



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

CONTRATO REPARACION DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS CIVILES EN AREA DE CALDERAS, LAVANDERIA Y REACONDICIONAMIENTO DE LAS AREAS DE HOSPITALIZACION DE HOMBRES Y MUJERES Y EL CIRCUITO ELECTRICO INTERNO DEL HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE "ISRAEL SALINAS ELVIR" - PRIMERA ETAPA No.005-2013.

Nosotros, Doctor **MARIO ROBERTO ZELAYA ROJAS**, mayor de edad, casado, Médico Especialista en Ortopedia, hondureño, con Tarjeta de Identidad No. **0501-1968-06209** y de este domicilio, actuando en su condición de Director Ejecutivo del Instituto Hondureño de Seguridad Social, nombrado mediante Acuerdo Ejecutivo No. STSS-005-2010 de fecha 17 de febrero del 2010, entidad autónoma con Personería Jurídica creada mediante Decreto Legislativo No. 140 del 19 de mayo de 1959, publicada el tres de julio de 1959, de este domicilio, con Oficinas Administrativas en el Barrio Abajo de Tegucigalpa, quien para los efectos de este Contrato se denominara **"EL INSTITUTO"** y el Ingeniero **ALEX IDILIO REYES SERRANO**, mayor de edad, casado, Ingeniero Mecánico, hondureño y con domicilio en la ciudad de San Pedro Sula y con Tarjeta de Identidad No.**1806-1966-00442**, quien actúa en su condición de Gerente General de la Empresa **"SOLUCIONES TÉCNICAS DE INGENIERIA, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE. (SOTECNI), o su abreviatura "S. DE R.L. DE C.V."**, constituida bajo Instrumento Número Ciento Treinta y Ocho (138), Autorizado ante los oficios del Notario **ERNESTO ALVARADO REINA**, de la ciudad de San Pedro Sula, Departamento de Cortes e inscrito bajo el Numero 69, del Tomo 420, en fecha 18 de mayo del 2005, del Registro de Comerciantes Sociales de San Pedro Sula, Cortes y para los efectos de este contrato se denominara **"EL CONTRATISTA"**, hemos convenido celebrara como en efecto celebraremos el presente, que se registrá de acuerdo a las clausulas y condiciones siguiente: **PRIMERA:** Manifiesta el Dr. **MARIO ROBERTO ZELAYA ROJAS** en la condición con que actúa, que La Junta Directiva del Instituto Hondureño de Seguridad Social mediante **RESOLUCION SOJD No. 06-23-04-2013** de fecha 23 de Abril del 2013 en sesión ordinaria No.14, y en aplicación del artículo 51 de la Ley de Contratación del Estado: Resolvió **APROBAR EL ACTA DE RECOMENDACIÓN de la COMISION DE LA LICITACION PUBLICA No. 003-2013, DEL PROYECTO DENOMINADO "REPARACION DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS CIVILES EN AREA DE CALDERAS, LAVANDERIA Y REACONDICIONAMIENTO DE LAS AREAS DE HOSPITALIZACION DE HOMBRES Y MUJERES Y EL CIRCUITO ELECTRICO INTERNO DEL HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE "ISRAEL SALINAS ELVIR" - PRIMERA ETAPA"** para que el mismo sea **ADJUDICADO** a la empresa **SOLUCIONES TECNICAS DE INGENIERIA S de R.L. de C.V.**, en vista de haber cumplido con todos los requisitos establecidos en la bases de licitación. **SEGUNDA:** FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS; 1) Copia de la Resolución SEJD No.**0623-04-2013**, de fecha 23 de Abril de 2013, 2) Copia del Acta de Recomendación de Adjudicación de la Comisión de Licitación; 3) Cantidades de Obra y precios unitarios de la propuesta económica de **SOLUCIONES TECNICAS DE INGENIERIA S de R.L. de C.V.**; 4) Memorando No.3099-DE-IHSS de fecha 7 de mayo del 2013, de autorización del Contrato a favor de **SOTECNI**; 5) Memorandum 415/2013 SGDSMYC remisión de información y 6) Oficio No.217/2013-DE-IHSS de Notificación a **SOTECNI.**- **TERCERA:** **OBJETO DEL CONTRATO:** El presente Contrato tiene por objeto, La Ejecución del Proyecto Denominado: **REPARACION DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS CIVILES EN AREA DE CALDERAS, LAVANDERIA Y REACONDICIONAMIENTO DE LAS AREAS DE HOSPITALIZACION DE HOMBRES Y MUJERES Y EL CIRCUITO ELECTRICO INTERNO DEL HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE "ISRAEL SALINAS ELVIR" - PRIMERA ETAPA"**

Un Seguro para Todos con Justicia Social



No.	Descripción	Cant.	Unid.	P.U.
	OBRAS CIVILES			
1.00	PRELIMINARES - DESMONTAJE Y DEMOLICIONES- CUARTOS AZULES			
1.01	Bodega	1.00	Unidad	41,850.67
1.02	Desmontaje de Puerta Metálica	1.00	Unidad	367.04
1.03	Desmontaje de Puerta de Vidrio	1.00	Unidad	242.24
1.04	Desmontaje de Ventanas de Malla Desplegada 1.85x1.70	1.00	Unidad	322.94
1.05	Desmontaje de Ventanas de Malla Desplegada 1.70x1.70	1.00	Unidad	322.94
1.06	Desmontaje de Cubierta de Techo	146.39	m2.	43.52
1.07	Desmontaje de Estructura de Techo	146.39	m2	120.23
1.08	Desmontaje de Cumbreira	17.91	m.l.	131.07
1.09	Desmontaje de Cielo Falso	56.98	m2.	91.87
1.10	Desmontaje de Forro de Paredes Exteriores	223.35	m2.	39.99
1.11	Desmontaje de Forro de Paredes Interiores	130.54	m2.	45.02
1.12	Desmontaje de Estructura Metálica de Paredes	130.54	m2	107.30
1.13	Desmontaje de Gradas Metálicas	1.00	Unidad	4,398.82
1.14	Demolición de Paredes de Bloque de 6"	151.15	m2.	213.32
1.15	Demolición de Piaña de Concreto	24.65	m2.	240.90
1.16	Demolición de Losa de Piso	61.35	m2.	204.50
1.17	Traslado de Materiales a Bodegas del IHSS	1.00	Global	2,715.65
1.18	Demolición de Sobrecimiento de Bloque	33.80	m2.	411.76
1.19	Demolición de Zapata Corrida	56.34	ml	310.62
1.20	Demolición de Caja de Transformador	1.00	Unidad	10,342.11
1.21	Botado de Material de Desperdicio	50.36	m3.	408.78
	AREA DE LAVANDERIA ACTUAL			
1.22	Desmontaje de Cubierta de Techo	515.46	m2	59.62
1.23	Desmontaje de estructura de Techo (Canaletas)	515.46	m.l.	132.36
1.24	Desmontaje de Tijeras	4.00	Unidad	10,814.07
1.25	Desmontaje de Cielo Falso, Incluye estructura de Madera	139.62	m2	83.66
1.26	Desmontaje de Estructura Metálica de Paredes	59.71	m2	142.06
1.27	Desmontaje de Foro de Paredes Exterior	59.71	m2	64.08
1.28	Desmontaje de Foro de Paredes Interior	51.16	m2	66.46
1.29	Demolición de Losa de Piso	388.80	m2	184.82
1.30	Demolición de Rampa	7.56	m2	231.07
1.31	Demolición de Paredes de Bloque de 6"	292.40	m2	186.69
1.32	Demolición de Pila	1.00	Unidad	3,432.30
1.33	Demolición de Losa Superior de Cisterna	23.90	m2	253.68
1.34	Demolición de Paredes de Cisterna	72.42	m2	216.31
1.35	Demolición de Losa de Fondo Cisterna	23.90	m2	253.68
1.36	Demolición de Piaña de Secadora	3.06	m2	548.08
1.37	Demolición de Fosa de Lavadora (1.97x2.77x0.50 y 1.97x3.23x0.50)	2.00	Unidad	3,615.36
1.38	Desmontaje de Paredes de Durock	38.25	m2	114.26
1.39	Desmontaje de Puertas	13.00	Unidad	432.34
1.40	Desmontaje de Ventanas de Malla Desplegada 7.20x0.80	1.00	Unidad	1,597.48
1.41	Desmontaje de Ventanas de Malla Ciclón 2.30x1.90	1.00	Unidad	1,350.59
1.42	Desmontaje de Ventanas de Malla Ciclón 1.80x1.90	1.00	Unidad	1,234.06
1.43	Desmontaje de Ventanas de Malla Ciclón 1.87x0.93	1.00	Unidad	1,234.06
1.44	Desmontaje de Ventanas de Malla Ciclón 8.46x0.93	1.00	Unidad	1,234.06
1.45	Desmontaje de Ventana de Celosía 0.85x0.90	1.00	Unidad	390.00
1.46	Desmontaje de Portón	2.00	Unidad	1,234.06

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1.47	Desmontaje de Canal de Aguas Lluvias	33.60	m.l.	162.33
1.48	Relleno con Material Selecto en Fosa de Lavadoras y hueco de Cisterna	51.41	m3	734.89
1.49	Botado de Material de Desperdicio	212.29	m3	445.53
2.00	CIMENTACION			
2.01	Trazado y Marcado	1.00	glb.	13,721.98
2.02	Excavación Estructural	67.77	m3.	389.24
2.03	Relleno material del Sitio	57.60	m3.	266.55
2.04	Relleno Material Selecto	86.20	m3.	712.24
2.05	Zapata Corrida	144.96	m.l.	685.60
2.06	Sobrecimiento de Bloque de 8"	72.69	m2.	1,532.56
2.07	Zapata Aislada (Z-1) 1.25x1.25x0.25, #4@0.22 a.s.	7.00	Unidad	4,525.39
2.08	Zapata Aislada (Z-2) 1.55x1.55x0.25, #4@0.14 a.s.	12.00	Unidad	6,375.60
2.09	Viga de Cimentación (VC-1) 0.20x0.30, 6#4, E#3@10	127.83	m.l.	1,828.97
2.10	Pedestales (P-1), 0.45x0.45x0.75, 8#6, E#3@0.10	19.00	m.l.	5,241.35
3.00	ESTRUCTURAS DE CONCRETO			
3.01	Solera Inferior (VS-1) 0.20x0.20, 4#4, E#3@0.20	109.27	m.l.	733.40
3.02	Solera Intermedia (VS-2), 0.15x0.20, 4#4 E#3@0.15, h=3.00m	136.60	m.l.	598.90
3.03	Solera Superior (VS-3) 0.15x0.20, 4#4 E#3@0.15, h=4.67m	86.44	m.l.	725.24
3.04	Viga Cargadora de Puertas y Ventanas	43.42	m.l.	614.48
3.05	Viga (V-1) 0.20X0.30, 6#4, E#3@0.10	18.94	m.l.	1,194.69
3.06	Viga (V-2) 0.20X0.30, 4#4, E#3@0.15	10.00	m.l.	1,018.57
3.07	Columna (C-1) 0.25X0.25, 8#4, E#3@0.10	84.90	m.l.	1,385.48
3.08	Castillo (C-2) 0.15x0.15, 4#3, E#2@0.15	246.87	m.l.	569.43
3.09	Jamba (J-1) 0.10X0.15, 2#3, E#2@0.15	67.64	m.l.	371.18
3.10	Losa de Piso, Espesor 10cm	454.90	m2.	822.85
3.11	Losa de Techo, Nivel. 3.00 m	32.36	m2	1,116.20
3.12	Losa Entrepiso Nivel. 5.25 m	338.47	m2.	1,013.47
3.13	Piaña de Caldera, 5.25x2m, e=15cm	21.04	m2	1,163.76
3.14	Piaña de Secadoras, 5.25x2.20m, e=15cm	11.60	m2	1,199.26
3.15	Sello de Juntas	79.28	m.l.	928.23
4.00	ESTRUCTURA METALICA			
4.01	Columnas Metálicas Perfil W10x26	127.50	ml	3,605.68
4.02	Placa Metálica 50x50cm, e=1/2"	15.00	Unidad	2,892.80
4.03	Vigas Metálicas Perfil W16x26	200.80	ml	3,718.50
4.04	Estructura de Losa de Techo, Nivel. 3.00	32.36	m2	1,002.25
4.05	Estructura de Losa de Entrepiso (Tubo Cuadrado 2"x6"Cal. 11) Nivel. 5.25	338.47	m2	957.63
4.06	Suministro e instalación de Lamina Aluzinc, para Losa de Entrepiso, Nivel. 3.00 m	32.36	m2	377.97
4.07	Suministro e Instalación de Lamina Losa Acero, para Losa de Entrepiso, Nivel. 5.25	338.47	m2	452.90
4.08	Suministro e Instalación de Lamina de Zinc Cal. 26, para paredes Exteriores	61.02	m2	312.71
4.09	Suministro e Instalación de Lamina de Zinc Cal. 26, para paredes Interiores	44.81	m3	303.60
4.10	Estructura de Paredes de Lamina con Canaleta 2"x6"x20", e=1/16"	34.46	m2	1,053.50
4.11	Tijera Tipo 1	3.00	Unidad	76,435.91
4.12	Crucetas Entre Tijeras L 2 1/2"X 2 1/2"	24.00	Unidad	2,432.75
4.13	Tijera Tipo 2	3.00	Unidad	40,763.16
4.14	Estructura de Techo	702.19	m2	576.86

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

4.15	Suministro e Instalación de Lamina Aluzinc Cal. 26, para Cubierta de Techo	702.19	m2	262.61
4.16	Gradas Metálicas de Acceso Segundo Nivel	2.00	Unidad	97,701.44
5.00	PAREDES			
5.01	Pared de Bloque 6"	535.91	m2.	639.89
5.02	Paredes de Tabla yeso, Forradas Ambas Caras	334.74	m2	449.14
5.03	Pared de Tabla yeso, Forrada Una Cara	49.29	m2	345.57
5.04	Paredes de Durock, forradas Ambas Caras, incluir Aislante Térmico en su Instalación	255.44	m2	1,543.59
6.00	ACABADOS			
6.01	Picoleteado de Repello y Pulido de Paredes Existentes	319.95	m2	97.35
6.02	Repello y Pulido	1071.82	m2	304.20
6.03	Tallado de Puertas y Ventanas	314.20	m.l.	169.43
6.04	Pintura	2310.47	m2	185.68
6.05	Cielo Falso Panel Yeso Vinil	447.80	m2	412.50
7.00	PUERTAS Y VENTANAS			
7.01	P-1, Cortina Enrollable 3x2.85	1.00	Unidad	23,236.68
7.02	P-2, Cortina Enrollable 2.12x2.85	1.00	Unidad	21,220.35
7.03	P-3, Puerta de Vaivén de 2 Hojas de Tambor con Playwood de 1/2", Curadas, 2.00x2.10m	2.00	Unidad	135,912.75
7.04	P-4, Puerta de Caobilla, 36"x80", contramarco de 5.5"	7.00	Unidad	20,005.87
7.05	P-5, Puerta Caobilla, 32"x80", contramarco de 5.5"	8.00	Unidad	18,980.47
7.06	P-6, Puerta de Caobilla, 36"x80", contramarco de 4"	7.00	Unidad	19,299.22
7.07	P-7, Puerta Prefabricada, 32"x80", contramarco de 4"	13.00	Unidad	18,229.67
7.08	P-8, División Modular para Baño, Puerta de Tambor y División de Tambor, Puerta Izquierda	1.00	Unidad	58,505.47
7.09	P-9, División Modular para Baño, Puerta de Tambor y División de Tambor, Puerta Derecha	1.00	Unidad	58,505.47
7.10	P-10, División Modular para Baño, dos Puertas de Tambor y División de Tambor.	1.00	Unidad	109,857.55
7.11	V-1, Ventana de Metal con Malla Desplegada 2x2	2.00	Unidad	8,326.40
7.12	V-2, Ventana de Meta con Malla Desplegada 1.5x2	3.00	Unidad	7,746.58
7.13	V-3, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 3.68x0.55	1.00	Unidad	4,610.24
7.14	V-4, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 2.99x0.55	1.00	Unidad	7,149.85
7.15	V-5, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 2.50x0.55	1.00	Unidad	7,149.85
7.16	V-6, Ventana de Metal con Malla Desplegada 3.18x0.55	1.00	Unidad	7,149.85
7.17	V-7, Ventana de Metal con Malla Desplegada 3.50x0.92	1.00	Unidad	7,149.85
7.18	V-8, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 6.22x0.92	1.00	Unidad	13,120.75
7.19	V-9, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 5.74x0.92	2.00	Unidad	10,574.94
7.20	V-10, Ventana de Metal con Malla Desplegada, 6.32x0.92	1.00	Unidad	13,120.75
7.21	V-11, Ventana Vidrio Fijo, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 5.45x0.80	1.00	Unidad	10,404.58
7.22	V-12, Ventana Celosía, Aluminio Natural, Vidrio Tapiz Claro, 1.35x0.60	3.00	Unidad	3,325.14
7.23	V-13, Ventana Corrediza, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 1.5x1.10	19.00	Unidad	4,013.10
7.24	V-14, Ventana Vidrio Fijo, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 5.74x0.80	1.00	Unidad	10,728.90

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

7.25	V-15, Ventana Vidrio Fijo, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 1.37x0.80	1.00	Unidad	2,702.70
7.26	V-16, Ventana Vidrio Fijo, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 2.65x0.80	1.00	Unidad	5,002.45
7.27	V-17, Ventana Corrediza, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 2.00x1.10	1.00	Unidad	5,487.30
7.28	V-18, Ventana Corrediza, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 1.0x1.10	2.00	Unidad	2,755.61
7.29	V-19, Ventana Corrediza, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 0.80x1.10	1.00	Unidad	2,272.73
7.30	V-20, Ventana Corrediza, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 1.6x0.50	2.00	Unidad	1,687.14
7.31	V-16, Ventana Vidrio Fijo, Aluminio Natural, Vidrio Claro, 5.81*0.50	2.00	Unidad	7,142.56
8.00	PISOS			
8.01	Cerámica Para Baños, Bodegas, Cuarto de Servicio y Cuarto Eléctrico	59.13	m2	671.57
8.02	Moldura Para Baños, Bodegas, Cuarto de Servicio y Cuarto Eléctrico	112.46	m.l.	178.75
8.03	Cerámica para Piso de Alto Trafico en área de lavado, Área de Secado, Área de Doblado de Ropa, Costurerita, Oficina de Lavandería, Pasillo.	260.79	m2	841.77
8.04	Molduras en Área de lavado, Área de Secado, Área de Doblado de Ropa, Costureria, Oficina de Lavandería, Pasillo.	186.91	ml.	176.92
8.05	Moldura en Área de Losa de Piso sin Cerámica	67.22	m.l.	183.78
8.06	Cerámica de Piso Segundo Nivel	334.88	m2	655.50
8.07	Moldura de Cerámica Segundo Nivel	73.20	m.l.	185.27
9.00	INSTALACIONES HIDRAULICAS			
9.01	Pila 1.6x1.0x0.90m	1.00	Unidad	13,604.04
9.02	Suministro e Instalación de Tubería PVC Ø 1/2", Incluye Accesorios	66.69	m.l.	152.09
9.03	Suministro e Instalación de Válvulas Cromadas, y Tubos de Abasto para Lavamanos	10.00	Unidad	515.46
9.04	Suministro e Instalación de Válvulas Tipo Pila, para Pila	1.00	Unidad	1,039.07
9.05	Suministro e Instalación de Lavabos	10.00	Unidad	5,454.66
10.00	INSTALACIONES SANITARIAS Y DRENAJES			
10.01	Construcción de Fosas Para Descarga de Lavadoras de 400 Lbs	3.00	Unidad	18,900.99
10.02	Construcción de Fosas Para Descarga de Lavadoras de 40 Lbs	1.00	Unidad	14,920.55
10.03	Cajas de Registro de Aguas Negras	11.00	Unidad	5,583.68
10.04	Cuneta de Desagüe de Calderas	28.54	m.l.	7,717.19
10.05	Suministro e Instalación de Tubería de Drenaje PVC Ø 2"	66.39	m.l.	206.69
10.06	Suministro e Instalación de Válvulas Cromadas, y Tubos de Abasto para Servicios Sanitarios	12.00	Unidad	490.76
10.07	Suministro e Instalación de Tubería de Drenaje PVC Ø 4"	66.39	m.l.	348.03
10.08	Suministro e Instalación de Servicios Sanitarios	12.00	Unidad	11,781.93
10.09	Suministro e Instalación de Tubería de Drenaje PVC Ø 8"	52.68	m.l.	1,150.87
11.00	INSTALACIONES SANITARIAS Y DRENAJES			
11.01	Canal de Aguas Lluvias	103.40	m.l.	1,292.94
11.02	Bajantes de Aguas Lluvias	93.45	m.l.	375.01
11.03	Cajas de Registro Aguas Lluvias	6.00	Unidad	8,118.43

