

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO ETAPA 1

CONVOCATORIA 003-2011

FORMATO 6

UNIDAD QUIRURGICA SEGUNDO PISO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ -
1.12	RED DE AGUA PROVISIONAL	UN	1,00		\$ -
1.13	RED ELECTRICA PROVISIONAL	UN	1,00		\$ -
5	INSTAL. HIDRÁUL. SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIO				\$ -
	RED GENERAL DE AGUA FRÍA A PRESIÓN				\$ -
	Mano de obra y material para:				\$ -
	La instalación de la red desde el empate con la red existente hasta los codos a nivel de piso.				\$ -
5.1.01	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø=3"	ML	58,00		\$ -
5.1.02	ACCESORIO PVC-P Ø=3"	UN	34,00		\$ -
5.1.03	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø=2½"	ML	12,00		\$ -
5.1.04	ACCESORIO PVC-P Ø=2½"	UN	14,00		\$ -
5.1.05	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø=2"	ML	16,00		\$ -
5.1.06	ACCESORIO PVC-P Ø=2"	UN	14,00		\$ -
5.1.07	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø=1½"	ML	11,00		\$ -
5.1.08	ACCESORIO PVC-P Ø=1½"	UN	12,00		\$ -
5.1.09	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø=1¼"	ML	77,00		\$ -
5.1.1	ACCESORIO PVC-P Ø=1¼"	UN	56,00		\$ -
5.1.11	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1"	ML	166,00		\$ -
5.1.12	ACCESORIO PVC-P Ø=1"	UN	175,00		\$ -
5.1.13	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø=¾"	ML	107,00		\$ -
5.1.14	ACCESORIO PVC-P Ø=¾"	UN	139,00		\$ -
5.1.15	TUBERÍA PVC-P RDE 9 Ø=½"	ML	116,00		\$ -
5.1.16	ACCESORIO PVC-P Ø=½"	UN	104,00		\$ -
5.1.17	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=3"	UN	1,00		\$ -
5.1.18	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=2½"	UN	1,00		\$ -
5.1.2	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=1½"	UN	1,00		\$ -
5.1.21	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=1¼"	UN	1,00		\$ -
5.1.22	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=1"	UN	13,00		\$ -
5.1.23	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=¾"	UN	9,00		\$ -
5.1.24	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=½"	UN	9,00		\$ -
	PUNTOS HIDRÁULICOS DE AGUA FRÍA				\$ -
	Mano de obra y material para:				\$ -
	La instalación de agua fría desde los codos a nivel de piso hasta la tee de salida del muro y cámaras de aire.				\$ -
5.2.01	LAVAMANOS	UN	28,00		\$ -
5.2.02	SANITARIO	UN	12,00		\$ -
5.2.03	DUCHAS	UN	4,00		\$ -
5.2.05	LAVAPLATOS	UN	8,00		\$ -
5.2.1	DUCHA Y LAVA OJOS	UN	1,00		\$ -
5.2.11	LLAVE MANGUERA Ø=½"	UN	3,00		\$ -
	RED GENERAL DE DE AGUA CALIENTE				\$ -
	Mano de obra y material para:				\$ -
	La instalación de la red desde el empate con la red existente hasta los codos a nivel de piso.				\$ -
5.3.01	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=2"	ML	10,00		\$ -
5.3.02	ACCESORIO COBRE Ø=2"	UN	8,00		\$ -
5.3.03	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=1½"	ML	24,00		\$ -
5.3.04	ACCESORIO COBRE Ø=1½"	UN	16,00		\$ -
5.3.05	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=1¼"	ML	14,00		\$ -
5.3.06	ACCESORIO COBRE Ø=1¼"	UN	14,00		\$ -
5.3.07	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=1"	ML	61,00		\$ -
5.3.08	ACCESORIO COBRE Ø=1"	UN	40,00		\$ -
5.3.09	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=¾"	ML	179,00		\$ -
5.3.1	ACCESORIO COBRE Ø=¾"	UN	124,00		\$ -
5.3.11	TUBERÍA COBRE TIPO M Ø=½"	ML	170,00		\$ -
5.3.12	ACCESORIO COBRE Ø=½"	UN	148,00		\$ -
5.3.14	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=1¼"	UN	1,00		\$ -
5.3.15	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=1"	UN	3,00		\$ -
5.3.16	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=¾"	UN	9,00		\$ -
5.3.17	VALVULA PASO DIRECTO ROSCAR R.W. Ø=½"	UN	11,00		\$ -
5.3.18	CHEQUE CORTINA ROSCAR R.W. Ø=¾"	UN	3,00		\$ -
	CAÑUELA				\$ -
5.4.01	CAÑUELA 2" x 1"	ML	10,00		\$ -
5.4.02	CAÑUELA 1½" x 1"	ML	24,00		\$ -
5.4.03	CAÑUELA 1¼" x 1"	ML	14,00		\$ -
5.4.04	CAÑUELA 1" x 1"	ML	61,00		\$ -

