

DISEÑO EN ORDENAMIENTO TERRITORIAL S. DE R.L. DE C.V.

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1,1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	m2	92,86	\$17,90	\$1.662,19
1,2	CORTE DE ARBOLES, INCLUYE EL RETIRO FUERA DE OBRA.	pza	2,00	\$450,00	\$900,00
1,3	DEMOLICIÓN DE MURETE CURVO DE CONCRETO DE 20 cm DE ESPESOR Y 64 cm DE PERALTE PROMEDIO, EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, INCLUYE EL ACARREO INTERNO EN CARRETILLA A BANCO DE ACUMULACIÓN.	m2	8,52	\$172,24	\$1.467,48
1,4	DEMOLICIÓN DE JARDINERA EN PROYECCIÓN DE DALA, INCLUYE EL ACARREO INTERNO EN CARRETILLA A BANCO DE ACUMULACIÓN.	lote	1,00	\$643,20	\$643,20
2	CIMENTACIÓN				
2,1	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm2 DE 15X27 cm DE SECCIÓN PROMEDIO, ARMADA CON 4 Vs No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20cm, CIMBRA COMÚN.	ml	32,41	\$298,36	\$9.669,75
2,2	RODAPIÉ DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A NIVEL Y PLOMO, CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F'c=100 kg/cm2, ACABADO COMÚN.	m2	23,72	\$442,67	\$10.500,17
2,3	CASTILLOS EN CIMENTACION DE CONCRETO F'c=150kg/cm2, DE 15X15cm DE SECCIÓN, ARMADOS CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	14,70	\$196,95	\$2.895,19
2,4	DALA DE DESPLANTE, DE CONCRETO F'c=150kg/cm2, DE 15X20cm DE SECCIÓN, ARMADOS CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	34,62	\$195,02	\$6.751,49
2,5	RELLENO COMPACTO POR MEDIOS MECÁNICOS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	85,33	\$274,55	\$23.427,68
2,6	FIRME DE CONCRETO F'c=200kg/cm2, DE 12cm DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10, ACABADO SEMIPULIDO. (ESTACIONAMIENTO)	m2	18,62	\$298,22	\$5.552,81
2,7	FIRME DE CONCRETO F'c=150kg/cm2, DE 10cm DE ESPESOR, ACABADO SEMIPULIDO. (INTERIOR Y BANQUETAS)	m2	71,00	\$237,03	\$16.829,07
2,8	ESCALERA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, CONFORMADA CON 6 HUELLAS DE 1.20X0.30m, 7 PERALTES DE 17.5cm, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE PLACAS DE ACERO PARA RECIBIR BARANDAL.	pza	1,00	\$4.856,38	\$4.856,38

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3	ALBAÑILERIA PRIMER NIVEL				
3,1	IMPERMEABILIZACIÓN DE DESPLANTE, CON IMPERMEABILIZANTE DE ASFALTO BASE AGUA.	ml	24,72	\$31,68	\$783,13
3,2	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, A NIVEL Y PLOMO, ACABADO COMÚN, INCLUYE ANDAMIOS.	m2	78,48	\$327,41	\$25.695,38
3,3	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X15cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	40,32	\$228,16	\$9.199,48
3,4	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X20cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	61,84	\$228,95	\$14.158,24
3,5	DALA DE REMATE DE PRETIL DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X5cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ESCALERILLA, CIMBRA COMÚN.	ml	36,97	\$152,50	\$5.638,08
3,6	ABRIR CAJÓN EN MURO DE BLOCK PARA DALA DE 3.85m DE LARGO Y 0.20m DE ALTO, INCLUYE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE.	pza	1,00	\$466,06	\$466,06
3,7	ABRIR VANO PARA PUERTA EN MURO EXISTENTE DE 1.00X2.10m, INCLUYE REFUERZOS Y PERFILADOS	pza	1,00	\$726,97	\$726,97
3,8	ABRIR VANO PARA VENTANADE 0.60X0.60m EN MURO EXISTENTE INCLUYE REFUERZOS Y PERFILADOS	pza	1,00	\$662,75	\$662,75
3,9	DESMONTAJE DE VENTANA DE 2.00X1.00, INCLUYE CERRAR PARCIALMENTE EL VANO Y ABRIR PARCIALMENTE VANO PARA PUERTA.	pza	1,00	\$1.019,02	\$1.019,02
3,1	APLANADO DE ESTUCO SOBRE MUROS DE BLOCK, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE ANDAMIOS.	m2	165,50	\$95,47	\$15.801,01
3,11	APLANADOS DE YESO REGLEADO	m2	128,16	\$104,10	\$13.341,48
4	CUBIERTA				
4,1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN 8 EP 14, INCLUYE CLIP Y ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	91,28	\$244,85	\$22.350,01
4,2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLAMBEO A BASE DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8" Y TUBO DE 3/4" CED 30 ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	22,40	\$75,19	\$1.684,20
4,3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA KR-18 GALV. CAL 24 CON COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA DE 3", INCLUYE CLIPS.	m2	74,43	\$466,97	\$34.756,38
4,4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLASHIN PERIMETRAL DE LAMINA GALV CAL 26, INCLUYE SELLADO CON NP-1	ml	36,21	\$150,72	\$5.457,40