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

11.04	Tubería de Drenaje de Aguas Lluvias	93.45	Unidad	233.89	
12.00	LIMPIEZA				
12.01	Limpieza Durante y al Final del Proyecto	1.00	Global	35,783.28	
13.00	CISTERNA CAPACIDAD 50,000 Gal. Para Sistema Contra Incendios				
13.01	Tablestacado, con Lamina	39.98	m.l.	8,385.40	
13.02	Excavación Estructural	366.16	m3	386.68	
13.03	Relleno material Selecto	86.20	m3	719.36	
13.04	Concreto Ciclópeo	31.27	m3	2,327.97	
13.05	Zapata Aislada (Z-3) 1.00x1.00x0.25, #5@0.16 a.s.	13.00	Unidad	3,956.14	
13.06	Losa de Fondo, Espesor 20cm	78.52	m2	2,358.20	
13.07	Columnas	52.00	m.l.	1,807.86	
13.08	Paredes e=20 cm	113.29	m2	5,702.70	
13.09	Vigas VC-2	29.43	m.l.	2,820.24	
13.10	Vigas VC-3	25.52	m.l.	2,764.13	
13.11	Losa Superior	62.54	m2.	5,137.34	
13.12	Compuerta de Servicio	1.00	Unidad	20,377.43	
13.13	Escalera Tipo Marina	1.00	Unidad	3,275.75	
14.00	CISTERNA CAPACIDAD 50,000 Gal. Para Sistema de Agua Potable Hospital				
14.01	Tablestacado, con Lamina	39.98	m.l.	8,385.40	
14.02	Excavación Estructural	366.16	m3	386.68	
14.03	Relleno material Selecto	86.20	m3	678.41	
14.04	Concreto Ciclópeo	31.27	m3	2,306.54	
14.05	Zapata Aislada (Z-3) 1.00x1.00x0.25, #5@0.16 a.s.	13.00	Unidad	3,884.01	
14.06	Losa de Fondo, Espesor 20cm	78.52	m2	2,358.20	
14.07	Columnas	52.00	m.l.	1,473.01	
14.08	Paredes e=20 cm	113.29	m2	5,151.46	
14.09	Vigas VC-2	29.43	m.l.	2,485.40	
14.10	Vigas VC-3	25.52	m.l.	2,429.28	
14.11	Losa Superior	62.54	m2.	4,846.01	
14.12	Compuerta de Servicio	1.00	Unidad	20,110.40	
14.13	Escalera Tipo Marina	1.00	Unidad	3,275.75	
15.00	ADMINISTRACION DELEGADA				
15.01	Administracion Delegada	1.00	Global	1603,748.60	
	AREA DE CALDERAS				
16	Suministro, instalacion y adaptacion de quemador a gas (LPG) de caldera No. 1. El quemador debera ser de la misma marca y con la aprobacion del fabricante. Ademas incluye regulador, manómetros, valvulas y demas accesorios.	1	Glb	597,595.01	597,595.01
17	Suministro, instalacion y adaptacion de quemador a gas (LPG) de caldera No. 2. El quemador debera ser de la misma marca y con la aprobacion del fabricante. Ademas incluye regulador, manómetros, valvulas y demas accesorios.	1	Glb	597,595.01	597,595.01
18	Suministro e instalación de base metalica para montaje de caldera de 150 HP No. 1, construida con viga de acero W6x15 , soldado, con proteccion anticorrosiva y anclado a base de concreto.	1	Glb	21,637.55	21,637.55
19	Suministro e instalación de base metalica para montaje de caldera de 150 HP No. 2, construida con viga de acero W6x15 , soldado, con proteccion anticorrosiva y anclado a base de concreto.	1	Glb	21,637.55	21,637.55

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

20	Intalacion de Caldera No.1 de 150 HP marca YORK SHIPLEY GLOBAL, modelo 560C-S3D-150-S150-2.	1	Glb	168,141.73	168,141.73
21	Intalacion de Caldera No.2 de 150 HP, marca YORK SHIPLEY GLOBAL, modelo 560C-S3D-150-S150-2.	1	Glb	168,141.73	168,141.73
22	Suministro e instalación de chimenea para caldera No. 1, de 150 HP, tubo de lamina de hierro de 1/8", de Ø 12", 8.5 mts de altura, con flange en base de chimenea,gorro chino, jacket de aislamiento de techo, soporte a estructura de techo y pintura resistente a alta temperatura.	1	Glb	31,551.15	31,551.15
23	Suministro e instalación de chimenea para caldera No. 2, de 150 HP, tubo de lamina de hierro de 1/8", de Ø 12", 8.5 mts de altura, con flange en base de chimenea,gorro chino, jacket de aislamiento de techo, soporte a estructura de techo y pintura resistente a alta temperatura.	1	Glb	31,551.15	31,551.15
24	Suministro e instalacion de Suavizador de agua para caldera, de fibra mineral sin costura y resistente a la corrosion, de 360,000 granos/dia, con dos tanques de resina de 1.5 pie ³ cada uno, 13 galones/minuto,capacidad de almacenamiento de sal de 320 libras. Tanque de mineral de 10" de diametro, 54" de alto, tanque de salmuera de 18" de diametro, 4' de alto.	1	Glb	368,954.86	368,954.86
25	Instalacion de Tanque de condensado y alimentacion de agua a caldera, de 260 galones, 2 bombas, intercambiador de calor, controles de temperatura y niveles, termometro, visor de nivel y panel electrico de control. Existente	1	Glb	64,012.66	64,012.66
26	Suministro e Instalacion de Tanque de condensado y alimentacion de agua a caldera, de 260 galones, 2 bombas, intercambiador de calor, controles de temperatura y niveles, termometro, visor de nivel y panel electrico de control.	1	Glb	665,382.05	665,382.05
27	Suministro e instalacion de unidad de preparacion y alimentacion de quimicos para tratamiento de agua de caldera No.1, incluye tanque de preparacion resistente a quimicos, agitador electrico, eje y propela de acero inoxidable y bomba dosificadora ajustable.	1	Glb	113,815.34	113,815.34
28	Suministro e instalacion de unidad de preparacion y alimentacion de quimicos para tratamiento de agua de caldera No.2, incluye tanque de preparacion resistente a quimicos, agitador electrico, eje y propela de acero inoxidable y bomba dosificadora ajustable.	1	Glb	113,815.34	113,815.34

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

29	Suministro e instalacion de Tanque blowdown de purga de caldera No. 1, construccion acero al carbon calidad ASME inoxidable, espesor de pared de 3/8", entrada de 1", respiradero de 4" drenaje de 2" de 244 galones, entrada y salida con flange de 3", hand hole de 4 x 6 "	1	Glb	70,567.71	70,567.71
30	Suministro e instalacion de Tanque blowdown de purga de caldera No. 2, construccion acero al carbon calidad ASME inoxidable, espesor de pared de 3/8", entrada de 1", respiradero de 4" drenaje de 2" de 244 galones, entrada y salida con flange de 3", hand hole de 4 x 6 "	1	Glb	70,567.71	70,567.71
31	Suministro e instalacion de drenaje de tanque de purga de caldera No. 1 con tuberia de hierro negro de Ø 1½" y sus accesorios	2.67	MI	918.34	2,451.97
32	Suministro e instalacion de drenaje de tanque de purga de caldera No. 2 con tuberia de hierro negro de Ø 1½" y sus accesorios	2.67	MI	918.34	2,451.97
33	Suministro e instalacion de Cabezal para vapor (Manifold) de Ø 8", 4 puertos con tubo HN Ced. 40 de Ø 4" y bridas (Flanges) de Ø 4", 150 PSI, salida inferior roscada NPT de Ø 1" para condensado, manometro de presion. Incluye soporte anclado al piso.	1	Glb	24,932.16	24,932.16
34	Suministro e instalacion de salida de agua desde toma en red de agua potable (agua dura) hasta suavizador de agua con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	4.3	MI	1,588.88	6,832.18
35	Suministro e instalacion de drenaje del suavizador de agua con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	6.8	MI	607.63	4,131.88
36	Suministro e instalacion de red de agua suavizada en Cuarto de Calderas con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	17.5	MI	692.88	12,125.40
37	Suministro e instalacion de interconexion (bypass) entre tuberia de agua dura y tuberia de agua suavizada en suavizador de agua, con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½", valvula de bola y union universal	1	Glb	2,349.47	2,349.47
38	Suministro e instalacion de toma de agua desde red de agua suavizada hasta tanque de condensado y tanque de quimicos de tratamiento de caldera No. 2, con tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios	5.2	MI	622.10	3,234.92
39	Suministro e instalacion de toma de agua desde red de agua suavizada hasta tanque de quimicos de tratamiento de caldera No. 1, con tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios	1.7	MI	705.67	1,199.64
40	Suministro e instalacion de toma de agua desde red de agua suavizada hasta tanque de condensado de caldera No. 1, con tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios	1.89	MI	877.08	1,657.68
41	Suministro e instalacion de venteo de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 1 con tuberia de hierro negro de Ø 4" Ced 40 y sus accesorios. Roscado.	5.9	MI	1,879.86	11,091.17

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

42	Suministro e instalacion de drenaje por sobrenivel del tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 1 con tuberia de hierro negro de Ø 1½" Ced 40 y sus accesorios. Debera tomarse del tubo de venteo.	8	MI	681.64	5,453.12
43	Suministro e instalacion de purga de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 1 con tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios. Debera conectarse a la tuberia de drenaje por sobrenivel.	1.71	MI	972.36	1,662.74
44	Suministro e instalacion de venteo de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 4" y sus accesorios. Roscado.	4.35	MI	2,559.44	11,133.56
45	Suministro e instalacion de drenaje por sobrenivel del tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios. Debera tomarse del tubo de venteo.	3.3	MI	934.10	3,082.53
46	Suministro e instalacion de purga de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios. Debera conectarse a la tuberia de drenaje por sobrenivel.	1.65	MI	982.01	1,620.32
47	Suministro e instalacion de alimentacion de agua a caldera No. 1 desde tanque de condensado con tuberia de hierro negro, Ced. 40 de Ø 1¼" y sus accesorios	19.97	ML	614.22	12,265.97
33	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1¼", 2000 PSI, acero al carbono, en entrada de alimentacion de agua de caldera No. 1. El niple de conexión a la caldera sera de tubo de hierro negro Ced 80	1	Unid	1,147.83	1,147.83
34	Suministro e instalacion de valvula check tipo Y, de Ø 1¼", 150 PSI, uso vapor, en entrada de alimentacion de agua de caldera No. 1	2	Unid	3,272.85	6,545.70
35	Suministro e instalacion de alimentacion de agua a caldera No. 2 desde tanque de condensado con tuberia de hierro negro, Ced. 40 de Ø 1¼" y sus accesorios	6	ML	1,199.07	7,194.42
36	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1¼", 2000 PSI, acero al carbono, en entrada de alimentacion de agua de caldera No. 2. El niple de conexión a la caldera sera de tubo de hierro negro Ced 80	1	Unid	1,147.83	1,147.83
37	Suministro e instalacion de valvula check tipo Y, de Ø 1¼", 150 PSI, uso vapor, en entrada de alimentacion de agua de caldera No. 2	2	Unid	3,272.85	6,545.70

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

38	Suministro e instalacion de salida desde bomba dosificadora de quimicos hasta tuberia de alimentacion de agua de caldera No. 1 con tuberia de hierro negro de Ø ½" y sus accesorios	0.87	ML	2,006.85	1,745.96
39	Suministro e instalacion de salida desde bomba dosificadora de quimicos hasta tuberia de alimentacion de agua de caldera No. 2 con tuberia de hierro negro de Ø ½" y sus accesorios	0.9	ML	1,939.95	1,745.96
40	Suministro e instalacion de linea de purga de caldera No. 1 hasta tanque de purga (Blowdown) con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios.	5.27	ML	883.64	4,656.78
41	Suministro e instalacion de valvula de purga rapida de caldera No. 1, de Ø 1½"	1	Unid	18,580.08	18,580.08
42	Suministro e instalacion de valvula de purga lenta de caldera No. 1, de Ø 1½"	1	Unid	18,580.08	18,580.08
43	Suministro e instalacion de linea de purga de caldera No. 2 hasta tanque de purga (Blowdown) con tuberia de hierro negro de Ø 1½" y sus accesorios	6.38	ML	260.62	1,662.76
44	Suministro e instalacion de valvula de purga rapida de caldera No. 2, de Ø 1½"	1	Unid	18,580.08	18,580.08
45	Suministro e instalacion de valvula de purga lenta de caldera No. 2, de Ø 1½"	1	Unid	18,580.08	18,580.08
46	Suministro e instalacion de drenaje para valvula de toma de muestras de caldera No. 1 con tuberia de hierro negro de Ø 1" y sus accesorios. Incluye recipiente de entrada para evitar derrames.	5	ML	433.06	2,165.30
47	Suministro e instalacion de drenaje para valvula de toma de muestras de caldera No. 2 con tuberia de hierro negro de Ø 1" y sus accesorios. Incluye recipiente de entrada para evitar derrames.	1.35	ML	1,106.79	1,494.17
48	Suministro e instalacion de valvula de seguridad para vapor de Ø 1¼" para caldera No. 1	2	Unid	13,107.63	26,215.26
49	Suministro e instalacion de valvula de seguridad para vapor de Ø 1¼" para caldera No. 2	2	Unid	13,107.63	26,215.26
50	Suministro e instalacion de linea de descarga para valvulas de seguridad de caldera No. 1, con tuberia de hierro negro de Ø 1½" y sus accesorios	9.6	ML	450.12	4,321.15
51	Suministro e instalacion de linea de descarga para valvulas de seguridad de caldera No. 2, con tuberia de hierro negro de Ø 1½" y sus accesorios	21.2	ML	403.41	8,552.29
52	Suministro e instalacion de carrete para transicion de salida de vapor de caldera No. 1, con una brida Ced. 80 de Ø 4" en un extremo y con una brida Ced. 40 de Ø 4" en el otro extremo, tubo de hierro negro Ced. 40 y altura total de 8".	1	Unid	4,928.21	4,928.21

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

53	Suministro e instalacion de carrete para transicion de salida de vapor de caldera No. 2, con una brida Ced. 80 de Ø 4" en un extremo y con una brida Ced. 40 de Ø 4" en el otro extremo, tubo de hierro negro Ced. 40 y altura total de 8".	1	Unid	4,928.21	4,928.21
54	Suministro e instalacion de valvula de globo para vapor, en caldera No. 1, 150 PSI, Bridada (flanges) de Ø 4", volante de Ø 10".	1	Unid	15,067.73	15,067.73
55	Suministro e instalacion de valvula de globo para vapor, en caldera No. 2, 150 PSI, Bridada (flanges) de Ø 4", volante de Ø 10".	1	Unid	15,067.73	15,067.73
56	Suministro e instalacion de valvula de globo para vapor, en cabezal de vapor (manifold) , 150 PSI, Bridada (flanges), de Ø 4", volante de Ø 10".	3	Unid	15,106.50	45,319.50
57	Suministro e instalacion de brida ciega de Ø 4", 150 PSI, en puerto de salida a futuro de cabezal de vapor	1	Unid	1,384.97	1,384.97
58	Demarcacion de areas de seguridad en cuarto de maquinas de calderas con lineas de color amarillo intenso de 12 cm de ancho. Equipos y pasillos de circulacion	1	Glb	3,730.54	3,730.54
59	Administracion Delegada	1	Glb	457,023.63	457,023.63
	SISTEMA DE RED DE VAPOR				
A	OBRAS PRELIMINARES				
60	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø 2" de antigua red de vapor	19	MI	275.00	5,225.00
61	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø 1¼" de antigua red de vapor	46	MI	220.00	10,120.00
62	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø 1" de antigua red de vapor	34	MI	150.00	5,100.00
63	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø ¾" de antigua red de vapor	21	MI	135.00	2,835.00
64	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø ½" de antigua red de vapor	8	MI	120.00	960.00
65	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø 1" de antigua red de retorno de condensado.	29	MI	150.00	4,350.00
66	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø ¾" de antigua red de retorno de condensado.	41	MI	135.00	5,535.00
67	Desmontaje de tuberia de hierro negro de Ø ½" de antigua red de retorno de condensado.	19	MI	120.00	2,280.00
B	SUMINISTRO E INSTALACION				
68	Suministro e instalacion de salida de vapor desde caldera No. 1 hasta valvula en cabezal de vapor con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 4", soldadura con electrodo 6011 y 7018. Con bridas de Ø 4", 150 PSI.	10.21	MI	2,500.83	25,533.47
69	Suministro e instalacion de salida de vapor desde caldera No. 2 hasta valvula en cabezal de vapor con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 4", soldadura con electrodo 6011 y	13.83	MI	2,178.93	30,134.60

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

	7018. Con bridas de Ø 4", 150 PSI.				
70	Suministro e instalacion de red vapor desde cabezal de vapor hasta terraza sobre pasillo frente a comedor con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø 4", soldadura con electrodo 6011 y 7018.	50.6	MI	2,277.69	115,251.11
71	Suministro e instalacion de toma de vapor para ramal en area de calderas con valvula de bola de Ø 1"	1	Unid	2,080.42	2,080.42
72	Suministro e instalacion de salida de vapor para tanques de condensado y alimentacion de agua de calderas con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado	19.5	MI	264.30	5,153.85
73	Suministro e instalacion de set de valvula para vapor reguladora de temperatura en tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 1, con control por sensor de termostato al tanque (capilar) de Ø ¾". Incluye filtro para vapor, tubería y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾"	1	Gbl	6,191.12	6,191.12
74	Suministro e instalacion de salida de vapor para tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No.1 con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado	3.6	MI	618.28	2,225.81
75	Suministro e instalacion de set de valvula para vapor reguladora de temperatura en tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 2, con control por sensor de termostato al tanque (capilar) de Ø ¾". Incluye filtro para vapor, tubería y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾"	1	Glb	6,191.12	6,191.12
76	Suministro e instalacion de salida de vapor para tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No.2 con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado	2	MI	732.36	1,464.72
77	Suministro e instalacion de toma de vapor para calentador de agua con valvula de bola de Ø 1½"	1	Unid	2,638.88	2,638.88
78	Suministro e instalacion de salida de vapor para Calentador de agua con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios.Roscado	4.75	MI	1,754.68	8,334.73
79	Suministro e instalacion de toma de vapor para secadoras de ropa con valvula de bola de Ø 2"	3	Unid	2,903.56	8,710.68
80	Suministro e instalacion de salida de vapor para secadora No. 1 con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø 2" y sus accesorios. Roscado.	4.2	MI	3,688.62	15,492.20
81	Suministro e instalacion de salida de vapor para secadora No.2 con tubería de hierro negro Ced. 40 de Ø 2" y sus accesorios. Roscado.	4.9	MI	3,259.69	15,972.48

Un Seguro para Todos con Justicia Social



82	Suministro e instalacion de salida de vapor para secadora No.3 con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 2" y sus accesorios. Roscado.	4.2	MI	3,695.19	15,519.80
83	Suministro e instalacion de toma de vapor para lavadoras de ropa con valvula de bola de Ø 1½"	3	Unid	2,625.08	7,875.24
84	Suministro e instalacion de salida de vapor para lavadora No. 1 con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios.Roscado.	6	MI	1,389.12	8,334.72
85	Suministro e instalacion de salida de vapor para lavadora No. 2 con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios. Roscado.	6	MI	1,389.12	8,334.72
86	Suministro e instalacion de salida de vapor para lavadora No. 3 con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios. Roscado.	6	MI	1,389.12	8,334.72
87	Suministro e instalacion de toma de vapor para lavadora de ropa con valvula de bola de Ø 1"	1	Unid	1,669.73	1,669.73
88	Suministro e instalacion de salida de vapor para lavadora No. 4 con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	6	MI	700.33	4,201.98
89	Suministro e instalacion de toma de vapor para ramal de Esterilizadores con valvula de compuerta de Ø 2"	1	Unid	4,551.51	4,551.51
90	Suministro e instalacion de red de vapor para ramal de Esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 2" y sus accesorios. Roscado.	5.5	MI	747.37	4,110.54
91	Suministro e instalacion de salida de vapor para cuarto de esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1¼" y sus accesorios. Roscado.	12.71	MI	616.64	7,837.49
92	Suministro e instalacion de tomas de vapor en cuarto de esterilizadores con valvula de bola de Ø ½", para vapor de 150 PSI.	3	Unid	371.84	1,115.52
93	Suministro e instalacion de valvula seccionadora de ramal de vapor de salida a patio y area de cocina, tipo de compuerta, de Ø 2½"	1	Unid	9,104.94	9,104.94
94	Suministro e instalacion de red de vapor de salida a patio con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 2½" y sus accesorios, soldadura con electrodo 6011 y 7018.	45.7	MI	1,012.96	46,292.27
95	Suministro e instalacion de toma de vapor para ramal de cocina con valvula de compuerta de Ø 1½"	1	Unid	4,468.57	4,468.57

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

96	Suministro e instalacion de red de vapor para ramal de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios. Roscado.	8.6	MI	609.27	5,239.72
97	Suministro e instalacion de linea de vapor de alimentacion a marmitas de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	13	MI	411.08	5,344.04
98	Suministro e instalacion de valvula de bola para vapor de Ø 1", 150 PSI en tuberia de entrada de vapor a cocina	2	Unid	785.96	1,571.92
99	Suministro e instalacion de salida de vapor de alimentacion a marmita de cocina No. 1. Incluye set regulador de presion para vapor de Ø ¾", valvula de globo de entrada, filtro para vapor, manometro de alta y baja presion, regulador de presion con 110 PSI de entrada y salida con rango de 15 a 30 PSI, con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	1	Glb	19,034.78	19,034.78
100	Suministro e instalacion de salida de vapor de alimentacion a marmita de cocina No. 2. Incluye set regulador de presion para vapor de Ø ¾", valvula de globo de entrada, filtro para vapor, manometro de alta y baja presion, regulador de presion con 110 PSI de entrada y salida con rango de 15 a 30 PSI, con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	1	Glb	19,034.78	19,034.78
101	Suministro e instalacion de salida de vapor de alimentacion a marmita de cocina No. 3. Incluye set regulador de presion para vapor de Ø ¾", valvula de globo de entrada, filtro para vapor, manometro de alta y baja presion, regulador de presion con 110 PSI de entrada y salida con rango de 15 a 30 PSI, con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	1	Glb	19,034.78	19,034.78
102	Suministro e instalacion de valvula de seguridad para vapor de Ø ¾", 25 PSI, en entrada de vapor de marmitas de cocina.	3	Unid	1,906.96	5,720.88
103	Suministro e instalacion de toma de vapor para alimentacion a marmita de cocina futura con valvula de globo de Ø ¾". Roscado.	1	Glb	1,546.54	1,546.54
104	Suministro e instalacion de linea de descarga para valvulas de seguridad de marmitas de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	3.9	MI	321.43	1,253.58
105	Suministro e instalacion de insulacion para cabezal de vapor de Ø 8" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32"	1	Glb	6,129.48	6,129.48
106	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 4" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	75.61	MI	1,620.74	122,544.15

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

107	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 2½" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	45.7	MI	1,349.47	61,670.78
108	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 2" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	15.1	MI	1,559.67	23,551.02
109	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 1½" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	31.7	MI	1,095.53	34,728.30
110	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 1¼" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	13.1	MI	867.52	11,364.51
111	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø 1" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	38.3	MI	1,010.32	38,695.26
112	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de vapor de Ø ¾" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 2" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	6.1	MI	1,245.49	7,597.49
113	Suministro e instalacion de bandas de identificacion de tuberia de vapor con la direccion de flujo. De 50 mm de ancho, cada 3 metros	1	Glb	2,250.78	2,250.78

