0.11
0.11						

Partida 03.13.02.07 JARDINERA A-01 1.00X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE
Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und **142.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
014701004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690016	JARDINERA A-01 1.00X1.00M	und		1.0000	85.00	85.00
0230870051	SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE	und		1.0000	25.00	25.00
110.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.08 JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE
Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und **132.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
014701004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690017	JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870058	SEMBRIO DE SAN PEDRO	und		1.0000	25.00	25.00
100.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

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 CABAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DPI N° 21546425

CONFORME

000184

REARSD VICTOR SUBD QADQ
INVENTORS OVA
REG CIPM 4115

REARSD VICTOR SUBD QADQ
INVENTORS OVA
REG CIPM 4115

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.02.09 MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M CON SEMBRIO 2 NOPAL Y 1 SAN PEDRO

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 192.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690018	MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M	und		1.0000	85.00	85.00
0230870052	SEMBRIO DE NOPAL	und		2.0000	25.00	50.00
0230870058	SEMBRIO DE SAN PEDRO	und		1.0000	25.00	25.00
160.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.10 MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M CON SEMBRIO 3 DRACAENA

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 182.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690019	MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870053	SEMBRIO DE DRACAENA	und		3.0000	25.00	75.00
150.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.11 MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 132.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690020	MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870054	SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA	und		3.0000	25.00	25.00
100.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.12 MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA Y 3 AYLOSTERA

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 207.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690021	MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870054	SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA	und		3.0000	25.00	25.00
0230870055	SEMBRIO DE AYLOSTERA	und		3.0000	25.00	75.00
175.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						



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
DNI N° 21546425

CONFORME

SECRET

DEPARTMENT OF THE ARMY
HEADQUARTERS
WASHINGTON, D.C.

FORM NO. 1
1 JAN 61

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.02.13 MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M CON SEMBRIO DE 1 AGAVE
 Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 132.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690022	MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870056	SEMBRIO DE AGAVE	und		1.0000	25.00	25.00
100.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.14 MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M CON SEMBRIO DE 1 PALMA DE SAGÚ
 Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 132.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690023	MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M	und		1.0000	75.00	75.00
0230870057	SEMBRIO DE PALMA DE SAGÚ	und		1.0000	25.00	25.00
100.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						

Partida 03.13.02.15 JARDIN VERTICAL SOBRE MALLA 10x10CM DE NYLON 1mm (ESTRUCTURA DE FIERRO)
 Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 58.05

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	19.13	3.83
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.29	3.46
7.82						
Materiales						
0230690014	JARDINERA VERTICAL SOBRE MALLA 10X10cm DE NYLON 1mm COPN ESTRENTURA DE FIERRO	m2		1.0000	50.00	50.00
50.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.82	0.23
0.23						

Partida 03.13.02.16 MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA
 Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 212.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66
31.93						
Materiales						
0230690024	MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA	und		1.0000	180.00	180.00
180.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.93	0.96
0.96						



[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUBDIRECCIÓN

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

CONFORME

Activo

W. O. D. M. & A. S.
REGISTRO DE
RICARDO VICTOR SU DEL CADO

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.14.01.01 MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA

Rendimiento m2/DIA MO. 5.5000 EQ. 5.5000 Costo unitario directo por : m2 139.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1455	26.66	3.88
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.4545	22.36	32.52
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.7273	17.29	12.58
48.98						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0400	42.37	1.69
0217000012	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24	und		38.0000	2.03	77.14
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.3000	23.39	7.02
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0076	7.84	0.06
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15
89.06						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	48.98	1.47
1.47						

Partida 03.14.01.02 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 33.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
22.45						
Materiales						
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0220	5.00	0.11
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0250	38.14	0.95
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1190	23.39	2.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0043	7.84	0.03
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5000	8.90	4.45
8.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.45	0.67
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.6667	3.78	2.52
3.19						

Partida 03.15.01.01 SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,801.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500001	SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und		1.0000	1,565.22	1,565.22
1,565.22						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						

Partida 03.15.01.02 SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,540.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500002	SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und		1.0000	1,304.35	1,304.35
1,304.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						

201640
1000

OF THE W. STATE
BUREAU OF THE
COURT REPORTERS AND
INTERPRETERS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.01.03 SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,540.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500003	SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und		1.0000	1,304.35	1,304.35
1,304.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						