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4,5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA GALV. LISA CAL 20 DE 20X30 cm DE SECCIÓN, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m	12,92	\$250,94	\$3.242,20
4,6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOUSHUR PARA LAMINA KR18	m	12,92	\$111,46	\$1.440,01
4,7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJADA PLUVIAL EN TUBERIA PVC DE 6", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pza	2,00	\$181,45	\$362,90
5	ACABADOS				
5,1	MURO DE TABLARROCA NORMAL DE 1/2"A UNA CARA, ESTRUCTURADO CON METAL CAL 25, ACABADO CON PERFACINTA Y REDIMIX.	m2	6,00	\$261,09	\$1.566,51
5,2	MURO DE TABLARROCA NORMAL DE 1/2"A DOS CARAS, ESTRUCTURADO CON METAL CAL 25, ACABADO CON PERFACINTA Y REDIMIX.	m2	79,59	\$330,29	\$26.287,88
5,3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO ARMARIO DOBLE DE 1.6 M.DE ALTURA X 2.8 M.CONSTRUIDO CON PERFIL GALVANIZADO, VESTIDO CON TABLARROCA 1/2" SEGÚN DISEÑO.	pza	1,00	\$8.582,34	\$8.582,34
5,4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON CERRADO DE TABLARROCA DE 1/2"	m2	13,65	\$294,26	\$4.016,68
5,5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON MODULADO SUSPENSION VISIBLE DE 61X61 cm COLOR BLANCO.	m2	7,36	\$351,66	\$2.588,23
5,6	DESMONTAR PUERTA Y CERRAR VANO CON TABLARROCA EN ÁREA DE ENTREGA DE MEDICAMENTO, FORJADO DE VANO PARA VENTANILLA DE 60X60cm,	pza	1,00	\$1.394,36	\$1.394,36
5,7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA VENTANILLAS DE ENTREGA DE MEDICAMENTO.	pza	2,00	\$736,58	\$1.473,16
5,8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN PISO LINEA ECONÓMICA (90\$/m2), INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA.	m2	69,61	\$329,18	\$22.914,22
5,9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE VINIL DE 7 cm DE PERALTE, LINEA ECONÓMICA, INCLUYE SUMINISTRO E INST.	m	89,68	\$71,92	\$6.449,49
5,10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA DE LA MARCA BERELINTE, LINEA BEREL, EN COLORES BLANCO O PASTEL, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	165,50	\$52,79	\$8.736,81