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

5.4.05	CAÑUELA ¾" x 1"	ML	179,00	\$	-
5.4.06	CAÑUELA ½" x 1"	ML	85,00	\$	-
	PUNTOS HIDRÁULICOS DE AGUA CALIENTE			\$	-
	Mano de obra y material para: La instalación de agua caliente desde los codos a nivel de piso hasta la tee de salida del muro y cámaras de aire.			\$	-
5.5.02	DUCHAS	UN	4,00	\$	-
5.5.03	LAVAPLATOS	UN	8,00	\$	-
	SALIDAS SANITARIAS			\$	-
	Mano de obra y material para: La instalación de desagües desde la descarga da cada aparato hasta el empate con el ramal principal.			\$	-
5.6.01	LAVAMANOS	UN	28,00	\$	-
5.6.02	SANITARIO	UN	12,00	\$	-
5.6.03	DUCHAS	UN	4,00	\$	-
5.6.04	LAVAPLATOS	UN	8,00	\$	-
5.6.09	DUCHA Y LAVA OJOS	UN	1,00	\$	-
5.6.1	AUTOCLAVES	UN	4,00	\$	-
5.6.11	SALIDA SANITARIA Ø=4"	UN	2,00	\$	-
5.6.12	SALIDA SANITARIA Ø=3"	UN	16,00	\$	-
5.6.13	TAPON PRUEBA Ø=4"	UN	14,00	\$	-
5.6.14	TAPON PRUEBA Ø=3"	UN	57,00	\$	-
5.6.15	TAPON PRUEBA Ø=2"	UN	4,00	\$	-
	RAMALES Y BAJANTES AGUAS NEGRAS			\$	-
	Mano de obra y material para: La instalación de los tramos verticales y desvíos por placa.			\$	-
5.7.01	TUBERÍA PVC-S Ø=6"	ML	16,00	\$	-
5.7.02	ACCESORIOS PVC-S Ø=6"	UN	10,00	\$	-
5.7.03	TUBERÍA PVC-S Ø=4"	ML	96,00	\$	-
5.7.04	ACCESORIOS PVC-S Ø=4"	UN	84,00	\$	-
5.7.05	TUBERÍA PVC-S Ø=3"	ML	10,00	\$	-
5.7.06	ACCESORIOS PVC-S Ø=3"	UN	18,00	\$	-
	RAMALES Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS			\$	-
	Mano de obra y material para: La instalación de los tramos verticales y desvíos por placa.			\$	-
5.8.01	TUBERÍA PVC-S Ø=4"	ML	8,00	\$	-
5.8.02	ACCESORIOS PVC-S Ø=4"	UN	12,00	\$	-
	COLGANTES DE AGUAS NEGRAS			\$	-
	Mano de obra y materiales para: La instalación de las colgantes de aguas negras.			\$	-
5.9.01	TUBERÍA PVC-S Ø=6"	ML	6,00	\$	-
5.9.02	ACCESORIOS PVC-S Ø=6"	UN	8,00	\$	-
5.9.03	TUBERÍA PVC-S Ø=4"	ML	101,00	\$	-
5.9.04	ACCESORIOS PVC-S Ø=4"	UN	80,00	\$	-
5.9.05	TUBERÍA PVC-S Ø=3"	ML	89,00	\$	-
5.9.06	ACCESORIOS PVC-S Ø=3"	UN	62,00	\$	-
	VENTILACIONES Y REVENTILACIONES			\$	-
	Mano de obra y material para: La instalación de los tramos verticales y desvíos por placa.			\$	-
5.10.01	TUBERÍA PVC-L Ø=4"	ML	15,00	\$	-
5.10.02	ACCESORIOS PVC-S Ø=4"	UN	14,00	\$	-
5.10.03	TUBERÍA PVC-L Ø=3"	ML	38,00	\$	-
5.10.04	ACCESORIOS PVC-S Ø=3"	UN	24,00	\$	-
5.10.05	TUBERÍA PVC-L Ø=2"	ML	44,00	\$	-
5.10.06	ACCESORIOS PVC-S Ø=2"	UN	26,00	\$	-
	MONTAJE DE APARATOS			\$	-
	Mano de obra y materiales para: La instalación de los aparatos y las conexiones de empate de la tubería hasta la grifería y colocación de grapas.			\$	-
5.12.01	LAVAMANOS	UN	28,00	\$	-
5.12.02	SANITARIO	UN	12,00	\$	-
5.12.03	DUCHAS	UN	4,00	\$	-
5.12.05	LAVAPLATOS	UN	8,00	\$	-
5.12.1	DUCHA Y LAVA OJOS	UN	1,00	\$	-
5.12.11	LLAVE MANGUERA Ø=½"	UN	3,00	\$	-
	SOPORTERIA			\$	-
	Mano de obra y material para:			\$	-