Partida 03.15.01.04 SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 540.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500004	SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	und		1.0000	304.35	304.35
304.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						

Partida 03.15.01.05 SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 453.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500005	SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES	und		1.0000	217.39	217.39
217.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						

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

Partida 03.15.01.06 SE- 06 TOTEM INDICATIVO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 453.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
200.21						
Materiales						
0230500006	SE- 06 TOTEM INDICATIVO	und		1.0000	217.39	217.39
217.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.21	6.01
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	8.0000	3.78	30.24
36.25						



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

MARIA MENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

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

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.02.01 E1; ESTACIONAMIENTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO (0.40 x 0.60 m), POSTE
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 163.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72
50.05						
Materiales						
0230500007	E1; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und		1.0000	104.35	104.35
104.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	2.0000	3.78	7.56
9.06						

Partida 03.15.02.02 E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 163.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72
50.05						
Materiales						
0230500008	E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und		1.0000	104.35	104.35
104.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	2.0000	3.78	7.56
9.06						

Partida 03.15.02.03 E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 163.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72
50.05						
Materiales						
0230500009	E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und		1.0000	104.35	104.35
104.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	2.0000	3.78	7.56
9.06						

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

Partida 03.15.02.04 E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 163.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72
50.05						
Materiales						
0230500010	E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und		1.0000	104.35	104.35
104.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	2.0000	3.78	7.56
9.06						

CONFORME



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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

03:00

RECEIVED
MAY 10 1964
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C.

10/10

[Faint, illegible handwritten notes or signatures]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022			
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.15.02.05	PINTURA COLOR BLANCO PARA PASOS DE CEBRA EN EXTERIOR DE 1.50mx0.20m						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000		Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ			hh	0.1000	0.0533	26.66	1.42
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.5333	22.36	11.92
								13.34
		Materiales						
0254040001	PINTURA DE TRAFICO			gln		0.0300	71.23	2.14
0254910003	XIOL			gln		0.0200	49.71	0.99
								3.13
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	13.34	0.40
								0.40
Partida	03.15.02.06	PINTURA COLOR BLANCO PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO / EST. DISCAPACITADOS Y AMBULANCIA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000		Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ			hh	0.1000	0.0533	26.66	1.42
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.5333	22.36	11.92
								13.34
		Materiales						
0254040001	PINTURA DE TRAFICO			gln		1.5000	71.23	106.85
0254910003	XIOL			gln		1.5000	49.71	74.57
								181.42
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	13.34	0.40
								0.40
Partida	03.15.03.01	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m.						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000		Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ			hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
								33.36
		Materiales						
0230500012	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m.			und		1.0000	69.56	69.56
								69.56
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO			he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
								6.04
Partida	03.15.03.02	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m.						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000		Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ			hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
								33.36
		Materiales						
0230500072	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m.			und		1.0000	69.56	69.56
								69.56
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO			he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
								6.04

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

CONFORME



EDUARDO PERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDO
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

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

012110

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

Handwritten mark

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.03.03 SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m.
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 108.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500013	SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m.	und		1.0000	69.56	69.56
69.56						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.04 SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 89.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500014	SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.	und		1.0000	50.00	50.00
50.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.05 SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m.
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 52.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500015	SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m.	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.06 SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 82.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500016	SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.	und		1.0000	43.47	43.47
43.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						



EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
Nº 61778

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

7812900

1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

2025

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.03.07 SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.
 Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 82.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500017	SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.	und		1.0000	43.47	43.47
43.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.08 SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.
 Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 52.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500018	SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.09 SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.
 Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 57.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500019	SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.	und		1.0000	17.90	17.90
17.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

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

Partida 03.15.03.10 SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.
 Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 52.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
33.36						
Materiales						
0230500020	SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME



EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 10778

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

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

511000
071200

QUANTIFIED IMPACTS: 200-1001
TRIO CONSULTING
2014/10/10

2014/10/10
2014/10/10
2014/10/10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.03.11 SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 52.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
Materiales						
0230500021	SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.12 SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 49.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
Materiales						
0230500022	SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.	und		1.0000	10.50	10.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.13 SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 46.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
Materiales						
0230500023	SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.	und		1.0000	7.50	7.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						

Partida 03.15.03.14 SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 45.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
Materiales						
0230500024	SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.	und		1.0000	6.15	6.15
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04
6.04						