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

114	Administracion Delegada	1	Glb	94,027.02	94,027.02
	SISTEMA DE RED RETORNO DE CONDENSADO				
115	Suministro e instalacion de red principal de retorno de condensado de alta presion desde tanques de condensado y alimentacion de agua de calderas hasta terraza sobre pasillo frente a comedor con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 2" y sus accesorios. Roscado.	67.5	ML	748.71	50,537.93
116	Suministro e instalacion de red principal de retorno de condensado de alta presion de salida a patio con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios. Roscado.	45.8	ML	434.43	19,896.89
117	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1½" en derivacion de red de retorno de condensado de alta presion de Ø 2" a Ø 1½" (salida a patio)	1	Unid	2,662.28	2,662.28
118	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de alta presion de ramal de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	8.2	ML	412.70	3,384.14
119	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1" en derivacion de red de retorno de condensado de alta presion de Ø 1½" a Ø 1" (salida a cocina)	1	Unid	1,335.16	1,335.16
120	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de alta presion de ramal de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	11.8	ML	277.65	3,276.27
121	Suministro e instalacion de valvula check de Ø ¾" en derivacion de red de retorno de condensado de alta presion de Ø 1" a Ø ¾" (salida a cocina)	1	Unid	1,777.15	1,777.15
122	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de alta presion de ramal de esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	13	ML	347.86	4,522.18
123	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1" en derivacion de red de retorno de condensado de alta presion de Ø 2" a Ø 1" (salida a esterilizadores)	1	Unid	1,335.16	1,335.16
124	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de alta presion de ramal de esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	11	ML	285.91	3,145.01
125	Suministro e instalacion de valvula check de Ø ¾" en derivacion de red de retorno de condensado de alta presion de Ø 1" a Ø ¾" (salida a esterilizadores)	1	Unid	1,777.15	1,777.15
126	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de linea principal de vapor (patio). Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,277.33	14,277.33

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

127	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de ramal de alimentacion de vapor de cuarto de calderas. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,108.66	14,108.66
128	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de ramal de alimentacion de vapor de esterilizadores (terraza). Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,108.66	14,108.66
129	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de ramal de alimentacion de vapor de esterilizadores (interior). Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,014.84	14,014.84
130	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de ramal de alimentacion de vapor de area exterior de cocina. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,088.26	14,088.26
131	Suministro e instalacion de set de trampeo en final de ramal de alimentacion de vapor de area interior de cocina. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,108.66	14,108.66
132	Suministro e instalacion de set de trampeo en cabezal de vapor. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,073.08	14,073.08
133	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de cabezal de vapor a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	2.8	ML	608.81	1,704.67
134	Suministro e instalacion de set de trampeo en tanque de condensado y alimentacion de agua de calderas No. 1. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,061.28	14,061.28
135	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 1 a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	1	ML	1,289.91	1,289.91

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

136	Suministro e instalacion de set de trampeo en tanque de condensado y alimentacion de agua de calderas No. 2. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,061.28	14,061.28
137	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de tanque de condensado y alimentacion de agua de caldera No. 2 a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	1	ML	1,289.91	1,289.91
138	Suministro e instalacion de set de trampeo en calentador de agua. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,061.28	14,061.28
139	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de calentador de agua a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	3	ML	566.16	1,698.48
140	Suministro e instalacion de set de trampeo en secadora de ropa No. 1. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,061.28	14,061.28
141	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de secadora de ropa No. 1 a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	3.9	ML	419.46	1,635.89
142	Suministro e instalacion de set de trampeo en secadora de ropa No. 2. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,186.49	14,186.49
143	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de secadora de ropa No. 2 a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	4.3	ML	435.36	1,872.05
144	Suministro e instalacion de set de trampeo en secadora de ropa No. 3. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo balde invertido, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾".	1	Glb	14,061.28	14,061.28
145	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de secadora de ropa No. 3 a red de retorno de condensado de alta presion con tuberia de hierro negro de Ø ¾", valvula de bola y demas accesorios	3.9	ML	419.46	1,635.89
146	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion desde tanques de condensado y alimentacion de agua de calderas hasta terraza sobre pasillo frente a comedor con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1½" y sus accesorios. Roscado.	67.5	ML	708.46	47,821.05

Un Seguro para Todos con Justicia Social



147	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion de salida a patio con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1¼" y sus accesorios. Roscado.	45.8	ML	381.49	17,472.24
148	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1¼" en derivacion de red de retorno de condensado de baja presion de Ø 1½" a Ø 1¼" (salida a patio)	1	Unid	1,996.95	1,996.95
149	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion de ramal de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	8.2	ML	412.70	3,384.14
150	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1" en derivacion de red de retorno de condensado de baja presion de Ø 1¼" a Ø 1" (ramal de cocina)	1	Unid	1,996.95	1,996.95
151	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion de ramal de cocina con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	12.4	ML	263.07	3,262.07
152	Suministro e instalacion de valvula check de Ø ¾" en derivacion de red de retorno de condensado de baja presion de Ø 1" a Ø ¾" (ramal de cocina)	1	Unid	1,777.15	1,777.15
153	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion de ramal de esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø 1" y sus accesorios. Roscado.	13	ML	346.08	4,499.04
154	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 1" en derivacion de red de retorno de condensado de baja presion de Ø 1½" a Ø 1" (esterilizadores)	1	Unid	1,335.16	1,335.16
155	Suministro e instalacion de red de retorno de condensado de baja presion de ramal de esterilizadores con tuberia de hierro negro Ced. 40 de Ø ¾" y sus accesorios. Roscado.	11	ML	294.83	3,243.13
156	Suministro e instalacion de valvula check de Ø ¾" en derivacion de red de retorno de condensado de baja presion de Ø 1" a Ø ¾" (esterilizadores)	1	Unid	1,777.15	1,777.15
157	Suministro e instalacion de tomas en red de retorno de condensado de baja presion en area de esterilizadores con valvula de bola de Ø ½"	3	Unid	403.18	1,209.54
158	Suministro e instalacion de set de trampeo en calentador de agua. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor tipo flotador termostatico, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø 1¼".	1	Glb	27,590.83	27,590.83
159	Suministro e instalacion de conexion de set de trampeo de calentador de agua a red de retorno de condensado de baja presion con tuberia de hierro negro de Ø 1¼", valvula de bola y demas accesorios	3	ML	825.99	2,477.97

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

160	Suministro e instalacion de set de trapeo en marmita de cocina No. 1. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor termodinamica, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ½".	1	Glb	9,749.71	9,749.71
161	Suministro e instalacion de set de trapeo en marmita de cocina No. 2. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor termodinamica, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ½".	1	Glb	9,749.71	9,749.71
162	Suministro e instalacion de set de trapeo en marmita de cocina No. 3. Consta de filtro para vapor, trampa para vapor termodinamica, valvula check para vapor y tuberia y accesorios de hierro negro Ced. 40 de Ø ½".	1	Glb	9,749.71	9,749.71
163	Suministro e instalacion de conexion de set de trapeo de marmita de cocina No. 1 a red de retorno de condensado de baja presion con tuberia de hierro negro de Ø ½", valvula de bola y demas accesorios	0.6	MI	2,736.00	1,641.60
164	Suministro e instalacion de conexion de set de trapeo de marmita de cocina No. 2 a red de retorno de condensado de baja presion con tuberia de hierro negro de Ø ½", valvula de bola y demas accesorios	0.6	MI	2,736.00	1,641.60
165	Suministro e instalacion de conexion de set de trapeo de marmita de cocina No. 3 a red de retorno de condensado de baja presion con tuberia de hierro negro de Ø ½", valvula de bola y demas accesorios	0.6	MI	2,736.00	1,641.60
166	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø 2" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	71.6	MI	874.64	62,624.22
167	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø 1½" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	113.3	MI	672.26	76,167.06
168	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø 1¼" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	49.8	MI	595.43	29,652.41

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

169	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø 1" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	42.7	MI	567.45	24,230.12
170	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø ¾" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	68	MI	688.27	46,802.36
171	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de retorno de condensado de Ø ½" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	1.8	MI	3,267.13	5,880.83
172	Suministro e instalacion de bandas de identificacion de tuberia de retorno de condensado con la direccion de flujo. De 50 mm de ancho, cada 3 metros	1	Glb	2,250.78	2,250.78
173	Administracion Delegada	1	Glb	81,330.46	81,330.46
	SISTEMA DE BOMBEO Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE				
A	OBRAS PRELIMINARES				
174	Desmontaje de bomba de agua de 15 HP de cisterna	1	Glb	15,000.00	15,000.00
175	Desmontaje de bomba de agua de 7.5 HP de sistema hidroneumatico.	1	Glb	10,000.00	10,000.00
176	Desmontaje tanques gemelos de sistema hidroneumatico	1	Glb	10,000.00	10,000.00
177	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" de red de agua potable.	126	ML	200.00	25,200.00
178	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" de red de agua potable.	28	ML	190.00	5,320.00
179	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø 1" de red de agua potable.	21	ML	140.00	2,940.00
180	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" de red de agua potable.	6	ML	110.00	660.00
181	Desmontaje de tuberia PVC de Ø 1 ½" de red de agua potable.	42	ML	100.00	4,200.00
182	Desmontaje de tuberia PVC de Ø 2" de red de agua potable.	89	ML	140.00	12,460.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

183	Suministro e instalacion de alimentacion provisional desde medidor de Aguas de San Pedro hasta conexión en tuberia de alimentacion de cisterna de uso actual, con tuberia PVC SDR 17 de Ø 2" y sus accesorios.	80	ML	126.88	10,150.40
184	Suministro e instalacion de alimentacion provisional desde salida de bomba de pozo hasta conexión en tuberia de alimentacion de cisterna de uso actual, con tuberia PVC SDR 17 de Ø 2" y sus accesorios.	60	MI	135.13	8,107.80
B	SUMINISTRO E INSTALACION				
185	Suministro e instalacion de linea de alimentacion de agua desde medidor de Aguas de San Pedro hasta cisterna con tuberia PVC SDR 17 de Ø 2" .	14	MI	627.50	8,785.00
186	Suministro e instalacion de linea de alimentacion de agua desde salida de bomba de pozo hasta cisterna con tuberia PVC SDR 17 de Ø 2" .	8	MI	1,013.01	8,104.08
187	Suministro e instalacion de base metalica para bombas de 7.5 HP de sistema de agua potable. Construido de angulo de hierro de ¼" x 4", soldado, con proteccion anticorrosiva resistente a la humedad y anclado al piso con expansores	1	Glb	7,207.38	7,207.38
188	Suministro e instalacion de bomba para agua de 7.5 HP, 120 GPM, 75 PSI, 208-230/460 voltios. Similar a bomba Goulds 3656. Incluye Panel de Control	4	Unid	112,924.03	451,696.12
189	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 1 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	1.9	MI	1,010.48	1,919.91
190	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 1	1	Unid	2,057.02	2,057.02
191	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	1.9	MI	1,010.48	1,919.91
192	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 2	1	Unid	2,057.02	2,057.02
193	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 3 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	1.9	MI	1,010.48	1,919.91
194	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 3	1	Unid	2,057.02	2,057.02
195	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 4 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	1.9	MI	1,010.48	1,919.91
196	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 4	1	Unid	2,057.02	2,057.02

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

197	Suministro e instalacion de cabezal para descarga de agua de salida de las bombas de Ø 8", con 5 puertos de entrada de Ø 1½" con bridas, salida de Ø 4" con bridas. Manometro de Ø 3" de dial de 0-100 PSI, ¼" NPT, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼" . Incluye 2 soportes tipo marco con tubo estructural de 3" x 3" Cal 14 y abrazaderas.	1	Unid	34,191.99	34,191.99
198	Suministro e instalacion de salida desde bomba No. 1 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½", incluyendo bridas para conexión en cabezal.	1	Glb	5,407.63	5,407.63
199	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 1, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Unid	2,473.23	2,473.23
200	Suministro e instalacion de salida desde bomba No. 2 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½", incluyendo bridas para conexión en cabezal.	1	Glb	5,407.63	5,407.63
201	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 2, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Unid	2,473.23	2,473.23
202	Suministro e instalacion de salida desde bomba No. 3 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½", incluyendo bridas para conexión en cabezal.	1	Glb	5,407.63	5,407.63
203	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 3, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Unid	2,473.23	2,473.23
204	Suministro e instalacion de salida desde bomba No.4 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½", incluyendo bridas para conexión en cabezal.	1	Glb	5,397.03	5,397.03
205	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 4, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Unid	2,473.23	2,473.23
206	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1½" en puerto No. 5 de cabezal de descarga.	1	Unid	1,548.86	1,548.86
207	Suministro de tanque presurizado de fibra de vidrio vertical con capacidad de 180 a 200 galones	2	Unid.	62,370.00	124,740.00
208	Instalacion de tanque presurizado de fibra de vidrio vertical con capacidad de 180 a 200 galones	2	Unid.	31,941.00	63,882.00
209	Suministro e instalacion de sistema de inyeccion de aire comprimido a tanques de presion con regulador y filtro de aire, valvula	1	Glb	13,314.41	13,314.41

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

	check, tuberia galvanizada y accesorios de Ø ¾"				
210	Suministro e instalacion de valvula de seguridad de Ø ¾", 80 PSI. En entrada de aire comprimido a tanque de presion.	1	Unid	5,178.87	5,178.87
211	Suministro e instalacion de manometro en linea de entrada de aire comprimido a tanque de presion, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Unid	2,473.23	2,473.23
212	Suministro e instalacion de salida desde cabezal de descarga hasta tanque de presion con accesorios y tuberia de hierro galvanizado de Ø 4" roscado y con bridas en conexión de cabezal de descarga y tanque de presion.	1.2	MI	6,907.16	8,288.59
213	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø 4", uso agua potable, 150 PSI, en entrada de tanques de presion	1	Unid	13,011.32	13,011.32
214	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø 4", uso agua potable, 150 PSI, en salida de tanques de presion	1	Unid	13,011.32	13,011.32
215	Suministro e instalacion de salida de tanque de presion a red de agua potable con tuberia de hierro galvanizado de Ø 4" y sus accesorios	9.1	MI	3,682.38	33,509.66
216	Suministro e instalacion de by pass desde salida de cabezal de descarga de bombas a salida de tanque de presion con tuberia de hierro galvanizado de Ø 4" y valvula de compuerta de Ø 4",uso agua potable, 150 PSI	5.5	MI	5,727.13	31,499.22
217	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø 4", uso agua potable, 150 PSI, seccionadoras para salida a la red de agua potable y a linea de retorno a cisterna	2	Unid	13,011.32	26,022.64
218	Suministro e instalacion de retorno de salida de tanque de presion a cisterna con accesorios y tuberia de hierro galvanizado de Ø 4".	1.8	MI	2,774.27	4,993.69
219	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3" en inicio de red principal de agua potable (Ramal futuro).	1	Unid	3,499.37	3,499.37
220	Suministro e instalacion de red principal de agua potable con accesorios y tuberia de hierro galvanizado de Ø 3". Red interior hasta area de calderas.	102.1	MI	1,699.05	173,473.01
221	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3", uso agua potable, 150 PSI, de salida a red interior	1	Unid	461.10	461.10
222	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3", uso agua potable, 150 PSI, seccionadoras en red interior de red principal de agua potable	3	Unid	461.10	1,383.30
223	Suministro e instalacion de red principal de agua potable con accesorios y tuberia de hierro galvanizado de Ø 3". Salida de red exterior expuesta.	2.5	MI	3,015.68	7,539.20

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

224	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3", uso agua potable, 150 PSI, de salida a red exterior	1	MI	461.10	461.10
225	Suministro e instalacion de red principal de agua potable con accesorios y tuberia PVC SDR 17 de Ø 3". Salida de red exterior subterranea a 0.7 mts de profundidad.	64.5	MI	274.20	17,685.90
226	Suministro e instalacion de red principal de agua potable con accesorios y tuberia de hierro galvanizado de Ø 3". Red exterior expuesta en interconexion area de calderas.	3.1	MI	2,005.12	6,215.87
227	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3", uso agua potable, 150 PSI, Seccionadora de red exterior en interconexion en area de calderas	1	Unid	461.10	461.10
228	Suministro e instalacion de red de agua potable de alimentacion a hospital en terraza sobre pasillo frente a comedor, con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2½" y sus accesorios	10.8	MI	1,238.34	13,374.07
229	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2½", uso agua potable, 150 PSI, Seccionadora de alimentacion a hospital en terraza sobre pasillo	2	Unid	2,569.16	5,138.32
230	Suministro e instalacion de red de agua potable de alimentacion a laboratorio (expuesto) area de calderas, con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	3.5	MI	997.34	3,490.69
231	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2", uso agua potable, 150 PSI, Seccionadora de alimentacion a laboratorio en area de calderas	1	Unid	1,362.54	1,362.54
232	Suministro e instalacion de red de agua potable de alimentacion a laboratorio (subterraneo) area de calderas, con tuberia PVC SDR 17 de Ø 2" y sus accesorios a 0.70 mts de profundidad	18.9	MI	155.06	2,930.63
233	Suministro e instalacion de red de agua potable de llegada a laboratorio (expuesto) con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	4.3	MI	912.75	3,924.83
234	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2", uso agua potable, 150 PSI, Seccionadora de llegada de alimentacion a laboratorio	1	Unid	1,362.54	1,362.54
235	Suministro e instalacion de adaptacion de tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" con tuberia PVC de Ø 2" existente en alimentacion a laboratorio	1	Glb	117.73	117.73
236	Suministro e instalacion de red de agua potable de alimentacion a area de calderas, con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	4.1	MI	1,042.49	4,274.21
237	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2", uso agua potable, 150 PSI, Seccionadora de alimentacion a red de agua	2	Unid	1,362.54	2,725.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

	potable de calderas				
238	Suministro e instalacion de salida de agua potable a suavizador de agua con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	1.7	MI	2,027.79	3,447.24
239	Suministro e instalacion de salida de agua potable para uso general en area de calderas con valvula de bola tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	2.9	MI	396.95	1,151.16
240	Suministro e instalacion de grifo de Ø ½" para agua potable de uso general en area de calderas	1	Unid	152.25	152.25
241	Suministro e instalacion de salida de agua potable a area de cocina desde red principal con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado y accesorios de Ø ¾"	1	Glb	609.48	609.48
242	Suministro e instalacion de adaptacion de tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" con tuberia PVC de Ø ¾" existente en area de cocina.	1	Glb	598.47	598.47
243	Suministro e instalacion de adaptacion de tuberia de hierro galvanizado de Ø2 ½" con tuberia PVC de Ø 2" existente en alimentacion a hospital (terraza)	1	Glb	226.72	226.72
244	Suministro e instalacion de salida de agua potable para pila de aseo de area de lavanderia con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	4.3	MI	372.08	1,599.94
245	Suministro e instalacion de grifo de Ø ½" para agua potable en pila de aseo de area de lavanderia	2	Unid	152.25	304.50
246	Suministro e instalacion de salida de agua potable para instalaciones hidrosanitarias de area de lavanderia y oficinas con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø 1" y sus accesorios	2.8	MI	744.83	2,085.52
247	Suministro e instalacion de salida de agua potable para instalaciones hidrosanitarias de area de lavanderia y oficinas con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	7.4	MI	297.18	2,199.13
248	Suministro e instalacion de salida de agua potable a cisterna de sistema contraincendios con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	11.6	MI	895.48	10,387.57
249	Suministro e instalacion de valvula de flotador de Ø 2" en entrada de alimentacion de agua a cisterna de sistema contraincendios	1	Unid	5,309.45	5,309.45
250	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 4" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Ademàs, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	17.6	MI	98.44	1,732.54

Un Seguro para Todos con Justicia Social



251	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 3" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	107.7	MI	35.40	3,812.58
252	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 2½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	10.8	MI	154.90	1,672.92
253	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 2" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	34.1	MI	54.31	1,851.97
254	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 1½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	1.7	MI	966.55	1,643.14
255	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø 1" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	2.8	MI	592.16	1,658.05
256	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua potable de Ø ½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte azul claro (norma para agua potable). Adem as, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	14.6	MI	113.56	1,657.98
257	Administracion Delegada	1	GIb	145,140.47	145,140.47
	SISTEMA AGUA CALIENTE PARA LAVADORAS				
258	Suministro e instalacion de calentador de agua a vapor de 1200 galones. Tanque con insulacion, valvula de seguridad, valvulas de control, termometro, manometro y demas accesorios . Adem as incluye montaje, conexión a servicios de agua fria, vapor y salida de agua caliente a la red	1	Unid	338,805.51	338,805.51
259	Suministro e instalacion de salida a red de distribucion de agua caliente para lavadoras de ropa con tuberia de hierro negro de Ø 2½", Ced 40 y sus accesorios	4.9	MI	2,036.77	9,980.17

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

260	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2½" en salida a red de distribucion de agua caliente para lavadoras de ropa	1	Unid	2,569.16	2,569.16
261	Suministro e instalacion de red de distribucion de agua caliente para lavadoras de ropa con tuberia de hierro negro de Ø 2½", Ced 40 y sus accesorios	34.8	MI	1,008.58	35,098.58
262	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua caliente a lavadora de ropa No. 1 con valvulas de bola, tuberia de hierro negro Ced 40 de Ø 2" y sus accesorios	5.7	MI	1,636.42	9,327.59
263	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua caliente a lavadora de ropa No. 2 con valvulas de bola, tuberia de hierro negro Ced 40 de Ø 2" y sus accesorios	5.7	MI	1,620.62	9,237.53
264	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua caliente a lavadora de ropa No. 3 con valvulas de bola, tuberia de hierro negro Ced 40 de Ø 2" y sus accesorios	5.7	MI	1,646.02	9,382.31
265	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua caliente a lavadora de ropa de 40 Lbs con valvulas de bola, tuberia de hierro negro Ced 40 de Ø 1" y sus accesorios	5.9	MI	693.68	4,092.71
266	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de agua caliente de Ø 2½" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	39.7	MI	1,194.31	47,414.11
267	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de agua caliente de Ø 2" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	17.1	MI	928.30	15,873.93
268	Suministro e instalacion de insulacion para tuberia de agua caliente de Ø 1" con aislamiento de fibra de vidrio preformada tipo cañuela, dos medias cañas por segmento, de 1" de espesor, forro con lamina de aluminio de 1/32" y accesorios preformados de aluminio, traslape transversal de 2" ribeteado y traslape longitudinal de 2" con remaches de aluminio de 1/8" cada 12", en la parte inferior.	5.9	MI	893.66	5,272.59
269	Suministro e instalacion de bandas de identificacion de tuberia de agua caliente de lavadoras de ropa, con la direccion de flujo. De 50 mm de ancho, cada 3 metros	1	Gbl	387.55	387.55
270	Administracion Delegada	1	Gbl	59,938.68	59,938.68
	SISTEMA DE BOMBEO Y AGUA DE LAVADORAS				