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

	La instalación de abrazaderas.				\$ -
					\$ -
5.13.01	ABRAZADERAS Ø=6"	UN	6,00		\$ -
5.13.02	ABRAZADERAS Ø=4"	UN	84,00		\$ -
5.13.03	ABRAZADERAS Ø=3"	UN	132,00		\$ -
5.13.04	ABRAZADERAS Ø=2½"	UN	8,00		\$ -
5.13.05	ABRAZADERAS Ø=2"	UN	44,00		\$ -
5.13.06	ABRAZADERAS Ø=1½"	UN	27,00		\$ -
5.13.07	ABRAZADERAS Ø=1"	UN	83,00		\$ -
5.13.08	ABRAZADERAS Ø=1"	UN	138,00		\$ -
5.13.09	ABRAZADERAS Ø=¾"	UN	250,00		\$ -
5.13.1	ABRAZADERAS Ø=¾"	UN	191,00		\$ -
					\$ -
	ELABORACIÓN DE PLANOS RECORD Y PLANOS DE MANTENIMIENTO				\$ -
					\$ -
	Incluye toda la obra				\$ -
					\$ -
5.15.01	PLANOS RECORD	GL	1,00		\$ -
5.15.02	MANUAL DE MANTENIMIENTO	GL	1,00		\$ -
					\$ -
	RED CONTRA INCENDIO				\$ -
					\$ -
	RED GENERAL DE AGUA FRÍA INCENDIO				\$ -
					\$ -
	Mano de obra y material para:				\$ -
	La red de agua fría incendio desde el empate con la red existente hasta la derivación a los gabinetes contra incendio.				\$ -
					\$ -
5.18.01	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH - 10 Ø=3"	ML	30,00		\$ -
5.18.02	ACCESORIOS RANURADO Ø=3"	UN	12,00		\$ -
5.18.03	COUPLINGS Ø=3"	UN	24,00		\$ -
5.18.04	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH - 10 Ø=2"	ML	49,00		\$ -
5.18.05	ACCESORIOS RANURADO Ø=2"	UN	18,00		\$ -
5.18.06	COUPLINGS Ø=2"	UN	36,00		\$ -
5.18.07	GABINETE DE INCENDIO CONEXIÓN 1½"	UN	3,00		\$ -
5.18.08	BRIDA ACERO ROSCAR Ø=4"	UN	4,00		\$ -
5.18.09	VÁLVULA VASTAGO ASCENDENTE Ø=3" UL/FM	UN	1,00		\$ -
					\$ -
	MONTAJE DE APARATOS RED DE INCENDIO				\$ -
					\$ -
	Mano de obra y materiales para:				\$ -
	La instalación de los gabinetes.				\$ -
					\$ -
5.19.01	MONTAJE GABINETE INCENDIO CONEXIÓN 1½"	UN	3,00		\$ -
					\$ -
6	MAMPOSTERÍA				\$ -
6.1	MURO EN BLOQUE No. 5 de .15 cms	M2	1517,24		\$ -
6.3	COLUMNETAS EN CONCRETO f' c= 21 Mpa	ML	758,62		\$ -
6.4	VIGAS CINTA SOBRE MURO EN CONCRETO f' c= 21 Mpa	ML	213,21		\$ -
					\$ -
7	MESONES				\$ -
7.1	MESON EN GRANITO NATURAL, INCLUYE SALPICADERO 0,08, CANTOS REDONDEADOS Y BRILLADOS, COLOR BEIGE	ML	8,64		\$ -
					\$ -
8	MUROS CON PROTECCION RADIOLOGICA				\$ -
8.1	MURO DOS CARAS LAMINA PLOMO Y SUPERBOARD DE 1/2" e=0.15	M2	238,88		\$ -
					\$ -
10	CARPINTERÍA				\$ -
10.1	PUERTAS CON MARCO METALICO HOJA ENTAMBORADA EN TRIPLEX PIZANO 4 MM PEINAZO EN FLOR MORADO O CEDRO	M2	42,37		\$ -
	PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO Y CON PERSIANA DE VENTILACION EN ALUMINIO, LATERALMENTE CON DOS BISAGRAS AL PERFIL LATERAL DE CADA MARCO METALICO, BASE ANTICORROSIVA Y TERMINADO EN LACA	M2			\$ -
10.3	CATALIZADA MATE TRES MANOS, HOJAS CON PEINAZO EN FLOR MORADO DE 0.15 DE ANCHO DILATADO EN PINTURA EN LACA NATURAL HOJA	M2	14,85		\$ -
10.4	CERRADURA SHAGE SERIE H180, CRISTAL INCOLORO DE 10 MM TEMPLADO, PROTECTOR GUARDA CAMILLAS DE GUAYACAN, BORDE REONDEADO, PROTECTOR INFERIOR VISAGRAS HIDRAULICAS TIPO PASADO.	M2	6,72		\$ -
10.5	CINTA ELECTRICA DEL OPERADOR DE LA UNIDAD, MARCO SUPERIOR EN ALUMINIO, PANEL DESLISANTE EN VIDRIO 9 MM, MARCO INFERIOR EN ALUMINIO.	M2	51,66		\$ -
10.6	PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO PERFIL 50.20, VIDRIO DE 6 MM, CHAPA ORBIT.	M2	19,70		\$ -
10.7	PUERTA EXTERIOR CON MARCO EN ACERO CERRADURA ANTIPANICO DE APERTURTA INTERIOR	M2	3,36		\$ -
10.8	VENTANERIA EN ALUMINIO ANONIZADO, PERFIL 2050	M2	51,72		\$ -
					\$ -
11	PAÑETES				\$ -
11.1	PAÑETE INTERIOR LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	2660,29		\$ -
11.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	115,14		\$ -
					\$ -
12	ENCHAPES Y ACCESORIOS				\$ -
12.1	REJILLA PARA SIFON DE PISO CIRCULAR PLASTICA SOSCO 3x2	UN	19,00		\$ -
12.2	TAPA REGISTRO PLASTICO 20x20	UN	18,00		\$ -
12.3	ENCHAPE PARED MACEDONIA DE CORONA O SIMILAR	M2	86,91		\$ -
12.4	JUEGO DE INCRUSTACIONES TEMPO O SIMILAR	UN	12,00		\$ -
12.5	TUBO CORTINERO	ML	9,00		\$ -
					\$ -
13	PISOS Y ACABADOS				\$ -
13.1	NIVELACIÓN DE PISOS EN MORTERO 1:4, E= 4 CM INCLUYE ARENA DE RIO	M2	952,09		\$ -

