

Presupuesto

Presupuesto 1 SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTECTRICO DEL HOSPITAL III
JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Cliente	S10 S.A.C.	Costo al		23/01/2024
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/. Parcial S/.
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
01.01	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	
01.02	TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	
01.03	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL	glb	1.00	
01.04	RETIRO DE ZÓCALO DE CERÁMICO INCL. ACARREO	m2	36.31	
01.05	REMOCION DE F.L.C. DE LOSETA ANTIGUA. INCL. ACARREO	m2	35.17	
01.06	DESMONTAJE Y ACARREO DE MARCOS Y PUERTAS DE UNA HOJA DE MADERA. INCL. ACCESORIOS.	und	7.00	
01.07	DESMONTAJE DE LAVATORIOS EXISTENTES	und	3.00	
01.08	DEMOLICION Y ACARREO DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m2	26.69	
01.09	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	4.00	
01.10	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES DE MELAMINE	und	3.00	
01.11	DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAMPARA CIALITICA DE SALA DE PARTOS	und	1.00	
01.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	glb	1.00	
02	REVESTIMIENTO			
02.01	CONTRAPISO DE E = 48MM	m2	35.17	
3	PISOS			
02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE LOSETA DE TERRAZO (GRANITO) DE 60 X 60 CM	m2	35.17	
4.00	CONTRAZOCALOS			
4.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m	m	44.26	
5.00	ZOCALOS			
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERAMICO DE 30 X 30	m2	84.14	
6.00	PUERTAS Y VENTANAS			
6.01	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAGRAS, CERRADURAS Y PINTADO	und	1.00	
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAGRAS, CERRADURAS Y PINTADO	und	3.00	
6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE DOS HOJAS. INCL. BISAGRAS, Y PINTADO	und	3.00	
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO Y LÁMINA DE SEGURIDAD TRASLÚCIDA	und	1.00	
7.00	PINTURA			
7.01	PINTURA SATINADA EN CIELO RASO DE SALA DE PARTOS	m2	35.17	
7.02	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	64.24	
8.00	CARPINTERIA METALICA			
8.01	COLOCACION DE PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304L, ACABADO 2B MATE, e=1/20 EN PUERTAS DE CENTRO OBSTETRICO H = 1.20M INC. 2 CARAS. INCL. CANTOS DE PUERTA.	pza	12.00	
8.02	COLOCACION DE ANGULO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 2" , e=1/8" Y PINTADO	pza	12.00	
8.03	COLOCACION DE BISAGRAS DE PISO DOBLE ACCION PARA PUERTAS VAIVEN ACERO INOXIDABLE	und	6.00	



9	INSTALACIONES ELECTRICAS		
9.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA CON TUBERIA SEL 3/4 CONDUIT CABLE LSOH 2X4MM	pto	7.00
9.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE C/LINEA A TIERRA	Pto	2.00
9.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON UNIVERSAL , CON LINEA A TIERRA	pto	4.00
10	EQUIPOS DE ILUMINACION Y OTROS		
10.01	EQUIPO DE ILUMINACION DE PANEL LED DE 120CMX 30CM ADOSABLE	und	5.00
11	GASFITERIA Y APARATOS SANITARIOS		
11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIOS QUIRURGICOS DE MEDIDAS DE 23" X 60" X 22" EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L	und	2.00
11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA CON VÁLVULA PEDAL	und	2.00
11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON CON SENSOR	und	4.00
12	VENTILACION MECANICA		
12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE 100% AIRE EXT. DE 60,000 BTU, SISTEMA TRIFASICO DE 220 V, EN SALA DE PARTOS	gib	1.00
13	PUNTOS DE OXIGENO		
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 03 PUNTOS DE OXIGENO EN SALA DE PARTOS	gib	1.00
14	TAPICUERÍA EN SECO		
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO INTERIOR DE FIBROCEMENTO DE 6mm	m2	50.06
15	LIMPIEZA DEL SERVICIO		
15.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	gib	1.00
	COSTO DIRECTO		
	GASTOS GENERALES 5%		
	UTILIDAD 10%		
	SUBTOTAL		
	IMPUESTO (IGV 18%)		

Fecha : 23/01/2024 22:11:33



HOJA DE METRADOS

SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Sector:
 Bloque: UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD
 Propietario: ES SALUD
 Ubicación: CASTILLA
 Fecha: 23 ENERO 2024