Un Seguro para Todos con Justicia Social



271	Suministro e instalacion de base metalica para bombas de 5 HP de sistema de alimentacion de agua de lavadoras de ropa. Construido de angulo de hierro de ¼" x 4", soldado, con proteccion anticorrosiva resistente a la humedad y anclado al piso con expansores	1	Unid	5,635.32	5,635.32
272	Suministro e instalacion de bomba para agua de 5 HP, 60 GPM, 75 PSI, 208-230/460 voltios. Similar a bomba Goulds 3656	2	Unid	76,071.37	152,142.74
273	Suministro e instalacion de cabezal para descarga de agua de salida de bombas de Ø 8", con 2 puertos de entrada de 1½" de tubo de hierro negro Ced 40 roscado, salida de Ø 2½" con tubo de hierro negro roscado. Manometro de Ø 3" de dial de 0-100 PSI, ¼" NPT, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼". Incluye 2 soportes tipo marco con tubo estructural de 3" x 3" Cal 14 y abrazaderas	1	Unid	22,678.36	22,678.36
274	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 1 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	2	MI	946.27	1,892.54
275	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 1	1	Unid	2,057.02	2,057.02
276	Suministro e instalacion de toma desde cisterna para succion de bomba de agua No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios, roscado.	2	MI	934.72	1,869.44
277	Suministro e instalacion de valvula de pie de Ø 2" en succion de bomba No. 2	1	Unid	2,057.02	2,057.02
278	Suministro e instalacion de salida desde bomba No. 1 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½"	1	Gbl	5,894.61	5,894.61
279	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 1, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Gbl	2,473.23	2,473.23
280	Suministro e instalacion de salida desde bomba No. 2 hasta cabezal de descarga con valvula de bola, valvula check, accesorios y tuberia roscados de Ø 1½"	1	Gbl	5,594.39	5,594.39
281	Suministro e instalacion de manometro en descarga de bomba No. 2, de 3" de dial, ¼" NPT, 0-100 PSI, con amortiguador (cola de chancho) y valvula de bola de Ø ¼".	1	Gbl	2,473.23	2,473.23
282	Suministro e instalacion de salida desde cabezal de descarga hasta red de distribucion de agua fria para lavadoras de ropa con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2½" y sus accesorios, roscado	9.2	MI	1,350.55	12,425.06

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

283	Suministro e instalacion de retorno de agua de red de distribucion de lavadoras de ropa a cisterna con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	6.2	MI	701.06	4,346.57
284	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1½" para tuberia de retorno, 150 PSI, uso agua	1	Unid	1,629.99	1,629.99
285	Suministro e instalacion de Relief valve de Ø 1½" para tuberia de retorno, 60 PSI	1	Unid	10,686.01	10,686.01
286	Suministro e instalacion de red de distribucion de agua para lavadoras de ropa con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2½" y sus accesorios	34.9	MI	1,201.77	41,941.77
287	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua a calentador de agua con valvulas de bola, valvula check, tuberia de hierro gavanizado de Ø 2½" y sus accesorios	2.2	MI	7,581.22	16,678.68
288	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua a lavadora de ropa No. 1 con valvulas de bola, tuberia de hierro gavanizado de Ø 2" y sus accesorios	5.9	MI	1,386.01	8,177.46
289	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua a lavadora de ropa No. 2 con valvulas de bola, tuberia de hierro gavanizado de Ø 2" y sus accesorios	5.9	MI	1,386.01	8,177.46
290	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua a lavadora de ropa No 3 con valvulas de bola, tuberia de hierro gavanizado de Ø 2" y sus accesorios	5.9	MI	1,386.01	8,177.46
291	Suministro e instalacion de salida de alimentacion de agua a lavadora de ropa de 40 Lbs con valvulas de bola, tuberia de hierro gavanizado de Ø 1" y sus accesorios	6	MI	555.77	3,334.62
292	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua para lavadoras de ropa de Ø 2½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte verde oscuro. Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	46.3	MI	71.51	3,310.91
293	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua para lavadoras de ropa de Ø 2" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte verde oscuro. Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	17.7	MI	91.19	1,614.06
294	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua para lavadoras de ropa de Ø 1½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte verde oscuro. Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	5.3	MI	138.91	736.22

Un Seguro para Todos con Justicia Social



295	Pintura e identificacion de red de tuberias de agua para lavadoras de ropa de Ø 1" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte verde oscuro. Ademàs, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	6	MI	122.70	736.20
296	Administracion Delegada	1	Glb	40,117.58	40,117.58
	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO				
A	OBRAS PRELIMINARES				
297	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" de antigua red de aire comprimido.	24	MI	150.00	3,600.00
298	Desmontaje de tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" de antigua red de aire comprimido.	22	MI	150.00	3,300.00
B	SUMINISTRO E INSTALACION				
299	Suministro e instalacion de Compresor de aire de flujo continuo (Tornillo), con motor de 15 HP, 230/460 voltios, 3 fases, tanque recibidor horizontal de 80 galones, secador y sistema de filtracion incorporado, purga automatica, 55 CFM, 125 PSI	2	Unid	391,413.83	782,827.66
300	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2" en salida de compresor de aire No. 1	1	Unid	1,252.21	1,252.21
301	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 2" en salida de compresor de aire No. 1	1	Unid	4,287.63	4,287.63
302	Suministro e instalacion de sistema de filtracion de aire comprimido para compresor de aire No. 1, con filtro para aire NPT de Ø 1", tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	1	Glb	10,732.35	10,732.35
303	Suministro e instalacion de by pass de filtro de aire de compresor No. 1 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	1	Glb	3,249.30	3,249.30

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

304	Suministro e instalacion de valvula de drenaje automatica (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje en filtro de salida de compresor No. 1	1	Unid	296.20	296.20
305	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2" en salida de compresor de aire No. 2	1	Unid	1,252.21	1,252.21
306	Suministro e instalacion de valvula check de Ø 2" en salida de compresor de aire No. 2	1	Unid	4,287.63	4,287.63
307	Suministro e instalacion de sistema de filtracion de aire comprimido para compresor de aire No. 2, con filtro para aire NPT de Ø 1", tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	1	Glb	10,656.42	10,656.42
308	Suministro e instalacion de by pass de filtro de aire de compresor No. 2 con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	1	Glb	3,198.84	3,198.84
309	Suministro e instalacion de valvula de drenaje automatica (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje en filtro de salida de compresor No. 2	1	Unid	296.20	296.20
310	Suministro e instalacion de drenaje para purga de compresores con tuberia galvanizada de Ø ½" y sus accesorios	12.3	MI	165.23	2,032.33
311	Suministro e instalacion de drenaje de valvulas ADV de compresores y filtros con manguera plastica para aire de Ø ¼"	3	MI	445.85	1,337.55
312	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de salida de compresores con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	3.3	MI	1,707.08	5,633.36

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

313	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de anillo de distribucion en area de lavanderia con tuberia de hierro galvanizado de Ø 3" y sus accesorios	68	MI	1,593.99	108,391.32
314	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 3". Seccionadora en anillo de distribucion de area de lavandeia	5	Unid	6,639.77	33,198.85
315	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de alimentacion a area de esterilizadores y casa de bombas con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	2.1	MI	1,036.28	2,176.19
316	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 2", seccionadora en salida de linea de aire comprimido de esterilizadores y casa de bombas	1	Unid	1,252.21	1,252.21
317	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de alimentacion a area de esterilizadores con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1¼" y sus accesorios	17.8	MI	486.92	8,667.18
318	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1¼", seccionadora en salida de linea de aire comprimido a esterilizadores	1	Unid	543.42	543.42
319	Suministro e instalacion de valvula de purga manual en tubo de Ø 1¼" de entrada a esterilizadores con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	1	Unid	192.50	192.50
320	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de alimentacion a casa de bombas con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1" y sus accesorios	45.4	MI	341.48	15,503.19

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

321	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1", seccionadora en salida de linea de aire comprimido a casa de bombas	1	Unid	364.26	364.26
322	Suministro e instalacion de linea de aire comprimido de alimentacion a area calderas con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1¼" y sus accesorios	20.4	MI	438.76	8,950.70
323	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø 1¼", seccionadora en salida de linea de aire comprimido a calderas	1	Unid	543.42	543.42
324	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga manual en area de calderas con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	3.4	MI	497.70	1,692.18
325	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø ½", para drenaje manual en toma de servicio de aire comprimido de area de calderas	1	Unid	165.24	165.24
326	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de area de calderas	1	Unid	388.51	388.51
327	Suministro e instalacion de manguera para aire de ¼" x 25', con conector macho de acople rapido de ¼". Area de calderas	1	Unid	30.24	30.24
328	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga automatica en area de calderas con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	3.4	MI	497.70	1,692.18
329	Suministro e instalacion de valvula de purga (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje automatico en area de calderas	1	Unid	296.20	296.20

Un Seguro para Todos con Justicia Social



330	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de area de calderas	1	Unid	388.51	388.51
331	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga automatica en area de lavadoras con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	5.2	MI	326.81	1,699.41
332	Suministro e instalacion de valvula de purga (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje automatico en area de Lavadoras	1	Unid	296.20	296.20
333	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de area de lavadoras	1	Unid	388.51	388.51
334	Suministro e instalacion de manguera para aire de ¼" x 25', con conector macho de acople rapido de ¼". Area de lavadoras	1	Unid	30.24	30.24
335	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga automatica en cubiculo de servicio de secadoras de ropa con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	3.5	MI	421.53	1,475.36
336	Suministro e instalacion de valvula de purga (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje automatico en cubiculo de servicio de secadoras de ropa	1	Unid	296.20	296.20
337	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de cubiculo de servicio de secadoras de ropa	1	Unid	388.51	388.51

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

338	Suministro e instalacion de manguera para aire de ¼" x 25', con conector macho de acople rapido de ¼". Cubiculo de servicio de secadoras de ropa	1	Unid	30.24	30.24
339	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga manual en area de doblado de ropa de lavanderia con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	3.5	MI	421.53	1,475.36
340	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø ½", para drenaje manual en toma de servicio de aire comprimido de area de doblado de ropa de lavanderia	1	Unid	165.24	165.24
341	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de area de doblado de ropa de lavanderia	1	Unid	388.51	388.51
342	Suministro e instalacion de manguera para aire de ¼" x 25', con conector macho de acople rapido de ¼". Area de doblado de ropa de lavanderia	1	Unid	30.24	30.24
343	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga manual en area de costura de lavanderia con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	3.5	MI	421.53	1,475.36
344	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø ½", para drenaje manual en toma de servicio de aire comprimido de area de costura de lavanderia	1	Unid	165.24	165.24
345	Suministro e instalacion de conector de acople rapido de Ø ¼", para toma de servicio de aire comprimido de area de costura de lavanderia	1	Unid	388.51	388.51
346	Suministro e instalacion de manguera para aire de ¼" x 25', con conector macho de acople rapido de ¼". Area de costura de lavanderia	1	Unid	30.24	30.24

Un Seguro para Todos con Justicia Social



347	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para lavadora de ropa No. 1 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.9	MI	344.84	2,034.56
348	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para lavadora de ropa No. 2 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.9	MI	345.20	2,036.68
349	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para lavadora de ropa No. 3 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.9	MI	349.47	2,061.87
350	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para secadora de ropa No.1 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.8	MI	355.50	2,061.90
351	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para secadora de ropa No.2 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.8	MI	355.50	2,061.90
352	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para secadora de ropa No.3 con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios. Incluye valvula de purga manual.	5.8	MI	355.50	2,061.90
353	Suministro e instalacion de tomas de aire comprimido en area de esterilizadores con valvula de bola de Ø ½".	3	Unid	226.36	679.08
354	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga automatica en area de esterilizadores con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	1.7	MI	429.91	730.85

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

355	Suministro e instalacion de valvula de purga (ADV) para aire comprimido de Ø ½" para drenaje automatico en area de esterilizadores	1	Unid	296.20	296.20
356	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø ½", para toma de servicio de aire comprimido en area de esterilizadores	1	Unid	235.09	235.09
357	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido de servicio y purga automatica en casa de bombas con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	2.3	MI	345.56	794.79
358	Suministro e instalacion de valvula de purga (ADV) para aire comprimido de Ø ½", para drenaje automatico en casa de bombas.	1	Unid	296.20	296.20
359	Suministro e instalacion de valvula de bola de Ø ½", para toma de servicio de aire comprimido en casa de bombas	1	Unid	235.09	235.09
360	Suministro e instalacion de salida de aire comprimido para sistema de tanques de presion de agua potable con valvula de bola, tuberia de hierro galvanizado de Ø ¾" y sus accesorios.	5.9	MI	240.62	1,419.66
361	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø 3" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte gris claro. Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	68	MI	55.12	3,748.16
362	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø 2" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte... Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	13	MI	144.36	1,876.68
363	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø 1¼" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte... Ademias, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	38.2	MI	89.59	3,422.34

Un Seguro para Todos con Justicia Social



364	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø 1" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte... Ademàs, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	45.4	MI	78.34	3,556.64
365	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø ¾" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte... Ademàs, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	6	MI	172.77	1,036.62
366	Pintura e identificacion de red de tuberias de aire comprimido de Ø ½" con PRIMER para superficies galvanizadas y acabado con esmalte... Ademàs, cada 3 metros debera llevar banda de identificacion con la direccion de flujo.	68.7	MI	19.65	1,349.96
367	Administracion Delegada	1	Glb	136,986.07	136,986.07
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE LAVANDERIA				
A	DESMONTAJES				
368	Desmontaje y traslado de Lavadora de ropa Whashex 480 Lbs.	1	Glb	29,811.60	29,811.60
369	Desmontaje y traslado de Lavadora de ropa Whashex 350 Lbs.	1	Glb	25,339.86	25,339.86



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

370	Desmontaje y traslado de Secadora de ropa B&C DP-200	1	Glb	22,358.70	22,358.70
371	Desmontaje y traslado de Secadora de ropa a diesel 80K Tumbler. Incluye tanque de combustible	1	Glb	23,849.28	23,849.28
372	Desmontaje y traslado de compresor de aire de 10 HP, Schulz MSW 40.	1	Glb	26,830.44	26,830.44
373	Instalacion provisional de lavadora de ropa Whashex de 480 Lbs.	1	Glb	29,811.60	29,811.60
374	Instalacion provisional de secadora de ropa B&C DP-200.	1	Glb	26,830.44	26,830.44
375	Instalacion provisional de secadora de ropa a diesel 80K Tumbler. Incluye tanque de combustible.	1	Glb	26,830.44	26,830.44
376	Instalacion provisional de compresor de aire de 10 HP, Schulz MSW 40	1	Glb	26,830.44	26,830.44
377	Suministro e instalacion de alimentacion provisional de agua potable a lavadora de ropa Whashex de 480 Lbs. con tuberia de hierro galvanizado de Ø 2" y sus accesorios	12	MI	1,242.15	14,905.80
378	Suministro e instalacion de alimentacion provisional de aire comprimido a lavadora de ropa Whashex de 480 Lbs. con tuberia de hierro galvanizado de Ø ½" y sus accesorios	12	MI	1,242.15	14,905.80

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

379	Suministro e instalacion de alimentacion provisional de aire comprimido a secadora de ropa. Con tuberia de hierro galvanizado de Ø 1½" y sus accesorios	12	MI	1,242.15	14,905.80
380	Suministro e instalacion provisional de banco para lavadora , incluye bandeja para drenaje, gradas de acceso, con tubo estructural de 3" x 3", lamina de 3/32, lamina antiderrapante, incluye corte soldadura, limpieza y aplicacion de pintura	1	Unid.	29,811.60	29,811.60
381	Suministro e instalacion drenaje provisional para lavadoras, con tubo de PVC SDR 17 Ø 8 incluye accesorios	24	MI	709.80	17,035.20
B	SUMINISTRO E INSTALACION				
382	Suministro e instalacion de Secadora de ropa a vapor. Similar a secadora B&C DP-200-PS-2S00L00-ABA (uso actual).La máquinas deben suministrarse con motores para trabajo pesado. Los motores deben funcionar con corriente alterna de 208-230/460 voltios, 3 fases y 60 ciclos. capacidad de 170-200 libras.	2	Unid	513,803.17	1027,606.34
383	Suministro e instalacion de Lavadora extractora de ropa, con barrera sanitaria, de 400 Lbs. Uso con agua fria, agua caliente y vapor. Deben suministrarse con motores para trabajo pesado y continuo, con inversor de marcha para lavado, así como para centrifugado y alto extracto. Los motores deben funcionar con corriente alterna de 208-230/460 voltios, 3 fases y 60 ciclos. Con sistema de programas minimo de 10, fabricadas en USA, Canada o Mexico. De marca EDRO, DYNAWASH o similar	3	Unid	3894,765.08	11684,295.24
384	Suministro e instalacion de Bascula de piso (empotrable) para lavanderia, de aproximadamente 1.2 x 1 mts, plataforma de acero inoxidable. Medicion electronica con opcion de comunicación de datos.	1	Unid	78,345.59	78,345.59

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

385	Suministro e instalacion de Lavadora de ropa tipo industrial de 40 libras. 208-230 voltios, 60 HZ. Similar a modelo MW HE40 de MAXI WASH	1	Unid	300,118.47	300,118.47
386	Suministro de carros para recoleccion de ropa sucia de acero inoxidable y tapadera hermetica. Paredes completamente lisas para una fácil limpieza y lavado en túnel automático. Tapa completamente extraible con extrema facilidad. Doble puerta en la pared larga que facilite la operacion de carga y descarga. Grifo de desagüe central de ø 1¼”, con activación de la apertura mediante pedal de serie. 600 x 1000 mm x 1225 mm de altura , ruedas de 200 mm , volumen 720 litros	15	Unid	17,907.56	268,613.40
387	Suministro de carros para entrega de ropa limpia de material anticorrosivo, con puerta de cierre hermetico, con dos entrepaños removibles, ruedas de goma de 200 mm con jaula de rodillo de acero inoxidable , de 630 x 1230 mm x 1500 mm de altura	15	Unid	17,907.56	268,613.40
388	Mesa de trabajo íntegramente realizadas en acero inoxidable AISI 304 (1.4301). 2000 x 800 x 900 h mm Sólida estructura portante realizada con tubos cuadrados soldados entre sí con procedimiento TIG, con tablero de chapa reforzada y soportada en la parte inferior.	4	Unid	43,719.64	174,878.56
389	Suministro e instalacion de estanteria de estructura metalica acero cromo, tipo HYGIRACK o similar, modular, de 1830 x 457 x 2180 mm, capacidad 250 KG	4	Unidad	15,614.16	62,456.64
390	Administracion Delegada	1	Glb	1382,047.04	1382,047.04
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
	OBRAS PRELIMINARES				-

Un Seguro para Todos con Justicia Social



391	Desmontaje de red de tuberia contra incendios Ø 4" HG incluye accesorios	60	MI	250.00	15,000.00
392	Desmontaje de red de tuberia contra incendios Ø 2" HG incluye accesorios	4	MI	230.00	828.00
393	Desmontaje de red de tuberia contra incendios Ø 1" HG incluye accesorios	4	MI	125.00	500.00
394	Desmontaje de bomba horizontal, con motor MARATHON 40 hp, 230/460V	1	Unid	11,800.00	11,800.00
395	Desmontaje de bomba vertical G&L Pump SSV, con motor BALDOR 5 hp, 230/460V	1	Unid	7,150.00	7,150.00
396	Desmontaje de soporteria para tubos de sistema contra incendios	1	Glb	4,000.00	4,000.00
	SISTEMA DE BOMBEO				-
397	Suministro e Instalación de Sistema de bombeo integrado para sistema contra incendios con bomba de 750 GPM, 150 PSI, motor a diesel, certificado, que cumpla con NFPA-20, FM aprobado, UL listado, tipo de turbina vertical. Incluye tanque de combustible, bomba jockey, panel de control, relief valve, junta de expansion, valvula check y demas accesorios.	1	Glb	2040,926.30	2040,926.30

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

398	Suministro e Instalación de Interconexión de cisterna con sistema de bombeo en succion y salida principal con tuberia de hierro negro Ced 10 de Ø8"	6	MI	13,085.32	78,511.92
399	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø8" en salida de sistema de bombeo de tipo OS&Y, flangeada, de volante de 10" o mas, vastago ascendente y sensor electrico de supervision. FM aprobado y UL listada	1	Unid	45,291.00	45,291.00
400	Suministro e instalacion de cabezal de prueba (manifold) con tubo de hierro negro Ced 10 de Ø8", alimentacion con tubo de hierro negro Ced 10 de Ø8", flangeado, 6 puertos de salida con tubo de hierro negro Ced 10 de Ø2½" roscado y salida para drenaje con tubo de hierro negro Ced 40 de Ø1" roscado y con tapon de copa	1	Gbl	19,368.31	19,368.31
401	Suministro e instalacion de tuberia de hierro negro Ced 10 de Ø8" para alimentacion de cabezal de prueba de sistema contra incendios	9	MI	20,421.13	183,790.17
402	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø8" en tuberia de alimentacion de cabezal de prueba de sistema contra incendios de tipo OS&Y, flangeada, de volante de 10" o mas, vastago ascendente y sensor electrico de supervision. FM aprobado y UL listada	1	Unid	45,291.00	45,291.00
403	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø2½" en cabezal de prueba de sistema contra incendios de tipo Hose gate valve, con tapa y cadena, roscada. FM aprobado y UL listada	6	Unid	53,302.64	319,815.84
404	Suministro e instalacion de tuberia de hierro negro Ced 10 de Ø8" desde relief valve para retorno a cisterna de sistema contra incendios	3	MI	29,190.03	87,570.09
405	Suministro e instalacion de tuberia de hierro negro Ced 10 de Ø8" para retorno manual de prueba de sistema de bombeo	2.5	MI	41,626.83	104,067.08
406	Suministro e instalacion de valvula de compuerta de Ø8" en tuberia de retorno manual de prueba de sistema contra incendios de tipo OS&Y, flangeada, de volante de 10" o mas, vastago ascendente y sensor electrico de supervision. FM aprobado y UL listada	1	Unid	45,291.00	45,291.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