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

13.2	NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADA DE PISOS EN MORTERO 1:4, E=4 CM INCLUYE ARENA DE RIO	M2	44,41		\$	-
13.3	GUARDESCOBAS EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO CON DILATACIONES EN BRONCE	ML	289,00		\$	-
13.5	PISO GALAXIA 41x41 O SIMILAR	M2	61,87		\$	-
13.6	PAVIMENTO DESCONTAMINANTE NORAMENT 986 LUXOR CON INSTALACION DE ROLLO, INCLUIDO EL GUARDESCOBA.	M2	29,21		\$	-
13.8	NORAPLAN ED 3MM:SIGMA ED. MEGA ED DISIPATIVO CON INSTALACION DE ROLLO, INCLUIDO EL GUARDESCOBA	M2	305,17		\$	-
13.10	NORAMENT 926 LUXOR CON INSTALACION DE BALDOSA, INCLUIDO EL GUARDESCOBA.	M2	366,83		\$	-
13.12	NORAMENT 926 LUXOR CON INSTALACION DE ROLLO, INCLUIDO EL GUARDESCOBA.	M2	306,46		\$	-
13.14	GRANITO BEIGE PERLATO CLARO 33X33 - ALFA O SIMILAR	M2	205,89		\$	-
14	IMPERMEABILIZACIONES				\$	-
14.1	IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL O SIMILAR INCLUYE SIKA FILM REFUERZO	M2	877,00		\$	-
15	APARATOS SANITARIOS				\$	-
15.1	LIMANOS DE SOBREPONER INST. - MANANTIAL INCLUYE DESAGUE Y SIFON - GRIFERIA PUSH	UN	6,00		\$	-
15.2	GRIFERIA Y DUCHA MEZCLADORA GRIVAL 8" REF 60113 TIPO TELÉFONO	UN	6,00		\$	-
15.4	SANITARIO FLUXOMETRO LINEA INSTITUCIONAL GRIFERIA SLOAN MANUAL, INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULA ANTIVADALICA	UN	6,00		\$	-
15.5	GRIFERIA SLOAN QUIRURGICA CUELLO GANSO	UN	12,00		\$	-
15.6	POCETAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	12,00		\$	-
16	PINTURA				\$	-
16.1	Estuco Acrílico y pintura Epoxica	M2	11166,13		\$	-
16.2	Estuco Acrílico y pintura Acrilica tipo Acrilite a 3 manos	M2	634,92		\$	-
16.3	PINTURA KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA SUPERFICIE ELASTICA	M2	297,00		\$	-
17	CIELO RASOS				\$	-
17.1	CIELO RASO EN DRYWALL	M2	585,28		\$	-
17.2	CIELO RASO water resitent	M2	83,35		\$	-
17.3	REMATE DRYWALL CURVO	ML	269,23		\$	-
17.4	CIELORASO DESMONTABLE MODULAR PANEL YESO	M2	502,23		\$	-
18	VIDRIOS, ESPEJOS, CERRADURAS Y HERR				\$	-
18.1	ESPEJO CRISTAL E= 4mm BISELADO	M2	6,00		\$	-
19	MUEBLES, CORTINAS, GUARDA CAMILLAS				\$	-
19.1	GUARDA CAMILLAS	ML	80,00		\$	-
19.11	MESA CON POCETA M-04 (CIRCULACIÓN SALA DE CIRUGÍA MENOR Y GENERAL 10) 1.72x0.90x0.60	UN	1,00		\$	-
19.12	LAVABO QUIRURGICO SENCILLO M-05 (HALL ASEPTICO ACCESO A SALA DE CIRUGÍA 10 Y SALA DE HEMODINAMIA) 2.3x0.60x0.50	UN	1,00		\$	-
19.13	LAVABO QUIRURGICO SENCILLO M-06 (HALL ASEPTICO ACCESO A SALA DE CIRUGÍA) 2.49x0.60x0.50	UN	4,00		\$	-
19.14	MESA CON POCETA M-07 (PRELAVADO INSTRUMENTAL ACCESO A SALAS DE CIRUGÍA 6 Y 7) 2.2x0.90x0.60	UN	1,00		\$	-
19.15	MESA CON POCETA M-08 (PRELAVADO INSTRUMENTAL ACCESO A SALAS DE CIRUGÍA 1 Y 4) 1.65x0.90X 0.60	UN	2,00		\$	-
20	INST. ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS Y RED				\$	-
20.01	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	-
20.01.01	SALIDAS DE ALUMBRADO Y TOMAS				\$	-
20.01.01.01	SALIDA LAMPARA INCANDESCENTE ROSETA	UN	1,00		\$	-
20.01.01.02	SALIDA LAMPARA FLUORESCENTE 4x17 T-8 TIPO REJILLA	UN	10,00		\$	-
20.01.01.03	SALIDA LAMPARA FLUORESCENTE 4x17 T-8 TIPO SELLADA	UN	80,00		\$	-
20.01.01.04	SALIDA LAMPARA FLUORESCENTE 2x32W (CLEAN ROOM) CON CABLE XLP	UN	45,00		\$	-
20.01.01.05	SALIDA LAMPARA TIPO BALA FLUORESCENTE 2x26W	UN	12,00		\$	-
20.01.01.06	SALIDA BALA INCANDESCENTE	UN	16,00		\$	-
20.01.01.07	SALIDA LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	22,00		\$	-
20.01.01.08	SALIDA PARA LAMPARA CIELITICA	UN	9,00		\$	-
20.01.01.09	SALIDA LAMPARA DE SEÑALIZACION	UN	8,00		\$	-
20.01.01.10	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE	UN	66,00		\$	-
20.01.01.11	SALIDA TOMA MONOFASICA P/T GRADO HOSPITALARIA	UN	8,00		\$	-
20.01.01.12	SALIDA TOMA MONOFASICA GFCI	UN	6,00		\$	-
20.01.01.13	SALIDA TOMA MONOFASICA P/T AISLADO HOSPITALARIA (REGULADA)	UN	7,00		\$	-
20.01.01.14	SALIDA TOMA MONOFASICA P/T TIPO HOSPITALARIA SISTEMA AISLADO CABLE XLP	UN	120,00		\$	-
20.01.01.15	SALIDA TOMA MONOFASICA 30 Amp RX	UN	2,00		\$	-
20.01.01.16	SALIDA MONOFASICA PARA UPS DE 2 KVA	UN	2,00		\$	-
20.01.01.17	SALIDA TRIFASICA PARA UPS DE 20 KVA	UN	2,00		\$	-
20.01.01.18	SALIDA TRIFASICA PARA UPS DE 25 KVA	UN	2,00		\$	-
20.01.01.19	SALIDA TRIFASICA PARA UPS DE 8 KVA	UN	2,00		\$	-
20.01.01.20	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA 30A	UN	3,00		\$	-
20.01.01.21	SALIDA PARA CONTROL MODULOS DE RAYOS X	UN	9,00		\$	-
20.01.01.22	SALIDA TOMA BIFASICA 30 Amp MS	UN	2,00		\$	-
20.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS				\$	-
20.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD	UN	1,00		\$	-
20.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 4x17 W TIPO REJILLA	UN	10,00		\$	-
20.01.02.03	SUMINISTR E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 4x17 W TIPO SELLADA	UN	80,00		\$	-
20.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA T8 - 2x32W (CLEAN ROOM)	UN	45,00		\$	-