Partida N°	DESCRIPCIÓN		UND.	Cant.	N° Elem.	Medidas			TOTAL
						Ancho	Largo	Altura	
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
01.01.	PLAN DE CONTINGENCIA		GLB	1.00	1.00	1.00	1.00		GLB
			TOTAL						
01.02.	TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		GLB	1.00	1.00	1.00	1.00		GLB
			TOTAL						
01.03.	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL		GLB	1.00	1.00	1.00	1.00		GLB
			TOTAL						
01.04.	RETIRO DE ZÓCALO DE CERÁMICO INCL. ACARREO	RECUPERACION	M²	20.17	1.00	1.00	1.00		M²
			TOTAL						
01.05.	REMOCION DE PISO DE LOSETA ANTIGUA, INCL. ACARREO	RECUPERACION	M²	35.17	1.00	1.00	1.00		M²
			TOTAL						
01.06.	DESMONTAJE Y ACARREO DE MARCOS Y PUERTAS DE UNA HOJA DE MADERA. INCL ACCESORIOS.	PUERTA CAMBIO	UND	1.00	1.00	1.00	1.00		UND
			TOTAL						
01.07.	DESMONTAJE DE LAVATORIOS EXISTENTES	PASILLO	UND	2.00	1.00	1.00	1.00		UND
		LAVADO DE MATERIAL	UND	1.00	1.00	1.00	1.00		UND
			TOTAL						
01.08.	DEMOLICION Y ACARREO DE MUROS DE ALBAÑILERIA	SALA DE PARTO	M²	1.00	1.00	1.00	2.45		M²
		SALA DE PARTO	M²	1.00	1.00	1.00	2.00		M²
		ESCALERA 1	M²	2.00	1.00	1.00	1.33		M²
		LAVADO QUIRURGICO	M²	1.00	1.00	1.00	2.30		M²
		DORM. RESIDENTE	M²	1.00	1.00	1.00	1.33		M²
			TOTAL						
01.09.	DESMONTAJE DE VENTANAS	SALA DE PARTO	UND	4.00	1.00	1.00	1.00		UND
			TOTAL						
01.10.	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES DE MELAMINE	SALA DE PARTO	UND	3.00	1.00	1.00	1.00		UND
			TOTAL						
01.11.	DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAMPARA CIALITICA DE SALA DE PARTOS	SALA DE PARTO	UND	1.00	1.00	1.00	1.00		UND
			TOTAL						
01.12.	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE		GLB	1.00	1.00	1.00	1.00		GLB
			TOTAL						



HOJA DE METRADOS

SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Sector:

Bloque: UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Propietario: ES SALUD

Ubicación: CASTILLA

Fecha: 23 ENERO 2024

Partida N°	DESCRIPCIÓN	UND.	Cant.	N° Elem.	Medidas			TOTAL
					Ancho	Largo	Altura	
02.00.	REVESTIMIENTO							
02.01.	CONTRAPISO DE E = 48MM	M²	35.17	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						M²	
03.00.	PISOS							
03.01.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE LOSETA DE TERRAZO (GRANITO) DE 60 X 70 CM	M²	35.17	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						M²	
04.00.	CONTRAZOCALOS							
04.01.	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m HOSPITALARIO	M	22.56	1.00	1.00	1.00	1.00	
	SALA DE OPERACIONES	M	21.70	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						M	
05.00.	ZOCALOS							
05.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERAMICO DE 30 X 30	M²	22.56	1.00	1.00	1.00	3.20	
	SALA DE PARTOS	M²	0.50	1.00	1.00	1.00	3.20	
	LAVADO QUIRURJICO	M²	1.35	1.00	1.00	1.00	3.20	
	LAVADO QUIRIRJUCO IIN	M²	3.35	1.00	1.00	1.00	1.80	
	TOTAL						M²	
06.00.	PUERTAS Y VENTANAS							
06.01.	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAGRAS, CERRADURAS Y PINTADO	UND	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						UND	
06.02.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAGRAS, CERRADURAS Y PINTADO	UND	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	ALMACEN, LAVADO Y DORM. RESIDENTES	UND						
	TOTAL						UND	
06.03.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE DOS HOJAS. INCL. BISAGRAS, Y PINTADO	UND	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	SALA DE PARTOS (2) Y PASILLO	UND						
	TOTAL						UND	
06.04.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO Y LÁMINA DE SEGURIDAD TRASLÚCIDA	UND	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	dorm. Residentes	UND						
	TOTAL						UND	