407	Suministro e instalacion de tuberia de hierro negro Ced 40 de Ø1" y sus accesorios roscados para alimentacion y retorno de combustible de motor de bomba de sistema contra incendios	16	MI	1,336.71	21,387.36
408	Suministro e instalacion de tuberia de hierro negro Ced 40 y sus accesorios roscados para conexión de bomba Jockey de sistema contra incendios, según especificaciones tecnicas de fabricante	6	MI	1,506.31	9,037.86
409	Suministro e intalacion de soportes tipo pedestal para tuberias de Ø8" en casa de bombas de sistema de bombeo, fabricados con tubo estructural de 4"x4" con proteccion anticorrosiva	5	Unid	1,411.03	7,055.15
410	Suministro e instalacion de soportes de piso para cabezal de prueba (manifold) de sistema contra incendios, fabricados con tubo estructural de 4"x4" con proteccion anticorrosiva y pintura de acabado	2	Unid	3,190.41	6,380.82
411	Suministro e instalacion de complemento de tubo de escape de motor de bomba de sistema contra incendios según especificaciones de fabricante	1	Glb	14,364.29	14,364.29
	RED EXTERIOR				-
412	Trazo para canalizacion en terreno de red externa de sistema contra incendios	94	MI	125.00	11,750.00
413	Corte de concreto	175	MI	90.00	15,750.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

414	Demolición de concreto	70	m²	150.00	10,500.00
415	Excavación de canalizacion de 0.70x 0.80 m de profundidad para instalación de red exterior de sistema contra incendios	94	MI	400.00	37,600.00
416	Limpieza de material de demolición y excavación	52.6	MI	120.00	6,312.00
417	Suministro e instalación de salida a red exterior con tubo de hierro negro Ced 10 de Ø8" ASTM A135. Incluye accesorios y aplicación de Pintura	5.4	MI	30,264.55	163,428.57
418	Suministro e instalación de red exterior con tubo PVC C900 DR14 de Ø8". Incluye Accesorios.	90.1	MI	4,501.21	405,559.02
419	Suministro e instalacion de valvula seccionadora de compuerta de Ø8" en tuberia de red externa de sistema contra incendios de tipo OS&Y, flangeada, de volante de 10" o mas, vastago ascendente y sensor electrico de supervision. FM aprobado y UL listada	5	Unid.	46,549.00	232,745.00
420	Suministro e instalación de salida para Siamesas con tuberia PVC C900 y de hierro negro Ced 40. Incluye Accesorios y Aplicación de Pintura	2.3	MI	9,111.74	20,957.00
421	Construcción de Base de Concreto para Siamesa de 0.60x0.60x0.15 m.	1	Gbl	2,537.73	2,537.73
422	Suministro e instalación de Siamesas, alimentacion de Ø4" y tomas de Ø2½", acabado bronce.	1	Unid.	73,276.04	73,276.04

Un Seguro para Todos con Justicia Social



423	Suministro e instalacion de salida para Hidrantes con tubo PVC C900 de Ø6"	4.2	MI	6,584.80	27,656.16
424	Suministro e instalacion de hidrante de torre, UL,FM	3	Unid.	71,168.38	213,505.14
425	Construcción de Base de Concreto para Hidrante de 0.60x0.60x0.15 m.	3	Unid.	2,094.20	6,282.60
426	Relleno y compactación con arena de canalizaciones de red externa de sistema contra incendios (40 cms de profundidad)	26.4	m³	750.96	19,825.34
427	Relleno y compactación con material selecto de canalizaciones de red externa de sistema contra incendios (40 cms de profundidad)	26.4	m³	2,213.29	58,430.86
428	Resane de losa de concreto en canalizaciones de red externa de sistema contra incendios.	70	m²	575.73	40,301.10
429	Construcción de caja de registro de 0.80 x 0.80 x 1 mts de espacio interior para válvulas seccionadoras de 8". Construida con bloque de 6", solera superior, repello interior, cuna de angulo de hierro de 2"x ¼" fundido en solera superior como asiento de tapa de manhole y 10 cms de grava de ¾" como fondo	5	Unid.	4,843.65	24,218.25
430	Construcción de tapas para cajas de registro de válvulas seccionadoras de Ø8". Construida con angulo de hierro de 1½"x3/16", concreto reforzado con varilla de ¾"	5	Unid.	395.86	1,979.30

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

431	Construcción de Bloques de Reacción para Accesorio TEE de Ø 8" de red externa de sistema contra incendios según NFPA 24	9	Unid.	5,407.05	48,663.45
432	Construcción de Bloques de Reacción para Accesorio CODO 90° de Ø 8" de red externa de sistema contra incendios según NFPA 24	1	Unid	6,607.95	6,607.95
433	Construcción de Bloques de Reacción para Accesorio CODO 90° de Ø 6" de red externa de sistema contra incendios según NFPA 24	4	Unid.	7,649.95	30,599.80
434	Construcción de Bloques de Reacción para Accesorio CODO 90° de Ø 4" de red externa de sistema contra incendios según NFPA 24	3	Unid.	5,633.82	16,901.46
435	Construcción de Bloques de Reacción para Hidrante de torre de red externa de sistema contra incendios según NFPA 24	3	Unid.	2,990.50	8,971.50
436	Suministro e instalacion de Casa de Mangueras de Patio equipado, metalico de aproximadamente 60"x40"x15", UL, FM	1	Unid.	209,079.80	209,079.80
437	Limpieza General	1	Glb	9,134.94	9,134.94
	RISER, RAMALES, ROCIADORES - 1er NIVEL				-
438	Trazo para canalizacion de salida desde red principal a red de rociadores de primer nivel (Lavandería y transformadores)	1	ml	5,557.86	5,557.86

Un Seguro para Todos con Justicia Social



439	Excavación de 0.70 x 0.80 m para instalación de salida a red de rociadores de primer nivel	0.35	m³	3,905.79	1,367.03
440	Isuministro e instalacion de salida a red de rociadores de primer nivel con tubo PVC C900 DR14 de Ø4". Incluye Accesorios.	0.6	m	16,574.20	9,944.52
441	Construccion de Bloque de Reaccion para accesorios CODO de salida a red de rociadores de primer nivel según NFPA No. 24	1	Unid.	6,090.38	6,090.38
442	Relleno y compactación con arena de canalizaciones de salida a red de rociadores de primer nivel (40 cm de profundidad)	0.17	m³	37.58	6.39
443	Relleno y compactación con material selecto de canalizaciones de salida a red de rociadores de primer nivel (40 cm de profundidad)	0.17	m³	2,455.07	417.36
444	Resane de losa de Concreto.	0.48	m²	2,362.17	1,133.84
445	Limpieza de materiales excedentes y de demolicion	1	Gbl	1,809.97	1,809.97
446	Suministro e Instalación de Riser Ø 4" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, Incluye: Válvula de compuerta tipo OS & Y, Válvula Check, Manómetros, Supervisor Switch, Válvula de alivio, Sensor de Flujo, Alarma Sonora	1	Gbl	153,633.59	153,633.59

Un Seguro para Todos con Justicia Social



447	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 4" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	20	ml	9,134.94	182,698.80
448	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 3" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	7.7	ml	10,279.00	79,148.30
449	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 2½" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	44	ml	5,557.86	244,545.84
450	Suministro e Instalación de ramales de Ø 2" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	28.25	ml	3,905.79	110,338.57
451	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1½" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	49	ml	1,409.14	69,047.86
452	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1¼" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	27.18	ml	1,267.78	34,458.26
453	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1" para Área de lavandería y transformadores, 1° nivel, con tubería de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	101	ml	1,475.29	149,004.29
454	Suministro e Instalación de Rociadores Automáticos en área de lavandería 1° Nivel, Sprinkler upright Ø ¾" NPT, Standar Response, K8.0, Temperature rating 57 °C, incluye accesorios	34	Unid.	1,570.43	53,394.62
455	Suministro e Instalación de Rociadores Automáticos en área de lavandería 1° Nivel, Sprinkler pendent Ø ¾" NPT, Standar Response, 5.6K, Temperature rating 57 °C, incluye accesorios	23	Unid.	2,298.55	52,866.65

Un Seguro para Todos con Justicia Social



456	Suministro e Instalación de Rociadores Automáticos en área de lavandería 1° Nivel, Sprinkler Neblina V1272 ¾" NPT, Standar Response, 5.6K, Temperature rating 57 °C, incluye accesorios	12	Unid.	1,809.97	21,719.64
457	Suministro e instalación de Valvula de diluvio de Ø2½" con actuador automatico, activado por sensor en area de transformadores	1	Unid.	177,898.55	177,898.55
458	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 4 vías para tuberías de primer nivel de sistema contra incendio en area de lavandería y transformadores según NFPA 13	4	Unid.	6,231.76	24,927.04
459	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 2 vías para tuberías de primer nivel de sistema contra incendio en area de lavandería y transformadores según NFPA 13	4	Unid.	3,337.06	13,348.24
460	Suministro e Instalación general de soportes para tuberías de primer nivel de sistema contra incendio en area de lavandería y transformadores según NFPA 13	1	Glb	188,935.36	188,935.36
	RISER, RAMALES, ROCIADORES - 2do NIVEL				-
461	Trazo para canalizacion de salida desde red principal a red de rociadores de nivel superior (Oficinas y cuarto de maquinas)	1	ml	5,696.57	5,696.57
462	Excavación de 0.70 x 0.80 m para instalación de salida a red de rociadores de nivel superior	0.35	m³	2,864.15	1,002.45

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

463	Suministro e instalacion de salida a red de rociadores de nivel superior con tubo PVC C900 DR14 de Ø6". Incluye Accesorios.	0.6	m	20,927.26	12,556.36
464	Construccion de Bloque de Reaccion para accesorios CODO de salida a red de rociadores de nivel superior según NFPA No. 24	1	Unid.	5,843.37	5,843.37
465	Relleno y compactación con arena de canalizaciones de salida a red de rociadores de nivel superior (40 cm de profundidad)	0.17	m³	833.00	141.61
466	Relleno y compactación con material selecto de canalizaciones de salida a red de rociadores de nivel superior (40 cm de profundidad)	0.17	m³	2,455.07	417.36
467	Resane de losa de Concreto.	0.48	m²	2,362.17	1,133.84
468	Limpieza de materiales excedentes y de demolicion	1	Gbl	6,867.79	6,867.79
469	Suministro e Instalación de Riser Ø 6" para Área de cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, Incluye: Válvula de compuerta tipo OS & Y, Válvula Check, Manómetros, Supervisor Switch, Válvula de alivio, Sensor de Flujo, Alarma Sonora	1	Gbl	221,225.35	221,225.35
470	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 6" para Área de cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	21.1	ml	13,354.51	281,780.16
471	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 4" para Área de cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	10.6	ml	9,997.78	105,976.47

Un Seguro para Todos con Justicia Social



472	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 3" para Área de cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	16.6	ml	10,000.54	166,008.96
473	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 2½" para Área de cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	30.3	ml	5,696.57	172,606.07
474	Suministro e Instalación de ramales de Ø 2" para Área cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	55	ml	2,864.15	157,528.25
475	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1½" para Área cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	52	ml	1,794.48	93,312.96
476	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1¼" para Área cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	22.4	ml	1,679.39	37,618.34
477	Suministro e Instalación de ramales de Ø 1" para Área cuarto de maquinas y oficinas, nivel superior, con tuberia de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	161	ml	1,647.46	265,241.06
478	Suministro e Instalación de Rociadores Automáticos en área generadores y calderas, nivel superior, Sprinkler upright Ø¾" NPT, Standar Response, 8.0K, Temperature rating 57°C, incluye accesorios	54	Unid	1,417.55	76,547.70
479	Suministro e Instalación de Rociadores Automáticos en área de oficinas, nivel superior, Sprinkler pendent Ø ¾" NPT, Standar Response, 8.0K, Temperature rating 57°C, incluye accesorios	72	Unid.	2,000.61	144,043.92

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

480	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 4 vías para tuberías de nivel superior de sistema contra incendio en área de cuarto de máquinas y oficinas según NFPA 13	11	Unid.	6,867.79	75,545.69
481	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 2 vías para tuberías de nivel superior de sistema contra incendio en área de cuarto de máquinas y oficinas según NFPA 13	19	Unid.	2,249.74	42,745.06
482	Suministro e Instalación general de soportes para tuberías de nivel superior de sistema contra incendio en área de cuarto de máquinas y oficinas según NFPA 13	1	Glb	232,421.67	232,421.67
	ESTACIONES DE MANGUERAS				-
483	Trazo para canalización de salida desde red principal a red de Estaciones de Mangueras	1	ml	125.00	125.00
484	Excavación de 0.70 x 0.80 m para instalación de salida a red Estaciones de Mangueras	0.35	m³	400.00	140.00
485	Suministro e instalación de salida a red de Estaciones de Mangueras con tubo PVC C900 DR14 de Ø4". Incluye Accesorios.	0.6	m	16,746.54	10,047.92
486	Construcción de Bloque de Reacción para accesorios CODO de salida a red de Estaciones de Mangueras según NFPA No. 24	1	Unid.	5,843.37	5,843.37
487	Relleno y compactación con arena de canalizaciones de salida a red de Estaciones de Mangueras (40 cm de profundidad)	0.17	m³	833.00	141.61

Un Seguro para Todos con Justicia Social



488	Relleno y compactación con material selecto de canalizaciones de salida a red Estaciones de Mangueras (40 cm de profundidad)	0.17	m³	2,455.07	417.36
489	Resane de losa de Concreto.	0.48	m²	2,362.17	1,133.84
490	Limpieza de materiales excedentes y de demolición	1	Gbl	4,000.00	4,000.00
491	Suministro e Instalación de Riser Ø 4" para red de Estaciones de Mangueras, Incluye: Valvula de compuerta tipo OS & Y, Valvula Check, Manómetros, Supervisor Switch, Valvula de alivio, Sensor de Flujo, Alarma Sonora	1	Gbl	153,633.59	153,633.59
492	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 4" para red de Estaciones de Mangueras, con tubería de hierro negro Ced 10 y sus accesorios	76.45	ml	5,675.13	433,863.69
493	Suministro e Instalación de red secundaria de Ø 1½" para red de Estaciones de Mangueras, con tubería de hierro negro Ced 40 y sus accesorios	20.83	ml	3,826.22	79,700.16
494	Suministro e Instalación de estaciones de mangueras para Área de lavandería, área de calderas, oficinas y generadores	5	Unid.	81,045.58	405,227.90
495	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 4 vías para tuberías de red de Estaciones de Mangueras, según NFPA 13	6	Unid.	12,734.38	76,406.28

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

496	Suministro e Instalación de soportes antisísmicos de 2 vías para tuberías de red de Estaciones de Mangueras, según NFPA 13	4	Unid.	3,743.34	14,973.36
497	Suministro e Instalación general de soportes para tuberías de red de Estaciones de Mangueras, según NFPA 13	1	Glb	62,504.26	62,504.26
	SISTEMA DE GAS LIMPIO				-
498	Suministro e Instalación de Equipo de Sistema Contra Incendio con Agente Limpio ECARO-25 en Ala Norte S.G. 13.8 KV, Ala Norte S.G. 208V y en Centro de Control, Monitoreo y Comunicaciones Cheetah Xi 50 Control System Including: Battery, 12 V, 7.2 AH (Requieres 2 each) Switch assy, manual reliaise Horn/ Strobe, selectable, wall red/ wht Strobe, selectable, wall wht/ red Manual release, elipse system sensor Module, monitor system sensor Module, relar system sensor Module, mini system sensor Container assy, W/ CLN agent Module, release system sensor-1 Detector, smoke phoelectrico system sensor Base 6" system sensor Nozzle 1" 180 GRA. Agent FE-25 Instalación y Programación	1	Unid.	2247,993.53	2247,993.53
499	Administracion delegada	1	Glb	1332,166.29	1332,166.29
	SISTEMA DE VENTILACION Y AIRES ACONDICIONADOS EN AREA DE LAVANDERIA				
	AIRE ACONDICIONADO PRIMER NIVEL				

Un Seguro para Todos con Justicia Social



500	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 48,000 BTU, de pared, con control remoto, 220 voltios 60 HZ, incluye montaje tubería de refrigeración, base, aislante térmico y mano de obra	1	Unid.	66,170.81	66,170.81
501	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 12,000 BTU, de pared, con control remoto, 220 voltios 60 HZ, incluye montaje tubería de refrigeración , base, aislante térmico y mano de obra	1	Unid.	22,732.48	22,732.48
502	Suministro e instalación extractor centrifugo 4100 cfm, ps= 0.5" columna de agua con RPM = 781, HP=1, 208/230V, 60 HZ (lavado)	1	Unid.	101,888.31	101,888.31
503	Suministro e instalación extractor centrifugo 5950 cfm, ps=0.5", RPM= 1034, HP= 2, 208/230V, 60 HZ, Modelo 222 SWB GREENHECK o similar (secado)	1	Unid.	143,570.86	143,570.86
504	Suministro e instalación ducto de extracción de lamina de zinc C-26 galvanizado de 26" x 24" en área de secado y doblado	10	ML.	2,835.31	28,353.10
505	Suministro e instalación ducto de extracción de lamina de zinc C-26 galvanizado de 20" x 17" en área de secado y doblado	15.67	ML.	1,760.45	27,586.25
506	Suministro e instalación ducto de lamina de zinc galvanizada C-26 de 20" x 18" en área de lavado	7	ML.	1,826.73	12,787.11
507	Suministro e instalación ducto de lamina de zinc galvanizada C-26 de 18" x 17" en área de lavado	4.6	ML.	2,073.51	9,538.15

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

508	Suministro e instalación ducto de lamina de zinc galvanizada C-26 de 16" x 12" en área de lavado	5	ML.	1,587.53	7,937.65
509	Suministro e instalación de rejillas de extracción de 20" x 17"	2	Unid.	1,106.73	2,213.46
510	Suministro e instalación de rejillas de extracción de 16" x 14"	3	Unid.	422.67	1,268.01
511	Suministro e instalación de ventilador de pared axial, 7700 CFM, 115 Voltios, 60 HZ, 0.5HP, 1725 RPM, diámetro de propela 30" de acero galvanizado	1	Unid.	19,426.22	19,426.22
512	Suministro e instalación de ventilador de pared axial, 3680 CFM, 115 Voltios, 60 HZ, 1/3 HP, diámetro de propela 20" acero galvanizado	1	Unid.	775.98	775.98
513	Suministro e instalación de ducto rígido de lamina galvanizada C-26 de 18" x 24"	10	ML.	3,107.62	31,076.20
	EXTRACCION DE SECADORAS				-
514	Suministro e instalación de extractor centrifugo de 14000 CFM, 1.5 PS, 7.5HP, 811 RPM, motor trifásico, 208/430 Voltios, 60 HZ, con variador de velocidad a 1750, 1165 y 582 RPM.	1	Unid.	230,821.63	230,821.63
515	Suministro e instalación de ducto de lamina galvanizada rígido C-26 de 8" x 18", expandido a 24" x 24"	2	ML.	4,205.43	8,410.86

Un Seguro para Todos con Justicia Social



516	Suministro e instalación de ducto de lamina galvanizada rígido C-26 circular de 18" de diámetro	3	ML.	2,178.01	6,534.03
517	Suministro e instalación de ducto de lamina galvanizada rígido C-26 de 24" x 24"	10	ML.	3,221.77	32,217.70
518	Suministro e instalación de caja rígida de lamina galvanizada con marco de metal, Angulo de 1/8" x 2" con medidas de 28" x 28" x 28" con puerta para registro de 20" x 20"	1	Unid.	12,107.06	12,107.06
519	Suministro e instalación de válvula de control de flujo circular de 18" (back draft dámper)	2	Unid.	18,618.71	37,237.42
520	Suministro e instalación de válvula de control de flujo rectangular de 15" x 15"	1	Unid.	11,747.92	11,747.92
521	Suministro e instalación de ducto de lamina galvanizada rígido C-26 de 25" x 35"	5	ML.	3,549.60	17,748.00
	AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO NIVEL				-
522	Suministro e instalación de unidad de aire acondicionado tipo paquete, ducto 10 TR, trifásico, 208/230 V, Refrigerante R410-A, 4000 CFM, 10.7 KW, EER 12 (mínimo), compresor tipo scroll, switch de alta presión, válvula de expansión termostática (ala # 1), incluye: suministro e instalacion de ductos flexibles con aislante interno	1	Unid.	302,635.44	302,635.44

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

523	Suministro e instalación de difusores de cuatro vías, y rejillas de retorno	8	Unid.	10,333.15	82,665.20
524	Suministro e instalación de unidad de aire acondicionado tipo paquete, ducto 10 TR, trifásico, 208/230 V, Refrigerante R410-A, 4000 CFM, 10.7 KW, EER 11.2, compresor tipo scroll, switch de alta presión, válvula de expansión termostática (ala # 2), incluye suministro e instalacion de ductos rigidos y flexibles	1	Unid.	306,238.66	306,238.66
525	Suministro e instalación de difusores de cuatro vías y rejillas de retorno 12" x 12"	8	Unid.	10,333.15	82,665.20
526	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 36,000 BTU, de pared, con control remoto, 220 voltios, 60 HZ, incluye montaje tubería de refrigeración, base, aislante térmico y mano de obra	1	Unid.	49,386.95	49,386.95
527	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 24,000 BTU, de pared, con control remoto, 220 voltios, 60 HZ, incluye montaje tubería de refrigeración, base, aislante térmico y mano de obra	1	Unid.	33,082.60	33,082.60
528	Suministro e instalación de deshumidificador con capacidad de 150 m³, 110 voltios, 60 HZ, R-410 A, 10 L/día, que pueda mantener una H.R entre 30 y 50%	1	Unid.	23,152.11	23,152.11
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				-
529	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 60000 BTU de primer nivel de cuarto eléctrico, ala norte.	1	Unid.	9,966.73	9,966.73
530	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 36000 BTU de segundo nivel de cuarto eléctrico, ala norte.	1	Unid.	5,384.05	5,384.05

Un Seguro para Todos con Justicia Social



531	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 18000 BTU de oficina de cocina.	1	Unid.	5,476.60	5,476.60
532	Reubicación de unidad condensadora No. 1 de cuartos fríos de almacén de cocina.	1	Unid.	11,089.40	11,089.40
533	Reubicación de unidad condensadora No. 2 de cuartos fríos de almacén de cocina.	1	Unid.	4,686.12	4,686.12
534	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 60000 BTU de comedor.	1	Unid.	4,515.26	4,515.26
535	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 60000 BTU área de terraza, norte de Lavandería.	1	Unid.	4,686.12	4,686.12
536	Reubicación de unidad condensadora de aire acondicionado de 36000 BTU área de terraza, norte de Lavandería.	1	Unid.	3,924.10	3,924.10
537	Desmontaje de unidad de aire acondicionado completa de 60000 BTU de uso actual de lavandería.	1	Unid.	10,000.00	10,000.00
538	Desmontaje de unidad de aire acondicionado completa de 36000 BTU en cuarto provisional de transformadores y distribución eléctrica (frente a almacén).	1	Unid.	10,000.00	10,000.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