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO	
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001		

20.01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO BALA FLUORESCENTE 2x26 W	UN	12,00	\$	-
20.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA INCANDESCENTES	UN	16,00	\$	-
20.01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE EMERGENCIA	UN	22,00	\$	-
20.01.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA CIELITICA CON CABLE XLP	UN	9,00	\$	-
20.01.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA INCANDESCENTE DE SEÑALIZACION	UN	8,00	\$	-
20.01.03	TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMATICOS			\$	-
20.01.03.01	TABLERO DE 8 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1,00	\$	-
20.01.03.02	TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1,00	\$	-
20.01.03.03	TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO TOTALIZADOR	UN	1,00	\$	-
20.01.03.04	TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	2,00	\$	-
20.01.03.06	TABLERO DE AISLAMIENTO DE 5 KVA CON OCHO (8) INTERRUPTORES T1	UN	2,00	\$	-
20.01.03.06	TABLERO DE AISLAMIENTO RX 15KVA T1	UN	2,00	\$	-
20.01.03.07	MODULO PARA 4 TOMAS DOBLES H.G.	UN	28,00	\$	-
20.01.03.08	MODULO TOMA RAYOS X	UN	7,00	\$	-
20.01.03.09	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 1x30 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1,00	\$	-
20.01.03.10	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 3x50 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	2,00	\$	-
20.01.03.11	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 3x40 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1,00	\$	-
20.01.03.12	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 3x100 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1,00	\$	-
20.01.03.13	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 1x20 AMP TIPO ENCHUFABLE	UN	34,00	\$	-
20.01.03.14	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 1x30 AMP TIPO ENCHUFABLE	UN	3,00	\$	-
20.01.03.15	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 3x30 AMP TIPO ENCHUFABLE	UN	1,00	\$	-
20.01.03.15	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 3x50 AMP TIPO ENCHUFABLE	UN	2,00	\$	-
20.01.03.16	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 2x20 AMP TIPO ENCHUFABLE	UN	2,00	\$	-
20.01.03.17	UPS TRIFASICA 208/120V DE 20 Kva	UN		\$	-
20.01.03.18	UPS TRIFASICA 208/120V DE 25 Kva	UN		\$	-
20.01.03.19	UPS BIFASICA 208/120V DE 8 Kva	UN		\$	-
20.01.03.20	UPS MONOFASICA 208/120V DE 2 Kva	UN		\$	-
20.01.04	ACOMETIDAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION			\$	-
20.01.04.01	ACOMETIDA EN 3#6 + 1#6 + 1#8T THW EN TUBERIA EMT DE 1-1/4"	ML	59,20	\$	-
20.01.04.02	ACOMETIDA EN 3#2 + 1#4 + 1#4T THW EN TUBERIA EMT DE 1-1/2" EMT	ML	50,40	\$	-
20.01.04.03	ACOMETIDA EN 3#2 + 1#4 + 1#6T THW EN TUBERIA EMT DE 2" EMT	ML	80,00	\$	-
20.01.04.04	ACOMETIDA EN 2#6 + 1#8 + 1#10T THW EN TUBERIA EMT DE 1-1/2" EMT	ML	111,20	\$	-