HOJA DE METRADOS

SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Sector:

Bloque: UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Propietario: ES SALUD

Ubicación: CASTILLA

Fecha: 23 ENERO 2024

Partida N°	DESCRIPCIÓN		UND.	Cant.	N° Elem.	Medidas			TOTAL
						Ancho	Largo	Altura	
07.00.	PINTURA								
07.01.	PINTURA SATINADA EN CIELO RASO DE SALA DE PARTOS	SALA DE PARTO	M²	35.17	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					M²	
07.02.	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	SALA DE PARTO	M²	2.00	1.00	1.00	0.50	3.20	
		ALMACEN	M²	2.00	1.00	1.00	2.80	3.20	
		VESTIDOR	M²	1.00	1.00	1.00	2.70	1.40	
		DORM. RESIDENTES	M²	1.00	1.00	1.00	7.83	3.20	
		DORM. RESIDENTES	M²	1.00	1.00	1.00	2.50	1.40	
			M²	2.00	1.00	1.00	1.05	3.20	
		VENTANAS	M²	4.00	1.00	1.00	0.90	1.13	
			TOTAL					M²	
08.00.	CARPINTERIA METALICA								
08.01.	COLOCACION DE PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304L, ACABADO 2B MATE, e=1/20 EN PUERTAS DE CENTRO QUIRURGICO H = 1.20M INC. 2 CARAS. INCL CANTOS DE PUERTA.	SALA DE PARTOS	PZA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					PZA	
08.01.	COLOCACION DE ANGULO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 2", e=1/8" Y PINTADO		PZA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					PZA	
08.01.	COLOCACION DE BISAGRAS DE PISO DOBLE ACCION PARA PUERTAS VAIVEN ACERO INOXIDABLE		UND	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					UND	
09.00.	INSTALACIONES ELECTRICAS								
09.01.	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA CON TUBERIA SEL 3/4 CONDUIT CABLE LSOH 2X4MM		Pto	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					Pto	
09.02.	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE C/LINEA A TIERRA		Pto	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					Pto	
09.03.	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON UNIVERSAL, CON LINEA A TIERRA		Pto	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					Pto	
10.00.	INSTALACIONES ELECTRICAS								
10.01.	EQUIPO DE ILUMINACION DE PANEL LED DE 120CMX 30CM ADOSABLE		UND	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			TOTAL					UND	



HOJA DE METRADOS

SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD

Sector:
Bloque: UPSS C. OBTETRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD
Propietario: ES SALUD
Ubicación: CASTILLA
Fecha: 23 ENERO 2024

Partida N°	DESCRIPCIÓN	UND.	Cant.	N° Elem.	Medidas			TOTAL
					Ancho	Largo	Altura	
11.00.	GASFITERIA Y APARATOS SANITARIOS							
11.01.	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIOS QUIRURGICOS DE MEDIDAS DE 23" X 60" X 22" EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L	UND	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						UND	
11.02.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA CON VÁLVULA PEDAL	UND	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						UND	
11.03.	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON CON SENSOR	UND	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						UND	
12.00.	VENTILACION MECANICA							
12.01.	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE 100% AIRE EXT. DE 60,000 BTU, SISTEMA TRIFASICO DE 220 V, EN SALA DE PARTOS	GLB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						GLB	
13.00.	PUNTOS DE OXIGENO							
13.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 03 PUNTOS DE OXIGENO EN SALA DE PARTOS	GLB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						GLB	
14.00.	TABQUERIA EN SECO							
14.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO INTERIOR DE FIBROCEMENTO DE 6mm	M²	1.00	1.00	1.00	0.50	3.20	
	ALMACEN	M²	1.00	1.00	1.00	2.83	3.20	
	VESTIDOR	M²	1.00	1.00	1.00	2.70	3.20	
	LAVADO QUIRURGICO	M²	1.00	1.00	1.00	4.90	3.20	
	DORM. RESIDENTES	M²	1.00	1.00	1.00	3.40	3.20	
	DORM. RESIDENTES	M²	1.00	1.00	1.00	2.00	2.10	
	TOTAL						M²	
15.00.	LIMPIEZA DE SERVICIO							
15.01.	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	TOTAL						UND	



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UPSS C. OBTECTRICO DEL HOSPITAL III JCH - PIURA DE LA RED ASISTENCIAL PIURA - ESSALUD**

Subpresupuesto **001**

Fecha presupuesto **23/1/2024**

Partida **01.01**

PLAN DE CONTINGENCIA

Rendimiento **glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,398.08**

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio SI. Parcial SI.