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

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

CONFORME

00000000

RICARDO VICTOR SILLERBACH
INGENIERO CIVIL
RUE OBRIN 4812

10/10/11

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.15.03.15	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			44.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
Materiales							
0230500025	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.	und		1.0000	5.00	5.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
Partida	03.15.03.16	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			64.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
Materiales							
0230500026	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable	und		1.0000	25.50	25.50	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
Partida	03.15.03.17	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			61.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
Materiales							
0230500027	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50	und		1.0000	22.10	22.10	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
Partida	03.15.03.18	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			52.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
Materiales							
0230500028	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.	und		1.0000	13.26	13.26	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							

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

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



CONFORME

008132
15221

RICARDO V. TORO DEL PASO
MEMBER CIVIL
REG. CIVIL #1515

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022		
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					
Partida	03.15.03.19	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			67.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
33.36							
Materiales							
0230500029	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.	und		1.0000	27.60	27.60	
27.60							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
<hr/>							
Partida	03.15.03.20	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			67.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
33.36							
Materiales							
0230500030	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m	und		1.0000	27.60	27.60	
27.60							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
<hr/>							
Partida	03.15.03.21	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			76.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
33.36							
Materiales							
0230500031	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m	und		1.0000	36.80	36.80	
36.80							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							
<hr/>							
Partida	03.15.03.22	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			76.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
33.36							
Materiales							
0230500032	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m	und		1.0000	36.80	36.80	
36.80							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04	
6.04							

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776

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



CONFORME

• 71000

201800

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. C.R. N. 11117

10/24

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.15.03.23	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			52.66	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81		
							33.36	
Materiales								
0230500033	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m	und		1.0000	13.26	13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	1.3333	3.78	5.04		
							6.04	
Partida	03.16.01.01	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			228.93	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
							8.34	
Materiales								
0230500073	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und		1.0000	220.34	220.34		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
							0.25	
Partida	03.16.01.02	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			228.93	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
							8.34	
Materiales								
0230500074	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und		1.0000	220.34	220.34		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
							0.25	
Partida	03.16.02.01	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
							8.34	
Materiales								
0230500075	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m	und		1.0000	13.26	13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
							0.25	

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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



CONFORME

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.02.02 CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500038	CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

Partida 03.16.02.03 SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500039	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

Partida 03.16.02.04 SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500040	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

Partida 03.16.02.05 ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500041	ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARRAJA MUÑOZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI N° 21546425

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



CONFORME

171000

THE DEPARTMENT OF THE ARMY
HEADQUARTERS
WASHINGTON, D.C. 20315

1

2

3

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.02.06 INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500042	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 41815

Partida 03.16.02.07 SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500043	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61718

Partida 03.16.02.08 DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500036	DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

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

Partida 03.16.02.09 PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 58.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500044	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)	und		1.0000	50.00	50.00
50.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARRAJO MALINZ
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 21546425



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

CONFORME

000000

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
FROM: SAC, NEW YORK (100-100000)
SUBJECT: [Illegible]

[Illegible handwritten notes]

[Illegible handwritten notes]

[Illegible handwritten notes]

[Illegible handwritten notes]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.02.10 ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO)

Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 40.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
Materiales						
0254040001	PINTURA DE TRAFICO	gln		0.2500	71.23	17.81
0254910003	XIOL	gln		0.2500	49.71	12.43
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30
0.30						

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

Partida 03.16.03.01 SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500076	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

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

Partida 03.16.03.02 SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500046	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

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

Partida 03.16.03.03 SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500047	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARGAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUNITARIO
DNI N° 21546425



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

CONFORME

000100
000100

REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
DEPARTMENT OF JUSTICE
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
MANILA

Attorney General
Department of Justice
Manila

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.03.04 SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500048	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

Partida 03.16.03.05 SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500049	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26	
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

Partida 03.16.03.06 SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			316.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500050	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und		1.0000	305.08	305.08	
0254040001	PINTURA DE TRAFICO	gln		0.0300	71.23	2.14	
0254910003	XIOL	gln		0.0200	49.71	0.99	
							308.21
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25



MARIA M. ENARA MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 78882

Partida 03.16.03.07 SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			316.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
							8.34
Materiales							
0230500051	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und		1.0000	305.08	305.08	
0254040001	PINTURA DE TRAFICO	gln		0.0300	71.23	2.14	
0254910003	XIOL	gln		0.0200	49.71	0.99	
							308.21
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
							0.25