20.01.04.05	ACOMETIDA EN 2#4 + 1#6 + 1#10T THW EN TUBERIA EMT DE 2"	ML	21,60	\$	-
20.01.04.06	ACOMETIDA EN 3#10 + 1#2 + 1#4T THW EN TUBERIA EMT DE 2"	ML	28,00	\$	-
20.01.04.07	ACOMETIDA EN 3#8 + 1#8 + 1#10T THW EN TUBERIA EMT DE 1"	ML	83,20	\$	-
20.01.04.08	ACOMETIDA EN 3#2 + 1#4 + 1#10T THW EN TUBERIA EMT DE 2" EMT	ML	9,60	\$	-
20.01.04.09	ACOMETIDA EN 3#10 + 1#2 + 1#10T THW EN TUBERIA CONDUIT EMT DE 3"	ML	63,20	\$	-
20.01.04.10	ACOMETIDA EN 2 (3#2/0 + 1#1/0) + 1#2/0T THW POR BANDEJA	ML	220,80	\$	-
20.01.04.11	ACOMETIDA EN 3#2/0 + 1#1/0 + 1#1/0 AWG POR BANDEJA	ML	139,20	\$	-
20.01.04.12	ACOMETIDA EN 2#6 + 1#8T THW POR BANDEJA	ML	139,20	\$	-
20.01.04.13	ACOMETIDA EN 3#10 + 1#10 + 1#10T THW EN TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	30,40	\$	-
20.01.04.14	BANDEJA PORTACABLE 40 Cms TIPO CABLOFIL	ML	112,00	\$	-
20.01.04.15	BANDEJA PORTACABLE 30 Cms TIPO CABLOFIL	ML	32,00	\$	-
20.01.05	TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION			\$	-
20.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA CRITICO CIRUGIA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR ET1	UN	1,00	\$	-
20.01.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION SISTEMA AISLADO 1 CIRUGIA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR ET1	UN	1,00	\$	-
20.01.05.03	TABLERO DE DISTRIBUCION SISTEMA AISLADO 2 CIRUGIA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR ET1	UN	1,00	\$	-
20.01.05.04	TABLERO DE DISTRIBUCION SISTEMA NORMAL CIRUGIA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR ET1	UN	1,00	\$	-
20.01.05.05	TABLERO EQUIPO HEMODINAMIA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR ET1	UN	1,00	\$	-
20.01.06	SALIDAS SISTEMA COMUNICACIONES			\$	-
20.01.06.01	SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS TOMA CAT. 6	UN	12,00	\$	-
20.01.06.02	CERTIFICACION DE PUNTO VOZ Y DATOS	UN	24,00	\$	-
20.01.06.03	CABLE UTP CATEGORIA 6	ML	420,00	\$	-
20.01.06.04	PATCH CORD CATEGORIA 6 x 1 Mt 4 PARES	UN	24,00	\$	-
20.01.06.05	PATCH CORD CATEGORIA 6 X 3 Mt 4 PARES	UN	24,00	\$	-
20.01.06.06	BANDEJA PORTACABLE 30 Cms TIPO CABLOFIL	ML	30,00	\$	-
20.01.06.07	BANDEJA PORTACABLE 20 Cm TIPO CABLOFIL	ML	20,00	\$	-
20.01.07	SALIDAS SISTEMA TELEVISION			\$	-
20.01.07.01	SALIDA PARA TOMA ANTENA T.V.	UN	3,00	\$	-
20.01.07.02	CABLE COAXIAL RG-59	ML	105,00	\$	-
20.01.08	SALIDAS SISTEMA SONIDO (SOLO DUCTO)			\$	-
20.01.08.01	SALIDA PARA SONIDO (SOLO DUCTO)	UN	17,00	\$	-
20.01.09	SALIDAS SISTEMA VIDEO (SOLO DUCTO)			\$	-
20.01.09.01	SALIDA PARA VIDEO (SOLO DUCTO)	UN	10,00	\$	-
21	SISTEMA DE VENTILACION Y EXTRACCION MECANICA			\$	-
21.05	EQUIPOS			\$	-
	PISO 2 ETAPA 1: SALAS DE CIRUGIA, HEMODINAMIA Y ESTERILIZACIÓN, CTOS TÉCNICOS			\$	-
21.05.01	UNIDAD FAN COIL HORIZONTAL TIPO PARED DECORATIVO AGUA HELADA, 12.000 BTU/H NOMINAL	UN.	3,00	\$	-
21.05.02	MONTAJE UNIDAD FAN-COIL DE TECHO FALSO PARA DESCARGA POR CONDUCTOS, AGUA HELADA, 12.000 BTU/H NOMINALES, CTO TEC: S. DE CIRUGIA, EQUIPOS, OFI COORD.	UN.	3,00	\$	-