Mano de Obra

0101010005 PEON hh 2.0000 16.0000

Materiales

03012200040002 PANEL DE m2 0.1250 2.0000

Partida **01.02**

TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Rendimiento **glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb**

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra

0101010005 PEON hh 2.0000 16.0000

Equipos

03012200040002 CAMION VOLQUETE DE 10 m3 hm 0.1250 1.0000

Partida **01.03**

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL

Rendimiento **glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb**

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Materiales

02670100010001 CASCO TIPO JOCKEY BLANCO und 1.0000

02670100010007 CASCO TIPO JOCKEY AMARILLO und 7.0000

0267050005 GUANTES DE HILO par 16.0000

0267060018 CHALECO REFLECTIVO und 8.0000

0267070008 ZAPATOS DE SEGURIDAD par 8.0000

0267090002 LENTES PARA SOLDADOR und 2.0000



Partida **01.04**

RETIRO DE ZOCALO CERÁMICO INC. ACARREO

Rendimiento **m2/DIA 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2**

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra

0101010003 OPERARIO hh 0.8002 0.2561

0101010005 PEON hh 0.5001 0.1600

Equipos

0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 5.0000

0301140009 ROTOMARTILLO DEMOLEADOR DE CONCRETO hm 1.0001 0.3200

Partida 01.05 REMOCION DE PISO DE LOSETA ANTIGUA. INCL. ACARREO

Rendimiento m2/DIA 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 13.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301140009	ROTO MARTILLO DEMOLEDOR DE CONCRETO	hm	1.0000	0.4000		

Partida 01.06 DESMONTAJE Y ACARREO DE MARCOS Y PUERTAS DE UNA HOJA DE MADERA. INCL. ACCESORIOS

Rendimiento und/DIA 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Pr
Mano de Obra					
01010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	
Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES.	%mo		1.0000	

Partida 01.07 DESMONTAJE DE LAVATORIOS EXISTENTES

Rendimiento und/DIA 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000
Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES.	%mo		5.0000

Partida 01.08 DESMONTAJE Y ACARREO DE MUROS DE ALBANILERIA

Rendimiento m2/DIA 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4571
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		6.0000



Partida 01.09 DESMONTAJE DE VENTANAS EN MAL ESTADO

Rendimiento und/DIA 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000
Equipos				
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES.	%mo		4.0000

Partida	01.10	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES DE MELAMINE				
Rendimiento	und/DIA	12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.0000		
	Equipos					
0301010043	HERRAMIENTAS MANUALES.	%mo		4.0000		

Partida	01.11	DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAMPARA DE SALA DE PARTOS				
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		1.0000		

Partida	01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE REMOCION Y DEMOLICION				
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012200040002	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	0.2500	2.0000		

Partida	02.01	CONTRAPISO DE 4"				
Rendimiento	m2/DIA	35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.4571		
0101010005	PEÓN	hh	1.0000	0.2286		
	Materiales					
0201030001	GASOLINA	gal		0.0400		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0420		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.3200		
0290130022	AGUA	m3		0.1000		
	Equipos					
0301290003	MEZCLADORA DE CONCRETO	hm	1.0000	0.2286		



Partida 03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE LOSETA DE TERRAZO (GRANITO) DE 60 X 60 CM

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6000		
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.5000		
02221300010004	PEGAMENTO PARA LOSETA TERRAZO (GRANITO)	bol		0.2000		
0225020133	LOSETA TERRAZO DE 60 X 60 (GRANITO)	m2		1.0500		
0290130022	AGUA	m3		0.5000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida 04.01 CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3333		
Materiales						
0213070001	ARENA FINA	kg		0.0225		
02221300010004	CEMENTO BLANCO	bol		0.9000		
0225020133	AGUA	m2		0.0150		
0290130022	MARMOLINA (BOLSA DE 40KG)	m3		0.0900		
	GRANALLA (BOLSA DE 40KG)			0.0900		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	hm	1.0000	0.3333		

Partida 05.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO CERAMICO DE 30X30