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MAÑÓZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546423

CONFORME

000000
000000

RECORDS OF THE
CIVIL SERVICE
COMMISSION

1900-1901
1902-1903
1904-1905

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.03.08 SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500040	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

Partida 03.16.03.09 SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230290479	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

Partida 03.16.03.10 SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 18.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230290445	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30)	und		1.0000	9.85	9.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

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

Partida 03.16.03.11 SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500056	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

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

CONFORME



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

MARIA M. FERRER
Ingeniero
C.I.P. 781

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

821.40

RICHARD VICTOR SUZUKI
INGENIERO CIVIL
REG. C.R. 11518

11

11

11

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.03.12 SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und **21.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500057	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

Partida 03.16.03.13 SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und **18.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500059	SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE)	und		1.0000	10.00	10.00
10.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

Partida 03.16.03.14 PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und **18.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500058	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE)	und		1.0000	10.00	10.00
10.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

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

Partida 03.16.03.15 LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und **21.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
8.34						
Materiales						
0230500055	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CEL)	und		1.0000	13.26	13.26
13.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0.25						

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

CONFORME



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

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

Maria
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 CAC MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMUN
 N° 21546425

102108

INGENIERO CIVIL
RICHARDO VICTOR SUI DELGADO
CIP N. 11318

27

A

A

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.04.01 ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
							8.34
Materiales							
0230500060	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)		und		1.0000	13.26	13.26
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.34	0.25
							0.25

Partida 03.16.04.02 ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
							8.34
Materiales							
0230500061	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)		und		1.0000	13.26	13.26
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.34	0.25
							0.25

Partida 03.16.04.03 ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
							8.34
Materiales							
0230500062	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)		und		1.0000	13.26	13.26
							13.26
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.34	0.25
							0.25

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

Partida 03.16.04.04 POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			20.68
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
							8.34
Materiales							
0254040001	PINTURA DE TRAFICO		dm		0.1000	71.23	7.12
0254910003	XILOL		dm		0.1000	49.71	4.97
							12.09
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.34	0.25
							0.25



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

MARÍA M. ANARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

CONFORME

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA						
Partida	03.16.05.01	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
						8.34		
Materiales								
0230500064	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und		1.0000	13.26	13.26		
						13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
						0.25		
<hr/>								
Partida	03.16.05.02	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
						8.34		
Materiales								
0230500065	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und		1.0000	13.26	13.26		
						13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
						0.25		
<hr/>								
Partida	03.16.05.03	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
						8.34		
Materiales								
0230500066	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und		1.0000	13.26	13.26		
						13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
						0.25		
<hr/>								
Partida	03.16.05.04	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			21.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45		
						8.34		
Materiales								
0230500067	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und		1.0000	13.26	13.26		
						13.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25		
						0.25		

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

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

CONFORME



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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA GARCIA TORRES
REPRESENTANTE COMUNITARIO
D.N.I. N° 41546425

000000

REG. CIR. N. 4124
INGENIERO CIVIL
RICARDO VICTOR SUI DE OLIVERA

INGENIERO CIVIL
RICARDO VICTOR SUI DE OLIVERA

INGENIERO CIVIL
RICARDO VICTOR SUI DE OLIVERA

INGENIERO CIVIL

INGENIERO CIVIL

INGENIERO CIVIL

009164

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.05.05 ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500068	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

Partida 03.16.05.06 SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 21.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500069	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und		1.0000	13.26	13.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

Partida 03.16.06.01 LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 388.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.36	7.45
Materiales						
0230500070	LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.	und		1.0000	380.00	380.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25

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

Partida 03.16.07.01 EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS 20 LBS

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 707.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.03	0.75
0350030035	EXTINTOR PORTATIL DE PQS 20 Lbs	und		1.0000	682.16	682.16



EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61779

MARIA M. ENBARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNGU
REPRESENTANTE COMPLEN
DNI N° 21546425

CONFIRMADO

001000
001000

MICARDO VICTOR CUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 43812

MICARDO VICTOR CUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N. 43812

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.16.07.02 EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und **1,470.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89
20.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.02	0.60
0350030034	EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs	und		1.0000	1,449.58	1,449.58
1,450.18						