539	Suministro e instalación de línea de drenaje para unidades de aire acondicionado en área de terraza, norte de lavandería, con tubo PVC SDR 17 de 2" y sus accesorios	36	ML.	280.41	10,094.76
540	Estructura de metal con tubo estructural de 2" x 2" c-30 y con lamina desplegada de 1/2" en la parte superior de 6 x 1 metros, acabada con anticorrosivo (para ubicar unidades de AA)	1	Unid.	144,545.12	144,545.12
541	Estructura de metal con tubo estructural de 2" x 2" c-30 y con lamina desplegada DE 1/2" en la parte superior de 10 x 1 metros, acabad con anticorrosivo (para ubicar unidades de AA)	1	Unid.	135,747.23	135,747.23
542	Administracion delegada	1	Glb.	283,766.97	283,766.97
	SISTEMA ELECTRICO EN AREA DE CALDERAS Y LAVANDERIA				
543	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP8 hasta panel # 1 de equipos (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería	33	mts	1,003.07	33,101.31
544	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP8 hasta panel eléctrico para A/C (P-AA1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería	33	mts	1,003.07	33,101.31
545	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP6 hasta panel # 2 de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería	36	mts	979.39	35,258.04
546	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP8 hasta panel de iluminación y tomacorriente de sevicion normal (PIT-N1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería	33	mts	1,003.07	33,101.31

Un Seguro para Todos con Justicia Social



547	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP6 hasta panel de iluminación y tomacorriente conectado a un circuito de emergencia (PIT-E1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería	39	mts	998.68	38,948.52
548	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board 480 V (PP11) hasta panel eléctrico para alimentación de equipos 480V , asociados a caldera (PP12)	36	mts	1,153.30	41,518.80
549	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP9 hasta panel eléctrico 208/ 120 V (PE-CAL), para alimentación de equipos 120V, asociados a caldera.	36	mts	1,153.30	41,518.80
550	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP8 hasta panel eléctrico para A/C (P-AA2) ubicado en cuarto eléctrico 2do nivel área lavandería	18	mts	1,109.86	19,977.48
551	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP8 hasta panel de iluminación y tomacorriente (PIT-N2) ubicado en cuarto eléctrico 2do nivel área lavandería	18	mts	1,109.86	19,977.48
552	Suministro e instalación de tubería IMC de 2" de switch board PP6 hasta panel de iluminación y tomacorriente conectado a un circuito de emergencia (PIT-E2) ubicado en cuarto eléctrico 2do nivel área lavandería	18	mts	1,109.86	19,977.48
553	Suministro e instalación de tubería IMC de 3/4" de panel 480 V (PP11) ubicado en cuarto eléctrico ala norte, hasta lavadora existente # 2	30	mts	327.96	9,838.80
554	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP8 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 225 A (P-EQ1), con 3 cables THHN 4/0 + 1N 2/0 +1T 1/0	39	mts	3,219.41	125,556.99

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

555	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP8 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 225 A (P-AA1), con 3 cables THHN 4/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0	39	mts	3,220.10	125,583.90
556	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP6 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 225 A (P-EQ2), con 3 cables THHN 4/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0	40	mts	3,218.85	128,754.00
557	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP8 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 200 A para iluminación y tomacorriente de área lavandería 1er nivel (PIT-N1) , con 3 cables THHN 3/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0	40	mts	2,843.53	113,741.20
558	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP6 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 200 A para iluminación y tomacorriente de área lavandería 1er nivel(PIT-E1) , con 3 cables THHN 3/0 + 1N 2/0+1T 1/0	42	mts	2,849.80	119,691.60
559	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 480V (PP11) ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 150 A (PP12) para alimentación de equipos 480 V asociados a caldera, con 3 cables THHN 1/0 + 1N # 2 + 1T # 4	40	mts	1,581.92	63,276.80
560	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board (PP9) ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 200 A (PE-CAL) para alimentación de equipos 120 V asociados a caldera, con 3 cables THHN 2/0 + 1N 1/0 + 1T # 2	41	mts	2,181.44	89,439.04
561	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP8 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 225 A (P-AA2) para alimentación de A/C 2do nivel área lavandería, con 3 cables THHN 4/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0	22	mts	3,277.36	72,101.92
562	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP8 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 200 A para iluminación y tomacorriente de área lavandería 2do nivel (PIT-N2) , con 3 cables THHN 3/0 + 1N 2/0+ 1T 1/0	22	mts	2,919.88	64,237.36
563	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Switch board PP6 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel eléctrico trifásico de 200 A para iluminación y tomacorriente de área lavandería 2do nivel(PIT-E2), con 3 cables THHN 3/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0	25	mts	2,966.00	74,150.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



564	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel 480 V (PP11) ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta lavadora existente #2 , con 3 cables THHN # 8 + 1T # 10	36	mts	214.90	7,736.40
565	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos, 50 A, 600V, 18 KA, para montaje en panel board existente marca: EATON POW - R LINE C , cat. Fi 050	1	unid.	6,049.70	6,049.70
566	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 225 A, barras verticales de aluminio de 225A, 42 espacios, ICC 25 KA. Para alimentación de equipos asociados a lavandería y A/C primer nivel.	3	unid.	35,741.93	107,225.79
567	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 200 A, barras verticales de aluminio de 200A, 42 espacios, ICC 25 KA. Para alimentación de iluminación y tomacorrientes de área lavandería primer nivel.	2	unid.	28,109.76	56,219.52
568	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 200 A, barras verticales de aluminio de 200A, 42 espacios , ICC 25 KA. Para alimentación de iluminación y tomacorrientes de área lavandería 2do nivel.	2	unid.	28,638.42	57,276.84
569	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 225 A, barras verticales de aluminio de 225A, 42 espacios, ICC 25 KA. Para alimentación de unidades de A/C área lavandería 2do nivel.	1	unid.	35,440.52	35,440.52
570	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 200 A, barras verticales de aluminio de 200A,42 espacios, ICC 25 KA. Para alimentación de equipos 120V asociados a calderas.	1	unid.	26,360.50	26,360.50
571	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos , 225 A , 240V , 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS (PP8), para protección de salida eléctrica de panel de equipos (PEQ-1) de lavandería.	1	unid.	31,204.40	31,204.40

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

572	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos , 200A , 240V , 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS (PP9), para protección de salida eléctrica de panel de equipos 208/120 V (PE-CAL) de área de caldera .	1	unid.	31,204.40	31,204.40
573	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos , 200A , 240V , 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS ya existente (PP6), para protección de salida eléctrica de panel de iluminación y tomacorriente 208/120 V (PIT-E) de primer nivel área lavandería .	1	unid.	31,204.40	31,204.40
574	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos , 200A , 240V , 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS ya existente (PP6), para protección de salida eléctrica de panel de iluminación y tomacorriente 208/120 V (PIT-E) de segundo nivel área lavandería .	1	unid.	31,204.40	31,204.40
575	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos , 225A , 240V , 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS ya existente (PP6), para protección de salida eléctrica de panel 208/120 V (P-EQ2) de equipos asociados a lavandería .	1	unid.	31,204.40	31,204.40
576	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos, 150 A, 600V, 18 KA, para montaje en panel board ya existente marca: EATON POW - R LINE C , cat. Fi 150	1	unid.	6,208.31	6,208.31
577	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1¼" desde panel de equipos (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta lavadora # 1.	21	mts	739.49	15,529.29
578	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1¼" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta lavadora # 2.	21	mts	739.49	15,529.29
579	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1¼" desde panel de equipos (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta lavadora # 3.	15	mts	768.76	11,531.40
580	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta secadora de ropa # 1.	20	mts	586.57	11,731.40

Un Seguro para Todos con Justicia Social



581	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1" desde panel de equipos (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta secadora de ropa # 2.	15	mts	585.37	8,780.55
582	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1" desde panel de equipos (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta secadora de ropa # 3.	21	mts	558.64	11,731.44
583	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta lavadora # 1, con 3 cables THHN # 4 + 1T # 8	27	mts	489.45	13,215.15
584	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta lavadora # 2, con 3 cables THHN # 4 + 1T # 8	27	mts	489.45	13,215.15
585	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta lavadora # 3, con 3 cables THHN # 4 + 1T # 8	21	mts	490.11	10,292.31
586	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta secadora # 1, con 3 cables THHN # 6 + 1T # 8	26	mts	289.69	7,531.94
587	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta secadora # 2, con 3 cables THHN # 6 + 1T # 8	21	mts	293.02	6,153.42
588	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ1) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta secadora # 3, con 3 cables THHN # 6 + 1T # 10	26	mts	265.04	6,891.04

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

589	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 3/4" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta lavadora domestica # 1.	25	mts	291.05	7,276.25
590	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 3/4" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta lavadora domestica # 2.	25	mts	291.05	7,276.25
591	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta compresor de aire # 1.	15	mts	549.46	8,241.90
592	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta compresor de aire # 2.	15	mts	549.46	8,241.90
593	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de iluminación y tomacorriente (PIT-E) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta bascula electrónica de pesaje de ropa.	30	mts	249.01	7,470.30
594	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta maquina de coser # 1.	25	mts	255.13	6,378.25
595	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta maquina de coser # 2.	25	mts	255.13	6,378.25
596	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta maquina de coser # 3.	22	mts	265.10	5,832.20
597	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta maquina de coser # 4.	21	mts	277.73	5,832.33

Un Seguro para Todos con Justicia Social



598	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 1/2" desde panel de equipos (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel lavandería, hasta maquina de coser # 5.	21	mts	277.73	5,832.33
599	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo polarizado 120V, 20A,	5	mts	76.66	383.30
600	Suministro e instalacion de salida electrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto electrico primer nivel area lavanderia hasta lavadora semi industrial, con 3 cables THHN # 10 + 1T # 12	28	mts	129.59	3,628.52
601	Suministro e instalación de centro de carga NF 150 Amperios, 600 voltios, 30 espacion con main breaker de 150 amps, para alimentacion de equipos 480V asociados a calderas	1	unid.	68,130.92	68,130.92
602	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta compresor de 15 HP # 1, con 3 cables THHN # 6 + 1T # 10	18	mts	264.67	4,764.06
603	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta compresor de 15 HP # 2, con 3 cables THHN # 6 + 1T # 10.	18	mts	264.67	4,764.06
604	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (PIT-E) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta toma corriente de bascula de pesaje de ropa , con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14	33	mts	57.82	1,908.06
605	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta maquina de coser # 1, con 2 cables THHN # 10 + 1T # 12.	28	mts	94.60	2,648.80

Un Seguro para Todos con Justicia Social



606	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta maquina de coser # 2, con 2 cables THHN # 10 + 1T # 12.	26	mts	94.50	2,457.00
607	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta maquina de coser # 3, con 2 cables THHN # 10 + 1T # 12.	26	mts	94.50	2,457.00
608	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta maquina de coser # 4, con 2 cables THHN # 10 + 1T # 12.	23	mts	96.09	2,210.07
609	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 208/120 (P-EQ2) ubicado en cuarto eléctrico primer nivel área lavandería hasta maquina de coser # 5, con 2 cables THHN # 10 + 1T # 12.	23	mts	96.09	2,210.07
610	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 3/4" desde panel 480V de equipos asociados a caldera (PP12) , hasta caldera # 1.	22.5	mts	294.80	6,633.00
611	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería IMC de 3/4" desde panel 480V de equipos asociados a caldera (PP12) , hasta caldera # 2.	26.5	mts	298.78	7,917.67
612	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 3/4" desde panel 480V de equipos asociados a caldera (PP12) , hasta caja de control de tanque de condensado # 1.	14.5	mts	344.24	4,991.48
613	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 3/4" desde panel 480V de equipos asociados a caldera (PP12) , hasta caja de control de tanque de condensado # 2.	21	mts	315.86	6,633.06
614	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120 de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta caja de control de caldera # 1.	27	mts	257.97	6,965.19

Un Seguro para Todos con Justicia Social



615	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120 de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta caja de control de caldera # 2.	22.5	mts	260.85	5,869.13
616	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta suavizador de agua de calderas.	22.5	mts	260.85	5,869.13
617	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta tanque de químico de caldera # 1.	15.5	mts	308.21	4,777.26
618	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta tanque de químico de caldera # 2.	16	mts	298.58	4,777.28
619	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a caldera (PE-CAL) , hasta electroválvula de purga de aire ubicada en el área de caldera.	25	mts	256.61	6,415.25
620	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel de control de caldera # 1 hasta panel de control de tanque de condensado # 1.	16	mts	296.98	4,751.68
621	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel de control de caldera # 2 hasta panel de control de tanque de condensado # 2.	16.5	mts	321.07	5,297.66
622	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel de control de tanque de condensado # 1 hasta panel de control de bomba de químico # 1.	11	mts	345.98	3,805.78

Un Seguro para Todos con Justicia Social



623	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel de control de tanque de condensado # 2 hasta panel de control de bomba de químico # 2.	15.5	mts	301.72	4,676.66
624	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire ubicada en área salida de ropa limpia .	34.5	mts	290.15	10,010.18
625	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire ubicada en área de lavadoras .	11.5	mts	331.29	3,809.84
626	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire ubicada en área de central de equipos.	61	mts	254.54	15,526.94
627	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un IMC de 1/2" desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvulas de purga de aire de compresor 1 y 2.	15.5	mts	301.72	4,676.66
628	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 480V (PP12) hasta panel de control de caldera # 1, con 3 cables THHN # 10 + 1T # 12.	28	mts	129.59	3,628.52
629	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 480V (PP12) hasta panel de control de caldera # 2, con 3 cables THHN # 10 + 1T # 12.	32	mts	128.86	4,123.52
630	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 480V (PP12) hasta panel de control de tanque de condensado # 1, con 3 cables THHN # 10 + 1T # 12.	20	mts	131.92	2,638.40
631	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel 480V (PP12) hasta panel de control de tanque de condensado # 2, con 3 cables THHN # 10 + 1T # 12.	26	mts	129.30	3,361.80

Un Seguro para Todos con Justicia Social



632	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel eléctrico 208/120 (PE-CAL) hasta panel de control de caldera # 1, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	32	mts	58.08	1,858.56
633	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de equipos 208/120 (PE-CAL) hasta panel de control de caldera # 2, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	28	mts	58.71	1,643.88
634	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de equipos 208/120 (PE-CAL) hasta panel de control de suavizador de calderas, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	28	mts	58.71	1,643.88
635	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de equipos 208/120 (PE-CAL) hasta bba de químico de caldera # 1, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	21.5	mts	60.34	1,297.31
636	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de equipos 208/120 (PE-CAL) hasta bba de químico de caldera # 2, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	22	mts	59.72	1,313.84
637	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de equipos 208/120 (PE-CAL) hasta electroválvula de purga de aire ubicada en el área de calderas, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14.	31	mts	58.35	1,808.85
638	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de control caldera # 1 hasta panel de control tanque de condensado # 1, con 2 cables THHN # 14.	22	mts	43.13	948.86
639	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de control caldera # 1 hasta panel de control tanque de condensado # 1, con 2 cables THHN # 14.	22	mts	41.19	906.18

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

640	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de control tanque de condensado # 1 hasta panel de control bomba de químico # 1, con 2 cables THHN # 14.	16	mts	33.26	532.16
641	Suministro e instalación de salida eléctrica desde Panel de control tanque de condensado # 2 hasta panel de control bomba de químico # 2, con 2 cables THHN # 14.	21.5	mts	29.97	644.36
642	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire ubicada en área salida de ropa limpia, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14 .	40	mts	57.19	2,287.60
643	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire, ubicada en área de lavadoras, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14 .	16	mts	62.52	1,000.32
644	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel 208/120V de equipos asociados a lavandería (P-EQ2) , hasta electroválvula de purga de aire, ubicada en área de central de equipos, con 2 cables THHN # 12 + 1T # 14 .	67	mts	56.06	3,756.02
645	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un EMT de 3/4" desde panel de iluminación y tomacorriente (PIT-E) primer nivel, hasta tomacorriente especial en área de secadoras .	24.5	mts	52.91	1,296.30
646	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubería un EMT de 3/4" desde panel de iluminación y tomacorriente (PIT-E) primer nivel, hasta tomacorriente especial en área de lavadoras .	18	mts	56.02	1,008.36
647	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel de iluminación y tomacorriente (PIT-E) , hasta tomacorriente especial en área de secadoras, con 2 cables THHN # 8 + 1T # 10 .	28	mts	158.97	4,451.16
648	Suministro e instalación de salida eléctrica desde panel de iluminación y tomacorriente (PIT-E) , hasta tomacorriente especial en área de lavadoras, con 2 cables THHN # 8 + 1T # 10 .	21	mts	160.47	3,369.87

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

649	Suministro e instalación de ducto eléctrico metálico de 6" X 6" X 8', para distribución de circuitos de iluminación y tomacorriente en segundo nivel área lavandería	60	mts	852.67	51,160.20
650	Suministro e instalación de ducto eléctrico metálico de 6" X 6" X 8', para distribución de circuitos de iluminación y tomacorriente en primer nivel área lavandería	50	mts	881.13	44,056.50
651	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #1	3	unid.	211.05	633.15
652	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #1, lámparas de emergencia primer nivel lavandería.	30	mts	55.74	1,672.20
653	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #1, de lámparas de emergencia primer nivel.	36	mts	59.09	2,127.24
654	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #1 (PIT-E1)	3	unid.	127.76	383.28
655	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #2	4	unid.	112.39	449.56
656	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #2, lámparas de emergencia secado y doblado de ropa.	23	mts	58.25	1,339.75

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

657	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #2, de lámparas de emergencia área de secado y doblado de ropa.	41	mts	57.92	2,374.72
658	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 (PIT-E1)	4	unid.	127.76	511.04
659	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #3	5	unid.	112.39	561.95
660	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #3, lámparas de emergencia costura y vestidores.	16	mts	71.03	1,136.48
661	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #3, de lámparas de emergencia costura y vestidores.	35	mts	58.42	2,044.70
662	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 (PIT-E1)	5	unid.	127.76	638.80
663	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #4	4	unid.	112.39	449.56
664	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #4, lámparas de emergencia vestidores.	15	mts	60.34	905.10
665	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #4, de lámparas de emergencia vestidores.	28	mts	59.47	1,665.16

Un Seguro para Todos con Justicia Social



666	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #4 (PIT-E1)	4	unid.	127.76	511.04
667	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #5	2	unid.	112.39	224.78
668	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #5, área lavadoras.	12	mts	59.75	717.00
669	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #5, área lavadoras.	26	mts	60.24	1,566.24
670	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #5 (PIT-E1)	2	unid.	127.76	255.52
671	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #6	2	unid.	112.39	224.78
672	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #6, área costura.	10	mts	63.76	637.60
673	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #6, área costura.	22	mts	61.44	1,351.68

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

674	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 (PIT-E1)	2	unid.	127.76	255.52
675	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #7	2	unid.	112.39	224.78
676	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #7, área costura.	10	mts	63.76	637.60
677	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #7, área costura.	24	mts	60.44	1,450.56
678	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #7 (PIT-E1)	2	unid.	127.76	255.52
679	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #8-9	1	unid.	122.70	122.70
680	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 3/4" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #8-9.	12	mts	104.70	1,256.40
681	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #8-9.	26	mts	161.17	4,190.42
682	Suministro e instalación de tomacorrientes 220V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #8-9 (PIT-E1)	1	unid.	147.57	147.57

Un Seguro para Todos con Justicia Social



683	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #10-11	1	unid.	122.70	122.70
684	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #10-11.	12	mts	55.87	670.44
685	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #10-11.	34	mts	154.88	5,265.92
686	Suministro e instalación de tomacorrientes 220V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #10-11 (PIT-E1)	1	unid.	147.57	147.57
687	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #12	1	unid.	112.39	112.39
688	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #12, oficina lavandería.	12	mts	56.13	673.56
689	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #12, oficina lavandería.	32	mts	58.74	1,879.68
690	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #12 (PIT-E1)	1	unid.	127.76	127.76

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

691	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #14	2	unid.	112.39	224.78
692	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #14, cuarto eléctrico primer nivel.	12	mts	69.73	836.76
693	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #14, cuarto eléctrico primer nivel.	16	mts	63.85	1,021.60
694	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #14 (PIT-E1)	2	unid.	127.76	255.52
695	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E1 #15	1	unid.	112.39	112.39
696	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E1 #15, tomacorriente bascula.	12	mts	56.13	673.56
697	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #15, tomacorriente bascula.	30	mts	58.81	1,764.30
698	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #15 (PIT-E1)	1	unid.	127.76	127.76
699	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #2	3	unid.	112.39	337.17

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

700	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #2, bodega caldera y taller.	19	mts	69.21	1,314.99
701	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #2, bodega caldera y taller.	29	mts	59.13	1,714.77
702	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 (PIT-N1)	3	unid.	127.76	383.28
703	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #3	3	unid.	112.39	337.17
704	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #3, área compresores.	40	mts	52.49	2,099.60
705	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #10+ 1T #12 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #3, área compresores.	45	mts	93.47	4,206.15
706	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 (PIT-N1)	3	unid.	127.76	383.28
707	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #4	3	unid.	112.39	337.17

Un Seguro para Todos con Justicia Social



708	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #4, área de vestidores y baños lavandería.	21	mts	58.53	1,229.13
709	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #4, área de vestidores y baños lavandería.	40	mts	57.72	2,308.80
710	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #4 (PIT-N1)	3	unid.	127.76	383.28
711	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #5	4	unid.	112.39	449.56
712	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #5, oficina lavandería.	33	mts	59.19	1,953.27
713	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #5, oficina lavandería.	50	mts	57.07	2,853.50
714	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 (PIT-N1)	4	unid.	127.76	511.04
715	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #6, área costura	2	unid.	112.39	224.78
716	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #6, área costura.	20	mts	60.31	1,206.20

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

717	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #6.	31	mts	59.04	1,830.24
718	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 (PIT-N1)	2	unid.	127.76	255.52
719	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #7	2	unid.	112.39	224.78
720	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #7.	16	mts	56.34	901.44
721	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #7.	36	mts	58.17	2,094.12
722	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #7 (PIT-N1)	2	unid.	127.76	255.52
723	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #8	2	unid.	112.39	224.78
724	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #8, área costura.	20	mts	60.15	1,203.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

725	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #8, área costura.	40	mts	57.72	2,308.80
726	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #8 (PIT-N1)	2	unid.	127.76	255.52
727	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N1 #9	2	unid.	112.39	224.78
728	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #9, área secadoras.	12	mts	58.20	698.40
729	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #9, área secadoras.	20	mts	61.81	1,236.20
730	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #9 (PIT-N1)	2	unid.	127.76	255.52
731	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 220 V PIT-N1 #14-15	1	unid.	122.70	122.70
732	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 3/4" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #14-15.	33	mts	102.15	3,370.95
733	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #14-15.	36	mts	158.19	5,694.84