Rendimiento m2/DIA 11.0000 EQ. 11.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.7273		
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0050		
02221300010005	PEGAMENTO PARA CERAMICO EN PARED	bol		0.0500		
0225020134	CERAMICA DE 30X30 PARA PARED BLANCO	m2		1.0000		
0241060002	RODOPLAST DE ALUMINIO	m		0.5000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		



Partida 06.01 MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAGRAS, CERRADURAS Y PINTADO

Rendimiento und/DIA 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000
Materiales				
0222090005	MASILLA PARA MADERA	gal		0.0120
0237060012	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE	par		0.5000
0237080001	CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR	und		1.0000
0238010001	LIJA PARA MADERA	plg		1.0000

Partida 06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE UNA HOJA. INCL. BISAG PINTADO

Rendimiento und/DIA 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.1143
0101010005	PEON	hh	0.1000	0.1143
Materiales				
0237010003	CERRADURA TIPO PALANCA	und		1.0000
0237060012	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE	par		2.0000
0262150003	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	und		1.0000
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida 06.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS DE MADERA DE DOS HOJAS. INCL. BISA

Rendimiento und/DIA 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000
Materiales				
0237010001	CERRADURA	und		1.0000
0237060012	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE	par		2.0000
0262150003	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	und		2.0000
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000



Partida 06.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO Y VIDRIO TRASLÚCIDO

Rendimiento und/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5333	0.4266		
0101010005	PEON	hh	0.5333	0.4266		
Materiales						
0243120003	VIDRIO TRASLÚCIDO	m2		1.5000		
0279010050	VENTANA METALICA	m2		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		

Partida 07.01 PINTURA SATIADA EN CIELO RASO

Rendimiento m2/DIA 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286
Materiales				
0238010004	LJA PARA PARED	plg		0.0400
0240070003	PINTURA ANTIFUNGICIDA	gal		0.1300
02401500020003	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.3800
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida 07.02 PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES

Rendimiento m2/DIA 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1333
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1333
Materiales				
0238010004	LJA PARA PARED	plg		0.0400
0240010015	PINTURA LATEX SATINADA	gal		0.1500
02401500020003	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0350
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000



Partida 08.01 COLOCACION DE PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304L, ACABADO 2B MATE, e=1/20 EN PUERTAS DE CENTRO QUIRÚRGICO H = 1.20M INC. 2 CARAS. INCL CANTOS DE PUERTA.

Rendimiento	pza/DIA	8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000		
Materiales						
0204180010	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE E = 1/20	pza		1.0000		
0251030005	TORNILLO LENTEJA 8 X 1 "	und		0.1600		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		

Partida 08.02 COLOCACION DE ANGULO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 2" , e=1/8" Y PINTADO

Rendimiento	pza/DIA	24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	P	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3333		
Materiales						
0204020010	Angulo de acero inoxidable de 2" x 2" , e=1/8"	pza		0.1600		
0240020018	ANTICORROSIVO	gal		0.4000		
0240020019	ESMALTE SINTÉTICO	gal		0.4500		
0251030005	TORNILLO LENTEJA 8 X 1 "	und		0.1200		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		

Partida 08.03 COLOCACION DE BISAGRAS DE PISO DOBLE ACCION PARA PUERTAS VAIVEN ACERO INOXIDABLE

Rendimiento	und/DIA	10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	F	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000		
Materiales						
0237060011	BISAGRA VAIVEN	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		



Partida 09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA CON TUBERIA SEL 3/4 CONDUIT CABLE 2X4MM

Rendimiento pto/DIA 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : pto

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333		
Materiales						
0205020002	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm)	und		7.0000		
02050700020024	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 3/4" X 3 m (20 mm)	m		2.0000		
02051800010017	UNIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und		0.3360		
02621300010004	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE + L.T.	und		1.0000		
0268290002	CAJA RECTANGULAR SAP DE 100 x 55 x 50 mm	und		1.0000		
02700000010004	ALAMBRE TW 2.5 mm2	m		2.9000		
02700000010005	ALAMBRE TW 4 mm2	m		5.8000		

Partida 09.02 SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE C/LINEA A TIERRA