Partida 03.16.07.03 EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 LBS

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und **366.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
25.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.03	0.75
0350030037	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 Lbs	und		1.0000	341.07	341.07
341.82						

Partida 03.16.07.04 EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und **400.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36
25.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.03	0.75
0350030041	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS	und		1.0000	375.18	375.18
375.93						

Partida 03.16.07.05 GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und **933.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	26.66	21.33
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.36	178.88
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.29	138.32
338.53						
Materiales						
0230610078	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm	und		1.0000	585.00	585.00
585.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	338.53	10.16
10.16						



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

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

C.P.E. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546429

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

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

CONFORME

000123

RICARDO VICTOR SUI DELGADO
INGENIERO CIVIL
Prof. CIPRIANO KACON

Análisis de precios unitarios de subpartidas

009162

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 5.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0032	26.66	0.09
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.36	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	19.13	0.61
1.42						
Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0400	5.25	0.21
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700	4.04	4.32
4.53						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.42	0.04
0.04						

Partida CONCRETO Fc=210 Kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 361.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	19.13	7.65
0147010004	PEON	hh	5.0000	2.0000	17.29	34.58
52.24						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.37	21.19
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.8000	76.27	61.02
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		9.2000	23.39	215.19
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.84	1.57
298.97						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	52.24	1.57
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4000	7.58	3.03
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.4000	13.13	5.25
9.85						

Partida ENCOFRADO Y DEENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 62.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91
0147010004	PEON	hh	1.5000	1.0000	17.29	17.29
33.98						
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.0000	6.30	25.20
27.25						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
1.02						

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

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

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

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41816

CONFORME

902181

RICARDO V. DELGADO
INGENIERO CIVIL
R.C. No. 41812

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL		Fecha	15/04/2022	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA				
Partida	SOLAQUEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46
13.47						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0010	38.14	0.04
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0250	23.39	0.58
0229020001	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol		0.0334	14.51	0.48
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0020	7.84	0.02
1.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
0.40						
Partida	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO + IMPERMEABILIZANTE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94
0147010004	PEON		1.0000	0.4000	17.29	6.92
16.93						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1176	23.39	2.75
0230110023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0480	33.60	1.61
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22
5.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51
0.51						
Partida	PISO CEMENTO FROTACHADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.5000	EQ. 12.5000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0640	26.66	1.71
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6400	22.36	14.31
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3200	17.29	5.53
21.55						
Materiales						
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0180	42.37	0.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.2900	23.39	6.78
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.84	0.05
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)			0.4200	8.90	3.74
11.33						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.55	0.65
0.65						
Partida	PINTURA EN PISO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	26.66	1.42
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.36	11.92
13.34						
Materiales						
0254040001	PINTURA DE TRAFICO	gln		0.0300	71.23	2.14
0254910003	XIOL	gln		0.0200	49.71	0.99
3.13						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.34	0.40
0.40						

009161

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



CONFORME

ARQ DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

000000
11 11

RICARDO FIGUEROA TORRES
INGENIERO EN
PAZ C. ALVARADO

000000
11 11

Análisis de precios unitarios de subpartidas

009160

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida EMPASTADO DE MUROS INTERIORES
Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 6.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133	26.66	0.35
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	22.36	2.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0667	17.29	1.15
4.48						
Materiales						
0230020001	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0333	10.06	0.33
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0255010001	PINTURA TEMPLE	kg		1.0000	0.45	0.45
1.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.48	0.13
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.5000	0.0667	3.78	0.25
0.38						

Partida EMPASTADO DE CIELO RASO
Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 5.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133	26.66	0.36
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	22.36	2.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0667	17.29	1.15
4.49						
Materiales						
0230020001	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0333	10.06	0.33
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0255010001	PINTURA TEMPLE	kg		1.0000	0.45	0.45
1.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.48	0.13
0.13						

Partida EMPASTADO DE MUROS EXTERIORES
Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 6.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133	26.66	0.36
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	22.36	2.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0667	17.29	1.15
4.49						
Materiales						
0230020001	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0333	10.06	0.33
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48
0255010001	PINTURA TEMPLE	kg		1.0000	0.45	0.45
1.26						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.48	0.13
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.5000	0.0667	3.78	0.25
0.38						

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

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

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



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

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

CONFORME