Un Seguro para Todos con Justicia Social



734	Suministro e instalación de tomacorrientes 220V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #14-15 (PIT-N1)	1	unid.	147.57	147.57
735	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 220 V PIT-N1 #16-17	1	unid.	122.70	122.70
736	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 3/4" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N1 #16-17.	28	mts	100.23	2,806.44
737	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #16-17.	35	mts	158.68	5,553.80
738	Suministro e instalación de tomacorrientes 220V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #16-17 (PIT-N1)	1	unid.	147.57	147.57
739	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-AN #30	4	unid.	112.39	449.56
740	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde panel de iluminación ubicado en cuarto eléctrico ala norte a circuito de tomacorrientes PIT-AN #30, área de calderas.	45	mts	58.72	2,642.40
741	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-AN a circuito de tomacorrientes #30, área de calderas.	50	mts	57.07	2,853.50

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

742	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #30 (PIT-AN)	4	unid.	127.76	511.04
743	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-AN #31	2	unid.	112.39	224.78
744	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-AN #31.	45	mts	53.02	2,385.90
745	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #10+ 1T #12 desde PIT-AN a circuito de tomacorrientes #31.	50	mts	92.90	4,645.00
746	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #31 (PIT-AN)	2	unid.	127.76	255.52
747	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 220V PIT-AN #32-33	1	unid.	112.39	112.39
748	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-AN #32-33.	59	mts	51.57	3,042.63
749	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde PIT-AN a circuito de tomacorrientes #32-33.	64	mts	156.57	10,020.48
750	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #32-33 (PIT-AN)	1	unid.	127.76	127.76

Un Seguro para Todos con Justicia Social



751	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N1 a circuito de iluminación #11 bodega caldera .	11	mts	67.62	743.82
752	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-N1 a circuito de iluminación #11, bodega caldera.	20	mts	64.42	1,288.40
753	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17 W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5 , para circuito de iluminación #11.	2	unid.	2,197.54	4,395.08
754	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #11.	1	unid.	112.01	112.01
755	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N1 a circuito de iluminación #12 doblado de ropa, .	27	mts	91.50	2,470.50
756	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-N1 a circuito de iluminación #12, área de doblado de ropa.	60	mts	63.01	3,780.60
757	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #12.	6	unid.	4,471.74	26,830.44
758	Suministro e instalación de interruptor doble de 3 vías y con tapa metálica para circuito de iluminación #12.	1	unid.	162.94	162.94

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

759	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N1 a circuito de iluminación #13 área de costura y oficina, .	45	mts	69.73	3,137.85
760	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-N1 a circuito de iluminación #13, área de costura y oficina.	63	mts	60.90	3,836.70
761	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32 W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5 , para circuito de iluminación #13.	6	unid.	2,760.55	16,563.30
762	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #13.	2	unid.	112.01	224.02
763	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N1 a circuito de iluminación #13 oficina lavandería .	30	mts	71.08	2,132.40
764	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-N1 a circuito de iluminación #13, oficina lavandería.	52	mts	58.35	3,034.20
765	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32 W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5 , para circuito de iluminación #13.	3	unid.	2,760.55	8,281.65
766	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #13.	2	unid.	112.01	224.02
767	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #16 área de caderas, .	55	mts	68.36	3,759.80

Un Seguro para Todos con Justicia Social



768	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #16, área de calderas.	96	mts	57.76	5,544.96
769	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #16.	12	unid.	4,523.91	54,286.92
770	Suministro e instalación de interruptor doble y con tapa metálica para circuito de iluminación #16 de (PIT-E1).	1	unid.	387.72	387.72
771	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #17 área de caderas, .	30	mts	74.61	2,238.30
772	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #17, área de calderas.	96	mts	57.21	5,492.16
773	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #17.	6	unid.	4,523.91	27,143.46
774	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #17.	1	unid.	297.43	297.43
775	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #18 área tanque de agua caliente .	30	mts	79.11	2,373.30



776	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #18, área tanque de agua caliente.	82	mts	57.72	4,733.04
777	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #18.	12	unid.	4,523.91	54,286.92
778	Suministro e instalación de interruptor doble y con tapa metálica para circuito de iluminación #18.	1	unid.	275.33	275.33
779	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #20 cuarto eléctrico primer nivel.	10	mts	76.92	769.20
780	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #20, cuarto eléctrico primer nivel.	15	mts	66.61	999.15
781	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17 W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5 , para circuito de iluminación #20 (PIT-E1).	2	unid.	2,197.54	4,395.08
782	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #20.	1	unid.	297.43	297.43
783	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #21 sanitarios primer nivel.	30	mts	64.66	1,939.80
784	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #21, sanitarios primer nivel.	35	mts	59.67	2,088.45

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

785	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17 W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5 , para circuito de iluminación #21 (PIT-E1).	3	unid.	2,197.54	6,592.62
786	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #21.	3	unid.	289.63	868.89
787	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #22 área de lavadoras .	35	mts	78.58	2,750.30
788	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #22, área de lavadoras.	80	mts	57.72	4,617.60
789	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #22.	9	unid.	4,479.12	40,312.08
790	Suministro e instalación de interruptor doble de 3 vías y con tapa metálica para circuito de iluminación #22.	1	unid.	275.33	275.33
791	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #23 área de secadoras .	25	mts	62.69	1,567.25
792	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #23, área de secadoras.	56	mts	59.47	3,330.32

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

793	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59 W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor , para circuito de iluminación #23.	4	unid.	4,488.35	17,953.40
794	Suministro e instalación de interruptor doble y con tapa metálica para circuito de iluminación #23.	1	unid.	275.33	275.33
795	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #24 área de doblado de ropa .	30	mts	104.11	3,123.30
796	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #24, área de doblado de ropa.	85	mts	57.63	4,898.55
797	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 59W , con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor, para circuito de iluminación #24.	7	unid.	4,516.46	31,615.22
798	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #24 (PIT-E1).	1	unid.	224.40	224.40
799	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #25, oficina lavandería .	26.5	mts	89.64	2,375.46
800	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #25, oficina lavandería .	50	mts	61.40	3,070.00
801	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #25.	4	unid.	2,197.54	8,790.16

Un Seguro para Todos con Justicia Social



802	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #25 (PIT-E1).	2	unid.	303.29	606.58
803	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #26 área de costura .	27	mts	84.85	2,290.95
804	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #26, área de costura.	50	mts	62.63	3,131.50
805	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #26.	4	unid.	2,197.54	8,790.16
806	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #26 (PIT-E1).	3	unid.	297.43	892.29
807	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E1 a circuito de iluminación #27 área sanitarios vestidores .	30	mts	62.85	1,885.50
808	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #27,area sanitarios vestidores.	50	mts	57.94	2,897.00
809	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #27.	2	unid.	2,197.54	4,395.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

810	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #27 (PIT-E1).	2	unid.	224.40	448.80
811	Suministro e instalación de ducto eléctrico metálico de 6" X 6" X 8', para distribución de circuitos de iluminación y tomacorriente en segundo nivel área lavandería	78	mts	294.31	22,956.18
812	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #1	2	unid.	49.19	98.38
813	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #1, oficina 1.	24	mts	58.88	1,413.12
814	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #1, oficina 1.	30	mts	58.81	1,764.30
815	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #1 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
816	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #2	2	unid.	43.78	87.56
817	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #2, oficina 2.	20	mts	64.12	1,282.40
818	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #2, oficina 2.	25	mts	61.99	1,549.75

Un Seguro para Todos con Justicia Social



819	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
820	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #3	2	unid.	43.78	87.56
821	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #3, oficina 3.	22	mts	61.52	1,353.44
822	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #3 ,oficina 3.	27	mts	59.84	1,615.68
823	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
824	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #4	2	unid.	43.78	87.56
825	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #4, oficina 4.	12	mts	69.72	836.64
826	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #4 ,oficina 4.	31.5	mts	58.63	1,846.85

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

827	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #4 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
828	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #5	2	unid.	43.78	87.56
829	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #5, oficina 5.	15	mts	61.03	915.45
830	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #5 ,oficina 5.	20	mts	61.81	1,236.20
831	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #5 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
832	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #6	2	unid.	43.78	87.56
833	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #6, oficina 6.	18	mts	59.19	1,065.42
834	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #6 ,oficina 6.	24	mts	60.44	1,450.56
835	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52

Un Seguro para Todos con Justicia Social



836	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #7	2	unid.	43.78	87.56
837	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #7, oficina 7.	12	mts	69.40	832.80
838	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #7 ,oficina 7.	30	mts	58.81	1,764.30
839	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #7 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
840	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #8	2	unid.	43.78	87.56
841	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #8, oficina 8.	12	mts	69.40	832.80
842	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #8 ,oficina 8.	30	mts	58.81	1,764.30
843	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #8 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

844	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #9	2	unid.	43.78	87.56
845	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #9, oficina 9.	18	mts	58.83	1,058.94
846	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #9 ,oficina 9.	36	mts	58.17	2,094.12
847	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #9 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
848	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #10	3	unid.	43.78	131.34
849	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #10, oficina 10.	18	mts	63.27	1,138.86
850	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #10 ,oficina 10.	43	mts	57.53	2,473.79
851	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #10 (PIT-E2)	3	unid.	127.76	383.28
852	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #11	4	unid.	43.78	175.12

Un Seguro para Todos con Justicia Social



853	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #11, oficina de ingeniería.	21.5	mts	60.83	1,307.85
854	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #11 ,oficina de ingeniería.	37	mts	57.94	2,143.78
855	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #11 (PIT-E2)	4	unid.	127.76	511.04
856	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #12	4	unid.	43.78	175.12
857	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #12, gerencia de mantenimiento.	27	mts	62.03	1,674.81
858	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #12 , gerencia de mantenimiento.	44	mts	57.35	2,523.40
859	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #12 (PIT-E2)	4	unid.	127.76	511.04
860	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #13	2	unid.	43.78	87.56

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

861	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #13,cuarto eléctrico segundo nivel.	12	mts	63.80	765.60
862	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #13 , cuarto eléctrico segundo nivel.	15	mts	63.70	955.50
863	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #13 (PIT-E2)	2	unid.	127.76	255.52
864	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #14	4	unid.	43.78	175.12
865	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #14,lamparas de emergencia oficina 2.	25.5	mts	60.05	1,531.28
866	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #14 , lamparas de emergencia oficina 2.	31	mts	59.04	1,830.24
867	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #14 (PIT-E2)	4	unid.	127.76	511.04
868	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #15	4	unid.	43.78	175.12
869	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #15, alimentación lámparas de emergencia oficina de ingeniería y pasillo norte.	21	mts	65.79	1,381.59

Un Seguro para Todos con Justicia Social



870	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #15 ,alimentación lámparas de emergencia oficina de ingeniería y pasillo norte.	50	mts	57.07	2,853.50
871	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #15 (PIT-E2)	4	unid.	127.76	511.04
872	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #16	5	unid.	43.78	218.90
873	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #16, alimentación lámparas de emergencia de oficina 3 a la 10.	59	mts	53.75	3,171.25
874	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #16 ,alimentación lámparas de emergencia de oficina 3 ala 10..	80	mts	55.88	4,470.40
875	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #16 (PIT-E2)	5	unid.	127.76	638.80
876	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #17	3	unid.	43.78	131.34
877	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #17, alimentación lámparas de emergencia pasillo sur.	30	mts	57.31	1,719.30

Un Seguro para Todos con Justicia Social



878	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #17 ,alimentación lámparas de emergencia pasillo sur.	50	mts	57.07	2,853.50
879	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #17 (PIT-E2)	3	unid.	127.76	383.28
880	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-E2 #17	5	unid.	43.78	218.90
881	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-E2 #18, alimentación lámparas de emergencia oficina 1.	49	mts	56.44	2,765.56
882	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-E1 a circuito de tomacorrientes #18 ,alimentación lámparas de emergencia pasillo sur.	55	mts	56.68	3,117.40
883	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #18 (PIT-E2)	5	unid.	127.76	638.80
884	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #1	4	unid.	43.78	175.12
885	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #1, oficina 1.	33	mts	59.45	1,961.85
886	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #1, oficina 1.	36	mts	58.17	2,094.12

Un Seguro para Todos con Justicia Social



887	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #1 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
888	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #2	4	unid.	43.78	175.12
889	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #2, oficina 2.	27	mts	62.78	1,695.06
890	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #2, oficina 2.	36	mts	58.17	2,094.12
891	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
892	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #3	4	unid.	43.78	175.12
893	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #3, oficina 3.	33	mts	59.64	1,968.12
894	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #3, oficina 3.	37	mts	57.94	2,143.78

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

895	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
896	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #4	4	unid.	43.78	175.12
897	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #4, oficina 4.	32	mts	61.41	1,965.12
898	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #4, oficina 4.	48	mts	57.04	2,737.92
899	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #4 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
900	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #5	3	unid.	43.78	131.34
901	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #5, oficina 5.	21	mts	61.22	1,285.62
902	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #5, oficina 5.	30	mts	58.81	1,764.30
903	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #5 (PIT-N2)	3	unid.	127.76	383.28

Un Seguro para Todos con Justicia Social



904	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #6	3	unid.	43.78	131.34
905	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #6, oficina 6.	30	mts	57.73	1,731.90
906	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #6, oficina 6.	36	mts	58.17	2,094.12
907	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 (PIT-N2)	3	unid.	127.76	383.28
908	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #7	4	unid.	43.78	175.12
909	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #7, oficina 7.	26	mts	80.97	2,105.22
910	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #7, oficina 7.	39	mts	66.39	2,589.21
911	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #7 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

912	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #8	4	unid.	43.78	175.12
913	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #8, oficina 8.	36	mts	58.30	2,098.80
914	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #8, oficina 8.	46	mts	57.37	2,639.02
915	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #8 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
916	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #9	4	unid.	43.78	175.12
917	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #9, oficina 9.	40	mts	56.38	2,255.20
918	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #9, oficina 9.	53	mts	56.95	3,018.35
919	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #9 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
920	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 # 10	3	unid.	43.78	131.34

Un Seguro para Todos con Justicia Social



921	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #10, oficina 10.	33	mts	56.35	1,859.55
922	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #10, oficina 10.	60	mts	56.63	3,397.80
923	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #10 (PIT-N2)	3	unid.	127.76	383.28
924	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #11	4	unid.	43.78	175.12
925	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #11, oficina de ingeniería .	35	mts	59.97	2,098.95
926	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #11, oficina de ingeniería.	49	mts	57.22	2,803.78
927	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #11 (PIT-N2)	4	unid.	127.76	511.04
928	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #12	4	unid.	43.78	175.12

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

929	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #12, oficina gerencia de mantenimiento.	36	mts	60.70	2,185.20
930	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N1 a circuito de tomacorrientes #12, oficina gerencia de mantenimiento.	60	mts	56.63	3,397.80
931	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #12 (PIT-N2)	5	unid.	127.76	638.80
932	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #13	3	unid.	43.78	131.34
933	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #13, pasillo sur.	40	mts	53.90	2,156.00
934	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N2 a circuito de tomacorrientes #13, pasillo sur.	50	mts	57.07	2,853.50
935	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #13 (PIT-N2)	3	unid.	127.76	383.28
936	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 PIT-N2 #14	2	unid.	43.78	87.56
937	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de tomacorrientes PIT-N2 #14, pasillo norte.	18	mts	58.48	1,052.64

Un Seguro para Todos con Justicia Social



938	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde PIT-N2 a circuito de tomacorrientes #14, pasillo norte.	30	mts	58.81	1,764.30
939	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #14 (PIT-N2)	2	unid.	127.76	255.52
940	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E2 a circuito de iluminación #19 oficina 1 .	28	mts	64.88	1,816.64
941	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #19, oficina 1.	50	mts	58.12	2,906.00
942	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #19 (PIT-E2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
943	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #19 (PIT-E2).	2	unid.	190.45	380.90
944	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E2 a circuito de iluminación #20 pasillo sur .	30	mts	72.21	2,166.30
945	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E1 a circuito de iluminación #20, pasillo sur.	40	mts	62.70	2,508.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

946	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #20 (PIT-E2).	3	unid.	2,760.55	8,281.65
947	Suministro e instalación de interruptor sencillo vaivén y con tapa metálica para circuito de iluminación #20 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
948	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E2 a circuito de iluminación #21 oficina 2 .	22	mts	91.26	2,007.72
949	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #21, oficina 2.	26	mts	81.33	2,114.58
950	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #21 (PIT-E2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
951	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #21 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
952	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E2 a circuito de iluminación #22 cuarto eléctrico .	10	mts	71.27	712.70
953	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #22, cuarto eléctrico.	15	mts	66.03	990.45
954	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #22 (PIT-E2).	2	unid.	2,197.54	4,395.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



955	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #22 (PIT-E2).	1	unid.	185.04	185.04
956	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-E2 a circuito de iluminación #23 oficina 3 .	27	mts	73.80	1,992.60
957	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #23, oficina 3.	40	mts	59.03	2,361.20
958	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #23 (PIT-E2).	4	unid.	2,760.55	11,042.20
959	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #23 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
960	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #24 oficina 8 .	30	mts	71.35	2,140.50
961	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #24, oficina 8.	50	mts	58.29	2,914.50
962	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #24 (PIT-E2).	2	unid.	2,760.55	5,521.10

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

963	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #24 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
964	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #25 oficina 10 .	12	mts	71.09	853.08
965	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #25, oficina 10.	35	mts	59.42	2,079.70
966	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #25 (PIT-E2).	2	unid.	2,760.55	5,521.10
967	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #25 (PIT-E2).	1	unid.	185.04	185.04
968	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #26 oficina 7 .	30	mts	71.45	2,143.50
969	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #26, oficina 7.	50	mts	61.23	3,061.50
970	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #26 (PIT-E2).	2	unid.	2,760.55	5,521.10
971	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #26 (PIT-E2).	2	unid.	2,197.54	4,395.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



972	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #26 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
973	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #27 pasillo norte.	41	mts	77.92	3,194.72
974	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #27, pasillo norte.	100	mts	58.16	5,816.00
975	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #27 (PIT-E2).	6	unid.	2,760.55	16,563.30
976	Suministro e instalación de interruptor sencillo vaivén y con tapa metálica para circuito de iluminación #27 (PIT-E2).	4	unid.	185.04	740.16
977	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #28 gerencia de mantenimiento.	21	mts	74.46	1,563.66
978	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #28, gerencia de mantenimiento.	45	mts	62.16	2,797.20
979	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #28 (PIT-E2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

980	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #28 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
981	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #29 servicios sanitarios segundo nivel.	18	mts	74.98	1,349.64
982	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #29, servicios sanitarios segundo nivel.	42	mts	59.18	2,485.56
983	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #29 (PIT-E2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
984	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #29 (PIT-E2).	2	unid.	185.04	370.08
985	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N2 a circuito de iluminación #15 oficina 1 y 2.	27	mts	70.01	1,890.27
986	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #15, oficina 1 y 2.	35	mts	60.17	2,105.95
987	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #15 (PIT-N2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
988	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #15 (PIT-N2).	2	unid.	185.04	370.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



989	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N2 a circuito de iluminación #16 pasillo sur.	30	mts	68.17	2,045.10
990	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #16, pasillo sur.	40	mts	55.79	2,231.60
991	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #16 (PIT-N2).	4	unid.	2,760.55	11,042.20
992	Suministro e instalación de interruptor vaivén sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #16 (PIT-N2).	2	unid.	185.04	370.08
993	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde PIT-N2 a circuito de iluminación #17 oficina 3.	27	mts	70.32	1,898.64
994	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #17, oficina 3.	40	mts	55.79	2,231.60
995	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #17 (PIT-N2).	4	unid.	2,760.55	11,042.20
996	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #17 (PIT-N2).	2	unid.	112.01	224.02

Un Seguro para Todos con Justicia Social



997	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #18 oficina 8.	24	mts	72.76	1,746.24
998	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #18, oficina 8.	36	mts	55.79	2,008.44
999	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #18 (PIT-N2).	4	unid.	2,760.55	11,042.20
1000	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #18 (PIT-N2).	2	unid.	112.01	224.02
1001	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #19 oficina ingeniería.	30	mts	68.17	2,045.10
1002	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #19, oficina de ingeniería.	55	mts	55.12	3,031.60
1003	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #19 (PIT-N2).	4	unid.	2,760.55	11,042.20
1004	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #19 (PIT-N2).	2	unid.	185.04	370.08
1005	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #20, oficina 5.	26	mts	73.01	1,898.26

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1006	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #20, oficina 5.	40	mts	55.57	2,222.80
1007	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #20 (PIT-N2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
1008	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #20 (PIT-N2).	2	unid.	185.04	370.08
1009	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #21, oficina 4.	26	mts	73.01	1,898.26
1010	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #21, oficina 4.	40	mts	55.57	2,222.80
1011	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 17W, con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #21 (PIT-N2).	4	unid.	2,197.54	8,790.16
1012	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #21 (PIT-N2).	2	unid.	185.04	370.08
1013	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a circuito de iluminación #22, pasillo norte.	45	mts	71.87	3,234.15

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1014	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde PIT-E2 a circuito de iluminación #22, pasillo norte.	70	mts	55.47	3,882.90
1015	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #22 (PIT-N2).	5	unid.	2,760.55	13,802.75
1016	Suministro e instalación de interruptor sencillo y con tapa metálica para circuito de iluminación #22 (PIT-N2).	4	unid.	112.01	448.04
1017	Suministro e instalación de lámparas de emergencia 120 V, con 2 faros 35 W, para en área de oficinas 1er nivel de lavandería y secado	20	unid.	2,277.85	45,557.00
1018	Suministro e instalación de lámparas de emergencia 120 V, con 2 faros 35 W, para en área de oficinas 2do nivel de lavandería.	23	unid.	2,272.45	52,266.35
1019	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1" desde Switch board PP9 hasta centro de carga de cuarto de equipos de telecomunicaciones.	18	mts	531.11	9,559.98
1020	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #6 + 1N #6 + 1T#6 desde Switchboard PP9 , hasta centro de cuarto de equipos de telecomunicaciones.	22	mts	376.46	8,282.12
1021	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, barras verticales de aluminio de 125A, 24 espacios, ICC 25 KA. Para alimentación de equipos en cuarto de telecomunicaciones.	1	unid.	13,877.09	13,877.09
1022	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde centro de carga de cuarto de equipos de telecomunicaciones, hasta racks de equipos.	6	mts	400.82	2,404.92