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

21.05.03	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 5310 @ 2.2, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14+ HEPA + UV	UN.	1,00	\$	-
21.05.04	MONTAJE DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 5310 @ 2.3	UN.	1,00	\$	-
21.05.05	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 5320 @ 2.2, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14+ HEPA + UV	UN.	1,00	\$	-
21.05.06	MONTAJE DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 5320 @ 2.2, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14+ HEPA + UV	UN.	1,00	\$	-
21.05.07	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 4900 @ 2.2, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14+ HEPA + UV	UN.	1,00	\$	-
21.05.08	MONTAJE DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL PARA SALAS DE CIRUGIA, SERPENTIN AGUA HELADA, 220/460-3-60, PINTADA, 4900 @ 2.2, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14+ HEPA + UV	UN.	1,00	\$	-
21.05.09	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL, AGUA HELADA, 208/460-3-60, 6445 @ 1.9 in wg, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 15	UN.	1,00	\$	-
21.05.10	MONTAJE DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL, AGUA HELADA, 208/460-3-60, 6445 @ 1.9 in wg, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 16	UN.	1,00	\$	-
21.05.11	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL, AGUA HELADA, 208/460-3-60, 4881 @ 1.5 in wg, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14 + HEPA	UN.	1,00	\$	-
21.05.12	MONTAJE DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO ESTACION CENTRAL, AGUA HELADA, 208/460-3-60, 4881 @ 1.5 in wg, INCLUYE FILTROS MERV 7 + MERV 14 + HEPA	UN.	1,00	\$	-
21.05.17	UNIDAD DE VENTILACIONCON RECUPERADOR DE ENERGIA DE 9 MÓDULOS DE INTERCAMBIO, S. DE CIRUGIA Y HEMODINAMIA	UN.	1,00	\$	-
21.05.18	MONTAJE DE UNIDAD DE VENTILACIONCON RECUPERADOR DE ENERGIA DE 9 MÓDULOS DE INTERCAMBIO, S. DE CIRUGIA Y HEMODINAMIA	UN.	1,00	\$	-
21.05.19	BANCO DE RESISTENCIA ELECTRICA DE 3.6 KW	UN.	9,00	\$	-
21.06	RED DE CONDUCTOS			\$	-
				\$	-
	PISO 2 ETAPA 1: SALAS DE CIRUGIA, HEMODINAMIA Y ESTERILIZACIÓN			\$	-
				\$	-
21.06.01	CONDUCTOS LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE CHAQUETA PARA CONDUCTOS EXTERIORES AISLADOS EN CALIBRE 26, CAJAS Y ANILLOS PARA DIFUSORES DE SUMINISTRO)	KG.	7798,00	\$	-
21.06.02	AISLAMIENTO TERMICO DUCT-WRAP 1.5"	M2.	350,00	\$	-
21.06.03	SISTEMA DE CORTINA DE AIRE PARA SALA DE CIRUGIA DE 12'X6' (INCLUYE INSTALACIÓN) + SISTEMA CENTRAL DE DIFUSORES DE FLUJO LAMINAR DFL-02 POR SALA DE CIRUGIA	UN.	4,00	\$	-
21.06.04	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR DE 60X24 Ø12	UN.	24,00	\$	-
21.06.05	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø14"	ML	43,20	\$	-
21.06.06	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø12"	ML	43,20	\$	-
21.06.07	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø10"	ML	12,00	\$	-
21.06.08	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø8"	ML	18,00	\$	-
21.06.09	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø6"	ML	9,60	\$	-
21.06.10	DIFUSOR SUMINISTRO AIRE 1 CONOS 24"x24" Ø14"	UN.	3,00	\$	-
21.06.11	DIFUSOR SUMINISTRO AIRE 1 CONOS 24"x24" Ø8"	UN.	8,00	\$	-
21.06.12	DIFUSOR SUMINISTRO AIRE 1 CONOS 24"x24" Ø6"	UN.	4,00	\$	-
21.06.13	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 6"x6" 3 VIAS	UN.	3,00	\$	-
21.06.14	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 6"x6" 3 VIAS	UN.	1,00	\$	-
21.06.15	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 10"x26"	UN.	4,00	\$	-
21.06.16	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 10"x24"	UN.	14,00	\$	-
21.06.17	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 14"x14"	UN.	4,00	\$	-
21.06.18	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 12"x14"	UN.	1,00	\$	-
21.06.19	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 8"x10"	UN.	2,00	\$	-
21.06.20	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 8"x8"	UN.	1,00	\$	-
21.06.21	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 8"x6"	UN.	1,00	\$	-
21.06.22	REJILLA DE RETORNO DE AIRE ALETA FIJA 6"x6"	UN.	3,00	\$	-
21.06.23	REJILLA DE RETORNO DE AIRE TIPO CUBO 8"x8"	UN.	12,00	\$	-
21.06.24	REJILLA DE RETORNO DE AIRE TIPO CUBO 8"x6"	UN.	3,00	\$	-
21.06.25	REJILLA DE RETORNO DE AIRE TIPO CUBO 6"x6"	UN.	60,00	\$	-
21.06.26	REJILLA DE RETORNO DE AIRE TIPO CUBO 4"x4"	UN.	2,00	\$	-
21.06.27	DAMPER BAROMETRICO 7"x5" (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN.	1,00	\$	-
21.06.28	CAJA PORTA FILTROS CON 1 FILTRO MERV15 (FRSE-95) DE 24"x24"x4 + 1 PREFILTROS 24"x24"x2" MERV7 (FML-30) + 1 LAMP UV (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN.	2,00	\$	-
21.06.29	CAJA PORTA FILTROS CON 1 FILTRO MERV15 (FRSE-95) DE 24"x12"x4 + 1 PREFILTROS 24"x12"x2" MERV7 (FML-30) + 1 LAMP UV (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN.	1,00	\$	-
21.06.30	CAJA PORTA FILTROS CON 1 FILTRO MERV15 (FRSE-95) DE 24"x12"x4 + 1 DE 24X24X4 + 1 PREFILTROS 24"x12"x2"+ 1 DE 24X24X2 MERV7 (FML-30) + 2 LAMP UV (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN.	1,00	\$	-
21.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS			\$	-
				\$	-
	PISO 2 ETAPA 1: SALAS DE CIRUGIA, HEMODINAMIA Y ESTERILIZACIÓN			\$	-
				\$	-
21.07.01	TUBERIA PVC Ø3" EN CUBIERTA, AISLADA, CON CHAQUETA	ML	35,00	\$	-
21.07.02	TUBERIA PVC Ø2" EN CUBIERTA, AISLADA, CON CHAQUETA	ML	60,00	\$	-
21.07.03	TUBERIA PVC Ø1" EN CUBIERTA, AISLADA, CON CHAQUETA	ML	8,00	\$	-
21.07.04	TUBERIA PVC Ø1/2", AISLADA	ML	140,00	\$	-
21.07.05	TUBERIA PVC Ø1", AISLADA	ML	15,00	\$	-
21.07.06	TUBERIA PVC Ø3/4", AISLADA	ML	80,00	\$	-
21.07.07	VALVULAS CORTE Ø3"	UN	2,00	\$	-

HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA 	PRESUPUESTO DE OBRA HOSPITAL HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA		JAIME FACUNDO MENDEZ ARQUITECTO
	PRESUPUESTO DE OBRA	DOC-PRE-001	