Rendimiento pto/DIA 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : pto

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Pre
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	
Materiales					
02051700010014	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20 MM	und		2.0000	
0205270002	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 1/2" X 3 m (20 mm)	m		1.7500	
0206030002	UNION PVC SAP (ELECT.) DE 20 MM	und		2.0000	
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0050	
0241020001	CINTA AISLANTE	rl		2.0000	
0262050007	INTERRUPTOR SIMPLE INTERRUPTOR SIMPLE	und		1.0000	
0268240002	CAJA FIERRO GALVANIZADO SAP DE 100 x 55 x 50 mm	und		1.0000	
0270010294	CABLE LSOHX-90 4mm2	m		10.0000	
0272010092	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	

Partida 09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON UNIVERSAL , CON LINEA A TIERRA

Rendimiento pto/DIA 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : pto

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333
Materiales				
02051700010014	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20 MM	und		2.0000
0205270002	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 1/2" X 3 m (20 mm)	m		1.7500
0206030002	UNION PVC SAP (ELECT.) DE 20 MM	und		2.0000
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0050
0241020001	CINTA AISLANTE	rl		2.0000
0262120003	TOMACORRIENTE SCHUKO	und		1.0000
0268240002	CAJA FIERRO GALVANIZADO SAP DE 100 x 55 x 50 mm	und		1.0000
0270010294	CABLE LSOHX-90 4mm2	m		10.0000
0272010092	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000



Partida	10.01	EQUIPO DE ILUMINACION DE PANEL LED DE 120CMX 30CM ADOSABLE				
Rendimiento	und/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.3000	0.1600		
	Materiales					
027010324	LUMINARIA TIPO PANEL LED ADOSABLE (LUZ FRIA)	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIOS QUIRURGICOS DE MEDIDAS DE 23" X 60" X 22" E/ 304L				
Rendimiento	und/DIA	4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000		
	Materiales					
02460100020004	DESAGUE PARA LAVADERO CROMADO CON CANASTILLA	und		1.0000		
0246090002	TUBO DE ABASTO ACERO TRENZADO 1/2"X 3/8"	und		1.0000		
02460800010002	TRAMPA P CROMADA P/LAVADERO 1/2"	und		1.0000		
0247050008	LAVADERO PARA CIRUJANO DE 23" X 60"X 22" AISI 304 ACERO INOXIDABLE/ LAVADO DOBLE POZA PARA LIMPIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO	und		1.0000		
0253010009	VALVULA ANGULAR CON FILTRO DE 1/2" X 1/2"	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA CON VÁLVULA PEDAL				
Rendimiento	und/DIA	EQ.	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh		0.8000		
	Materiales					
02560400010010	LLAVE PARA LAVATORIO CON VÁLVULA PEDAL	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		



Partida	11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON CON SENSOR				
Rendimiento	und/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		

Materiales
02461800010006 DISPENSADOR DE JABON AUTOMATICO und 1.0000

Equipos
0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000

Partida 12.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE 100% AIRE E TRIFASICO DE 220 V, EN SALA DE PARTOS

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra
0101010005 OPERARIO hh 2.0000 12.0000

EQUIPO
0301010006 EQUIPOS %mo 1.0000

Partida 13.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 03 PUNTOS DE OXIGENO EN SALA DE PARTOS

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra
0101010005 OPERARIO hh 11.0000 8.7000

MATERIALES
0301010006 MATERIALES %mo 1.0000

Partida 14.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO INTERIOR DE FIBROCEMENTO DE 6mm

Rendimiento m2/DIA 16.000u EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra
0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.5000
0101010005 PEON hh 2.0000 1.0000

Materiales
0204120005 CLAVOS DE FIJACIÓN PARA DRYWALL kg 0.0800
0204180008 PLANCHA DE FIBROCEMENTO E =6.00 m2 0.7500
023150020 MASILLA und 0.0500

02510100010002 TORNILLO TIPO GYPLAC 6 X 32 MM. und 0.2800

0251030002 TORNILLO TIPO WAFER 8 X 13 mm. und 0.0800

0251030004 TORNILLO TIPO GYPLAC 6 X 41 MM. und 0.2300

02550200010003 PASTA PARA JUNTA (3.6 gln) und 0.1700

0255100007 FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACIÓN und 0.0200

0270010292 PARANTE 89 MM X 38 MM X 0.45 MM X 3.0 M und 0.8000

0272010087 ESQUINERO METÁLICO 2.44 M. und 0.0100

0272010088 RIEL METÁLICO und 0.3500

02901900010005 CINTA PARA JUNTA ROLLO X 150 M. rll 0.0300

Partida 15.01 LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad

Mano de Obra
0101010005 PEON hh 4.0000 32.0000