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5,11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES DE YESO O TABLARROCA DE LA MARCA BEREL, LINEA BERELINTE, EN COLORES BLANCO O PASTEL, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	131,17	\$48,96	\$6.422,23
6	HERRERIA, CARPINTERIA Y ALUMINIO				
6,1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TECHUMBRE (1.2 x 2.4) m DE LAMINA DE POLICARBONATO KRISTAL DE 6mm DE ESPESOR, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE PINTURA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pza	1,00	\$5.261,45	\$5.261,45
6,2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL EN ESCALERA A BASE DE POSTE Y PASAMANOS DE TUBERÍA DE 1 1/2" Y DOS LINEAS HORIZONTALES DE TUBO DE 1", INCLUYE PLACAS AHOGADAS EN CONCRETO, INSTALACION Y PINTURA.	ml	2,80	\$1.231,16	\$3.447,25
6,3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MDF EN BAÑOS DE 0.75X2.03m, INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS Y PINTURA.	pza	2,00	\$2.798,56	\$5.597,12
6,4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MDF EN ACCESOS DE 0.90X2.03m, INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS Y PINTURA.	pza	4,00	\$2.798,56	\$11.194,24
6,5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA EXTERIOR EN MULTIPANEL, INCLUYE MARCO METÁLICO, CHAPA, BISAGRAS Y PUERTA DE HERRERIA.	pza	1,00	\$7.930,18	\$7.930,18
6,6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISÓN DE MADERA SOBRE MUROS BAJOS, A BASE DE TABLA 1"X 6" Y 2 BOCELES, INCLUYE FIJACIÓN Y PINTURA.	ml	8,91	\$111,46	\$993,07
6,7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUM PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE EN PRIVADO DE 1.10 X 1.00 m. CON CORREDIZO INFERIOR	pza	1,00	\$1.492,33	\$1.492,33
6,8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANILLA DE ALUM CORREDIZA.PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE EN ENTREGA DE MEDICAMENTOS, DE 60 X 60 cm	pza	2,00	\$885,87	\$1.771,74
6,9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANILLA PARA BAÑO CORREDIZA.EN ALUM.PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE 60 X 60 cm.	pza	2,00	\$559,31	\$1.118,62
6,10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSTALACIÓN DE VENTANA PRODUCTO DEL DESMONTAJE, DE 2.00 X 1.00m.	pza	1,00	\$466,00	\$466,00

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
7	INSTALACION ELECTRICA				
7,1	SUM E INST. DE SALIDA DE ALUMBRADO, INCLUYE CAJA ELECT GALV. 4X4 Y CABLEADO CAL. 14	sal	14,00	\$705,14	\$9.871,94
7,2	SUM. E INST. DE SALIDA DE APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV. INTERRUPTOR Y CABLEADO CAL.14	sal	6,00	\$762,78	\$4.576,66
7,3	SUM. E INST. SALIDA DE CONTACTO, INCLUYE CAJA GALV. CONTACTO Y CABLEADO CAL. 14	sal	13,00	\$777,89	\$10.112,63
7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACION MINISPLIT (220) (SOLO CANALIZACION)	sal	4,00	\$242,08	\$968,32
7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS (SOLO CANALIZACION)	sal	14,00	\$242,08	\$3.389,10
7,6	SUM. E INST. DE CENTRO DE CARGA QO 12	pza	1,00	\$3.325,29	\$3.325,29
7,7	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X30	pza	4,00	\$270,51	\$1.082,04
7,8	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30	pza	4,00	\$547,62	\$2.190,48
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACION A CENTRO DE CARGA, INCLUYE CANALIZACION PVC 1 1/2", CABLEADO CAL. 12	ml	11,00	\$95,20	\$1.047,21

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)



#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
8	INSTALACION HIDROSANITARIA				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SINK EN CAFETERIA, DESCARGA SANIT. PVC 2" Y TOMA C/TUBOPLUS DE 1/2"	sal	2,00	\$1.250,35	\$2.500,70
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC PVC SANITARIO 4", INCLUYE CUELLO CON BRIDA Y PIJAS	sal	2,00	\$2.019,44	\$4.038,88
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO, DESC SANIT. PVC 2" Y TOMA C/TUBOPLUS DE 1/2"	sal	2,00	\$1.250,35	\$2.500,70
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO PVC 4" PARA INTERCONEXION A LINEA EXISTENTE.	mł	15,00	\$118,49	\$1.777,35
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO TUBO 1/2" TUBOPLUS A LINEA EXISTENTE	mł	15,00	\$73,24	\$1.098,60
8,6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC.PIJAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	2,00	\$1.181,51	\$2.363,03
8,7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2,00	\$1.114,65	\$2.229,31
8,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE BAÑO, DISPENSADOR DE PAPEL DE BAÑO.	pza	2,00	\$625,43	\$1.250,85
9	LIMPIEZA				
9,1	LIMPIEZA DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA Y AL FINAL.	lote	1,00	\$2.449,72	\$2.449,72
				SUBTOTAL	\$428.416,87
				I.V.A.	\$68.546,70
				TOTAL	\$496.963,57

FIMA REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. DIANA ISCELA SANCHEZ LUGO