21.07.08	VALVULAS CORTE Ø2"	UN	8,00	\$	-
21.07.09	VALVULAS CORTE Ø1"	UN	2,00	\$	-
21.07.10	VALVULAS CORTE Ø3/4"	UN	4,00	\$	-
21.07.11	VALVULA DE ZONA DE Ø3/4"	UN	2,00	\$	-
21.07.12	VALVULA DE ZONA DE Ø1"	UN	1,00	\$	-
21.07.13	VALVULA DE 2 VIAS PROPORCIONAL DE 2"	UN	4,00	\$	-
21.07.14	VALVULA DE 2 VIAS PROPORCIONAL DE 3"	UN	1,00	\$	-
21.07.15	VALVULA DE REGULACIÓN CIRCUIT-SETTER Ø2"	UN	4,00	\$	-
21.07.16	VALVULA DE REGULACIÓN CIRCUIT-SETTER Ø3"	UN	1,00	\$	-
21.07.17	VALVULA DE BALANCEO DE AGUA TIPO GLOBO Ø1"	UN	1,00	\$	-
21.07.18	VALVULA DE BALANCEO DE AGUA TIPO GLOBO Ø3/4"	UN	2,00	\$	-
21.08	CONTROLES Y TABLEROS			\$	-
	PISO 2 ETAPA 1: SALAS DE CIRUGIA, HEMODINAMIA Y ESTERILIZACIÓN			\$	-
21.08.01	TABLERO DE CONTROL TCC-01B, RESISTENCIA SALAS DE CIRUGIA	UN.	1,00	\$	-
21.08.02	TABLERO DE CONTROL TCC-01C, FAN COIL'S COSTADO ORIENTAL 2DO PISO	UN.	1,00	\$	-
21.08.03	TABLERO DE CONTROL TCC-01F, MANEJADORAS COSTADO SUR, INCLUYE VARIADORES	UN.	1,00	\$	-
21.08.04	VENTILADORES COSTADO SUR, INCLUYE VARIADORES	UN.	1,00	\$	-
21.08.05	SISTEMA DE CONTROL STAND ALONE	UN	1,00	\$	-
21.08.06	CABLEADO SISTEMA DE CONTROL	UN.	1,00	\$	-
21.08.07	TERMOSTATO DIGITAL DE ZONA PARA MANEJADORA O FAN-COIL AGUA HELADA, INTERIOR	UN.	10,00	\$	-
21.08.08	TERMOSTATO DIGITAL DE 1 ETAPA PROGRAMABLE	UN.	9,00	\$	-
21.08.09	SENSOR DE TEMPERATURA RESISTIVO PT1000 PARA INSTALACIÓN EN TERMPZO	UN.	2,00	\$	-
21.08.10	SENSOR O SWITCH DE PRESIÓN DIFERENCIAL AIRE		17,00	\$	-
21.08.11	SENSOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN DE AIRE	UN.	8,00	\$	-
21.08.12	SENSOR DE TEMPETARUTA DE AIRE	UN.	10,00	\$	-
22	GASES MEDICINALES Y MOBILIARIO			\$	-
	CIRUGIA			\$	-
22.01	Alarma de Área Amvex O2 VAC AIR N2 EVAC con Sensores Remotos y valvulas de bola de 1/4". Incluye Instalación 261855-12456. Ver Nota 10.	UND	2,00	\$	-
22.02	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 1/2"	M	1031,00	\$	-
22.03	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 3/4"	M	326,00	\$	-
22.04	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 1"	M	36,00	\$	-
22.05	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 1-1/4"	M	20,00	\$	-
22.06	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 1-1/2"	M	37,00	\$	-
22.07	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 2"	M	53,00	\$	-
22.08	Tubería de Cobre tipo L. Diam: 2-1/2"	M	6,00	\$	-
22.09	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 1/2". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	11,00	\$	-
22.1	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 3/4". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	5,00	\$	-
22.11	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 1". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	3,00	\$	-
22.12	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 1-1/4". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	2,00	\$	-
22.13	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 1-1/2". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	2,00	\$	-
22.14	Valvula de corte en Bronce, Marca CIM. Diam: 2-1/2". Incluye Adaptadores de Bronce. Todo costo	UND	1,00	\$	-
22.15	Caja de Válvulas con válvulas en SS tipo 4 tornillos 600 WOG. Diam: 1/2"-1/2"-3/4". Fabricación Nacional. Incluye instalación	UND	1,00	\$	-
22.16	Caja de Válvulas con válvulas en SS tipo 4 tornillos 600 WOG. Diam: 1/2"-1/2"-1/2"-1/2"-3/4". Fabricación Nacional. Incluye instalación	UND	9,00	\$	-
22.17	Toma Chemetrón Quick Connect para Oxígeno	UND	10,00	\$	-
22.18	Toma Chemetrón con acople Diss para Oxígeno	UND	9,00	\$	-
22.19	Toma Chemetrón Quick Connect, para Aire	UND	10,00	\$	-
22.2	Toma Chemetrón con acople Diss para Aire	UND	9,00	\$	-
22.21	Toma Chemetrón con acople Diss para Oxido Nitroso	UND	9,00	\$	-
22.22	Toma Chemetrón Quick Connect, para Vacío	UND	10,00	\$	-
22.23	Toma Chemetrón con acople Diss para Vacío	UND	9,00	\$	-
22.24	Sistema de Evacuación de Gases anestésicos MS 20 Incluye, Toma de Aire chemetron, Toma de Evacuación de Gases chemetron, manguera conexión	UND	9,00	\$	-
22.25	Tubería de PVC 3/4" para Descarga de Evacuación.	M	33,00	\$	-
22.26	Tubería de PVC 1" para Descarga de Evacuación.	M	71,00	\$	-
22.27	Tubería de PVC 1-1/4" para Descarga de Evacuación.	M	280,00	\$	-
22.28	Corte de Gases para Empalme a Redes Existentes - Supervisión (Supervisor CES) y Eiecución(Cuadrilla de Un Técnico y Un Ayudante)	DIA	3,00	\$	-
24	ASEO GENERAL			\$	-
24.1	ASEO DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA	M2	980,00	\$	-
SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$	-
ADMINISTRACION				\$	-
IMPREVISTOS				\$	-
UTILIDAD				\$	-
IVA S/UTILIDAD				\$	-
COSTO TOTAL UNIDAD QUIRURGICA SEGUNDO PISO				\$	-