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1023	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #10 + 1N #10 + 1T#10 centro de cuarto de equipos de telecomunicaciones, hasta fuente de respaldo UPS de equipos.	9	mts	120.43	1,083.87
1024	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 1 de cuarto de telecomunicaciones.	3	unid.	106.98	320.94
1025	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 1 .	15	mts	60.19	902.85
1026	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #1.	17	mts	54.36	924.12
1027	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #1 cuarto de telecomunicaciones	3	unid.	127.76	383.28
1028	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 2 de cuarto de telecomunicaciones.	2	unid.	106.98	213.96
1029	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 2 .	9	mts	67.71	609.39
1030	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #2.	11	mts	54.01	594.11

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1031	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 cuarto de telecomunicaciones	2	unid.	127.76	255.52
1032	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 3 de cuarto de telecomunicaciones.	3	unid.	106.98	320.94
1033	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 3 .	21	mts	56.96	1,196.16
1034	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #3.	23	mts	53.81	1,237.63
1035	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 cuarto de telecomunicaciones	3	mts	127.76	383.28
1036	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 4 de cuarto de telecomunicaciones.	2	mts	106.98	213.96
1037	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 4 .	15	mts	60.19	902.85
1038	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #4.	17	mts	54.36	924.12
1039	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #4 cuarto de telecomunicaciones	2	unid.	127.76	255.52

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1040	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 5 de cuarto de telecomunicaciones.	3	unid.	106.98	320.94
1041	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 5 .	24	mts	56.08	1,345.92
1042	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #5.	26	mts	53.95	1,402.70
1043	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #5 cuarto de telecomunicaciones	3	unid.	127.76	383.28
1044	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 6 de cuarto de telecomunicaciones.	2	unid.	106.98	213.96
1045	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 6 .	15	mts	60.19	902.85
1046	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #6.	17	mts	54.36	924.12
1047	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #6 cuarto de telecomunicaciones	2	unid.	127.76	255.52

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1048	Suministro e instalación de cajas metálicas para intemperie 2 x 4 X 1/2 para circuito de tomacorriente # 7 de cuarto de telecomunicaciones.	2	unid.	106.98	213.96
1049	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, hasta tomacorrientes circuito # 7 .	22	mts	54.37	1,196.14
1050	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro de carga de cuarto de comunicaciones, a circuito de tomacorrientes #7.	24	mts	54.32	1,303.68
1051	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #7 cuarto de telecomunicaciones	2	unid.	127.76	255.52
1052	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro carga de cuarto de telecomunicaciones, a circuito de iluminación #8.	21	mts	79.48	1,669.08
1053	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde centro carga de cuarto de telecomunicaciones, a circuito de iluminación #8.	27	mts	59.25	1,599.75
1054	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #8 , cuarto de comunicaciones.	6	unid.	2,760.55	16,563.30
1055	Suministro e instalación de interruptor doble y con tapa metálica para circuito de iluminación #8 cuarto de comunicaciones.	1	unid.	162.94	162.94
1056	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro carga de cuarto de telecomunicaciones, a circuito de iluminación #9.	24	mts	85.03	2,040.72

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1057	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde centro carga de cuarto de telecomunicaciones, a circuito de iluminación #9.	30	mts	60.46	1,813.80
1058	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 4 x 32W , con arrancador electrónico y pantalla PL-5, para circuito de iluminación #9 , cuarto de comunicaciones.	9	unid.	2,760.55	24,844.95
1059	Suministro e instalación de interruptor triple y con tapa metálica para circuito de iluminación #9 cuarto de comunicaciones.	9	unid.	215.94	1,943.46
1060	Suministro e instalación de lámparas de emergencia 120 V, con 2 faros 35 W, para cuarto de telecomunicaciones.	4	unid.	2,310.25	9,241.00
	COMUNICACIONES				-
1061	Suministro e instalación de ducto eléctrico metálico de 4" X 4" X 8', para distribución de cables de voz y datos y tomacorriente en segundo nivel área lavandería	57	mts	579.52	33,032.64
1062	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 1.	12	mts	65.11	781.32
1063	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 1.	33	mts	43.30	1,428.90

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1064	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 1	1	unid.	380.57	380.57
1065	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 2.	10	mts	64.63	646.30
1066	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 2.	31	mts	43.21	1,339.51
1067	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 2	1	unid.	380.57	380.57
1068	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 3.	11	mts	71.03	781.33
1069	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 3.	40	mts	42.91	1,716.40
1070	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 3	1	unid.	380.57	380.57
1071	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 4.	10	mts	64.63	646.30
1072	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 4.	36.5	mts	43.00	1,569.50

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1073	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 4	1	unid.	380.57	380.57
1074	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 5.	10	mts	64.63	646.30
1075	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cables UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 5.	45	mts	41.88	1,884.60
1076	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 5	1	unid.	380.57	380.57
1077	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 6.	11	mts	71.03	781.33
1078	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cables UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 6.	45	mts	41.88	1,884.60
1079	Suministro e instalación de toma para red y teléfono oficina 6	1	unid.	380.57	380.57
1080	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 7.	10	mts	63.01	630.10

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1081	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 7.	47	mts	41.86	1,967.42
1082	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 7	1	unid.	380.57	380.57
1083	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 8.	11	mts	69.76	767.36
1084	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 8.	53	mts	41.95	2,223.35
1085	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 8	1	unid.	380.57	380.57
1086	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 9.	11	mts	69.76	767.36
1087	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 9.	52	mts	41.89	2,178.28
1088	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 9	1	unid.	380.57	380.57
1089	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina 10.	11	mts	69.76	767.36

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1090	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina 10.	57	mts	41.92	2,389.44
1091	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina 10	1	unid.	380.57	380.57
1092	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a tomas de red y teléfono, oficina de ingeniería.	30	mts	61.71	1,851.30
1093	Suministro e instalación de salida de red con 4 cable UTP Cat. 5E y un cable para teléfono desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina de ingeniería.	65	mts	104.77	6,810.05
1094	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina de ingeniería	1	unid.	1,068.89	1,068.89
1095	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina de gerencia de mantenimiento.	10	mts	63.01	630.10
1096	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina de gerencia de mantenimiento.	50	mts	42.76	2,138.00
1097	Suministro e instalación de toma de red y teléfono para oficina de gerencia de mantenimiento	1	unid.	380.57	380.57

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1098	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina secretaria de gerencia de mantenimiento.	10	mts	63.01	630.10
1099	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina secretaria de gerencia de mantenimiento.	53	mts	41.95	2,223.35
1100	Suministro e instalación de toma para red y teléfono para oficina secretaria de gerencia de mantenimiento	1	unid.	380.57	380.57
1101	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde ducto metálico a toma de red y teléfono, oficina de lavandería.	21	mts	57.70	1,211.70
1102	Suministro e instalación de salida de red y teléfono con 2 cable UTP Cat. 5E desde cuarto de comunicaciones a toma de red oficina lavandería.	41	mts	41.60	1,705.60
1103	Suministro e instalación de toma para red y teléfono para oficina lavandería.	1	unid.	380.57	380.57
1104	Gabinete auto soportado para comunicaciones de 2000 X 600mm X 1000 mm, 42 posiciones, con 8 puertas, marca ECCH, con equipos de comunicación pasivos y activos	1	Unid.	767,008.86	767,008.86
1105	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 desde caja de registro No. 1 hasta caja de registro No. 4 y de caja de registro No. 7 hasta caja de registro No. 11	275	mts	150.86	41,486.50
1106	Suministro e instalación de tubería Rigid Conduit de 2" desde caja de registro No. 4 hasta caja de registro No. 7	55	mts	1,206.21	66,341.55

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1107	Suministro e instalación de Caja de Comunicaciones en Área de Transformadores de Hemodiálisis	1	Unid.	35,147.26	35,147.26
1108	Suministro e instalación de Cajas de Comunicaciones en Cuarto Eléctrico Ala Centro Sur , Cuarto Eléctrico Ala Sur y cuarto eléctrico media tensión	3	Unid.	35,020.09	105,060.27
1109	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 e IMC de 2" desde caja de registro No. 1 hasta Caja Principal de Comunicaciones	9	mts	449.07	4,041.63
1110	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 e IMC de 2" desde caja de registro No. 8 hasta Caja de Comunicaciones en Área de Transformadores de Hemodiálisis	17	mts	314.55	5,347.35
1111	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 e IMC de 2" desde caja de registro No. 9 hasta Caja de Comunicaciones en Cuarto Eléctrico Ala Centro Sur	9	mts	594.15	5,347.35
1112	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 e IMC de 2" desde caja de registro No.11 hasta Caja de Comunicaciones en Cuarto Eléctrico Ala Sur	9	mts	594.15	5,347.35
1113	Suministro e instalación de Tubería EMT de 1/2" de Caja Principal de Comunicaciones a Computadora de monitoreo	3	mts	135.59	406.77
1114	Suministro e instalación de tubería EMT de 1" de Caja Principal de Comunicaciones a PP1, PP5, PP6, PP7, PP8 y PP9	16	mts	264.13	4,226.08

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1115	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 y EMT de 2" de Caja de Comunicaciones a Transformadores de Hemodiálisis	12	Unid.	176.89	2,122.68
1116	Suministro e instalación de tubería EMT de 1" de Caja de Comunicaciones a PP2 y PP3	12	mts	268.87	3,226.44
1117	Suministro e instalación de tubería EMT de 1" de Caja de Comunicaciones a PP4	12	mts	263.89	3,166.68
1118	Suministro e instalación de Switch Ethernet Multilink 1600 de 12 puertos RJ45 y 4 puertos de fibra, en Cajas de comunicaciones de cuartos eléctricos	4	Unid.	180,881.20	723,524.80
1119	Suministro e instalación de Interfase Multinet Ethernet- serial (RS 485) en Cajas de Comunicaciones	4	Unid.	59,657.99	238,631.96
1120	Suministro e instalación de Computadora de escritorio con Windows 7 y software Enervista de GE, monitor de 42", en segundo nivel de Cuarto Eléctrico Ala Norte	1	Unid.	34,909.85	34,909.85
1121	Suministro e instalación de Medidor PQM II en Caja de Comunicaciones de Área de Transformadores de Hemodiálisis	2	Unid.	91,564.20	183,128.40
1122	Suministro e instalación de Transformador de medición tipo dona 1600:5 uso intemperie, en secundario de Transformador 208/120 V en Área Hemodiálisis	3	Unid.	35,240.23	105,720.69
1123	Suministro e instalación de Fibra óptica para realizar anillo de comunicaciones desde Caja Principal de Comunicaciones hasta Cajas de Comunicaciones en Área de Transformadores Hemodiálisis, Cuarto Eléctrico Ala Centro Sur , Cuarto Eléctrico Ala Sur y cuarto eléctrico de media tensión.	1100	mts	235.16	258,676.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1124	Suministro e instalación de Cable de red Shielded Twisted 2x18 AWG desde Interfases Ethernet-serial hasta unidades de medición PQM II y EPM 6000	152	mts	64.79	9,848.08
1125	Suministro e instalación de 7 líneas de señal con cable 12 AWG desde Transformadores de Medición en Trafo 480/277 V hasta EPM 6000 en Caja de Comunicaciones	18	mts	151.24	2,722.32
1126	Suministro e instalación de 7 líneas de señal con cable 12 AWG desde Transformadores de Medición en Trafo 208/120 V hasta EPM 6000 en Caja de Comunicaciones	18	mts	163.07	2,935.26
1127	Suministro e Instalación de software de supervisión, control y adquisición de datos para 50 dispositivos, y desarrollo de pantallas de visualización del sistema	1	Unid.	119,167.97	119,167.97
1128	Suministro e instalación de Transformador de corriente tipo dona multiratio hasta 1200:5, clase medición uso intemperie, en secundario de Transformadores 480/277 V	10	Unid.	10,792.06	107,920.60
1129	Suministro e instalación de cámaras IP, uso industrial para monitoreo continuo de cuartos eléctricos	15	Unid.	74,570.23	1118,553.45
1130	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 desde cuarto eléctrico ala norte hasta cuarto eléctrico de media tensión.	90	mts	348.41	31,356.90
1131	Suministro e instalación de UPS 120 V, 600 VA para respaldo y protección de equipos de comunicación de cuartos eléctricos.	4	Unid.	18,428.25	73,713.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1132	Suministro, instalación y configuración de impresora de cuarto eléctrico principal ala norte.	1	Unid.	6,814.08	6,814.08
1133	Programación de medidores de energía y equipos de comunicación	19	Unid.	10,859.94	206,338.86
1134	Suministro e instalación de tubería IMC de 1" desde cuarto eléctrico principal ala norte hasta cuarto de comunicaciones de IHSS.	90	mts	401.58	36,142.20
1135	Suministro e instalación de cable de fibra óptica monomodo , 6 hilos, uso interior, desde cuarto eléctrico ala norte hasta cuarto de comunicaciones de IHSS	120	mts	235.40	28,248.00
1136	Suministro e instalación de tubería EMT de 3/4 desde cajas de comunicaciones de cuarto eléctricos hasta cámaras de video.	110	mts	137.26	15,098.60
1137	Suministro e instalación de Cable UTP de red Cat 5e CMR de Cajas de Comunicaciones hasta cámaras de video	160	mts	22.23	3,556.80
1138	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 2" Ced. 40 e IMC de 2" desde caja de registro N° 7 hasta Caja de Comunicaciones de cuarto eléctrico media tensión.	90	mts	208.48	18,763.20
1139	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC de 2" desde cuarto eléctrico a la norte , hasta cuarto de comunicaciones de IHSS	90	mts	794.03	71,462.70
1140	Suministro e instalación de cable armado con 50 pares de líneas, para uso telefónico , uso interior , desde cuarto eléctrico ala norte hasta cuarto de comunicaciones de IHSS.	120	mts	1,189.61	142,753.20

Un Seguro para Todos con Justicia Social



	VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO				-
1141	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de A/C ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel (P-AA1) circuito # 1-3, hasta A/C de 1 ton para oficina lavandería.	30	mts	384.65	11,539.50
1142	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #10 + 1N #12 desde P-AA1 circuito 1-3, hasta condensador de A/C para oficina lavandería.	36	mts	93.39	3,362.04
1143	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1" desde panel (P-AA1)de A/C ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel circuito #2-4-6, hasta A/C de 4 ton para área de costura.	15	mts	994.93	14,923.95
1144	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #6 + 1N #10 desde P-AA1 circuito 2-4-6, hasta condensador de A/C área de costura.	20	mts	296.80	5,936.00
1145	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1-1/4" desde panel de A/C ubicado en cuarto eléctrico 2do nivel (P-AA2) circuito #1-3-5, hasta A/C de 10 ton para área de oficinas lado sur.	39	mts	874.47	34,104.33
1146	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #4 + 1T #6 desde P-AA2 circuito 1-3-5, hasta condensador de A/C de 10 Ton. Para área de oficinas lado sur.	45	mts	483.03	21,736.35
1147	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1-1/4" desde panel de A/C ubicado en cuarto eléctrico 2do nivel (P-AA2) circuito #2-4-6, hasta A/C de 10 ton para área de oficinas lado norte.	50	mts	803.74	40,187.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1148	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #4 + 1N #6 desde P-AA2 circuito 1-3-5, hasta condensador de A/C de 10 Ton. Para área de oficinas lado norte.	56	mts	497.11	27,838.16
1149	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1-1/4" desde panel de A/C ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel (P-AA1) circuito # 5-7-9, hasta panel de control y protección de ventiladores y extractores de área de lavandería y secado ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel.	9	mts	870.73	7,836.57
1150	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cable THHN # 4 + 1N # 6 + 1T # 8 desde panel de A/C ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel (P-AA1) circuito # 5-7-9, hasta panel de control y protección de ventiladores y extractores de área de lavandería y secado, ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel.	15	mts	559.78	8,396.70
1151	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta motor de extractor de calor de área de secadoras.	20	mts	711.76	14,235.20
1152	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control de ventiladores y extractores de área lavandería, hasta motor extractor de calor área de secadoras.	26	mts	270.25	7,026.50
1153	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta motor de extractor de calor de área de ropa limpia.	20	mts	474.63	9,492.60
1154	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #10 + 1T #12 desde panel de control de ventiladores y extractores de área lavandería, hasta motor extractor de calor área de ropa limpia.	26	mts	155.43	4,041.18
1155	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta motor de extractor de calor de área de lavadoras.	20	mts	474.63	9,492.60
1156	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #10 + 1T #12 desde panel de control de ventiladores y extractores de área lavandería, hasta motor extractor de calor área de lavadoras.	26	mts	149.78	3,894.28

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1157	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta motor eyector de aire de área de lavadoras.	30	mts	366.18	10,985.40
1158	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1T #14 desde panel de control de ventiladores y extractores de área lavandería, hasta motor inyector de aire área lavadoras.	33	mts	56.53	1,865.49
1159	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta motor eyector de aire de área de ropa limpia.	31	mts	354.36	10,985.16
1160	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1T #14 desde panel de control de ventiladores y extractores de área lavandería, hasta motor inyector de aire área de ropa limpia.	34	mts	56.80	1,931.20
1161	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de iluminación y tomacorriente de cuarto eléctrico ala norte, hasta A/C de 2Ton de cuarto de comunicaciones.	30	mts	454.00	13,620.00
1162	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8 + 1N #12 desde panel de iluminación y tomacorriente de cuarto eléctrico ala norte circuito 30-32, hasta A/C de 2 Ton de cuarto de comunicaciones.	33	mts	176.98	5,840.34
1163	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de iluminación y tomacorriente de cuarto eléctrico ala norte, hasta A/C de 4Ton de cuarto de monitoreo y control.	27	mts	599.72	16,192.44
1164	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1N #10 desde panel de iluminación y tomacorriente de cuarto eléctrico ala norte circuito 34-36-38, hasta A/C de 3Ton de cuarto de monitoreo.	33	mts	217.20	7,167.60

Un Seguro para Todos con Justicia Social



Instituto Hondureño de Seguridad Social

1165	Suministro e instalación de tablero eléctrico para control y protección de sistemas de extracción de calor e inyección de aire en el área de lavandería, incluye, 1 variador de frecuencia trifásico de 7.5 HP , 208- 240 V, 2 arrancadores magnéticos para motor de 1HP trifásico en 208V, 2 arrancadores magnéticos para motor de 1/2HP monofásicos 208V, interruptores termo magnéticos para cada motor, controlador programable para control automático flujo de aire, borneras de control para conexión de cables de campo, fusibles para protección de cableado y elementos de control, gabinete metálico NEMA 12 , filtros y ventiladores de enfriamiento, botoneras clase nema, cableado de control y fuerza, elementos de protección contra transientes, todos los componentes deben cumplir con los estándares de fabricación NEMA	1	Gbl	189,097.66	189,097.66
1166	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de extractores y ventiladores ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta secadoras.	18	Mts.	355.68	6,402.24
1167	Suministro e instalación de salida eléctrica con 6 cables THHN #16 desde panel de control de ventiladores y extractores de area lavanderia, hasta secadoras.	25	Mts.	77.11	1,927.75
	SISTEMA DE BOMBEO, AGUA POTABLE Y SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS				-
1168	Suministro e instalación de canalización eléctrica con dos tubos IMC Ø 2" desde panel de emergencia (PP5) ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta panel de control automático de bbas de agua potable ubicado en casa de bombas.	55	mts	971.29	53,420.95
1169	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN # 3/0 + 1N 2/0 + 1T 1/0 desde Switch Board PP5 hasta panel de control automático de bombas de agua potable.	63	mts	1,547.85	97,514.55
1170	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø3/4" desde panel de control automático de bbas de agua potable hasta motor de bomba # 1.	15	mts	360.72	5,410.80

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1171	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control automático de bbas de agua potable hasta motor de bomba # 2.	15	mts	360.72	5,410.80
1172	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control automático de bbas de agua potable hasta motor de bomba # 3.	15	mts	360.72	5,410.80
1173	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control automático de bbas de agua potable ala hasta motor de bomba # 4.	15	mts	360.72	5,410.80
1174	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control automático de bombas hasta motor bomba # 1.	20.5	mts	257.45	5,277.73
1175	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control automático de bombas hasta motor bomba # 2.	20.5	mts	257.45	5,277.73
1176	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control automático de bombas hasta motor bomba # 3.	20.5	mts	257.45	5,277.73
1177	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control automático de bombas hasta motor bomba # 4.	20.5	mts	217.15	4,451.58
1178	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo RMC Ø 1-1/2" desde Switch Board PP5 ubicado en cuarto eléctrico ala norte hasta centro de carga de 125 A ubicado en casa de bombas.	55	mts	749.86	41,242.30

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1179	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #2 + 1N #4 + 1T # 6 desde Switch Board hasta centro carga de 125 A ubicado en casa de bombas.	63	mts	477.71	30,095.73
1180	Suministro e instalación de tablero eléctrico para control y protección de sistema de bombeo de agua potable, incluye, 4 variadores de frecuencia trifásicos de 7.5 HP , 208- 240 V, estándar de fabricación NEMA, contactores de aislamiento clase nema para cada variador, interruptor termo magnético clase nema para cada variador, controlador programable para control automático de presión y secuencia, borneras de control para conexión de cables de campo, fusibles para protección de cableado y elementos de control, gabinete metálico NEMA 12 auto-soportado , filtros y ventiladores de enfriamiento, botoneras clase nema, cableado de control y fuerza, elementos de protección contra transientes .	1	Gbl	795,593.07	795,593.07
1181	Suministro e instalación de panel eléctrico trifásico 240V, con Breaker principal de 125 A, barras verticales de aluminio de 125,16 espacios, ICC 25 KA. Para iluminación y tomacorrientes en casa de bombas.	1	unid.	14,938.57	14,938.57
1182	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo PVC conduit C-40 Ø 3/4" desde P-EQ2 , hasta panel de control bomba jokey.	20	mts	104.43	2,088.60
1183	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo PVC conduit Ø 3/4" desde P-EQ2, hasta panel de control bomba contra incendio.	20	mts	104.43	2,088.60
1184	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #10 + 1N # 12 + 1T # 14 desde centro carga ubicado en casa de bombas, hasta panel de control bomba jokey.	25	mts	99.16	2,479.00
1185	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N # 12 + 1T # 14 desde centro carga ubicado en casa de bombas, hasta panel de control bomba sistema contra incendio.	25	mts	63.33	1,583.25

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1186	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120V # 1 casa de bombas	2	unid.	260.38	520.76
1187	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga a circuito de tomacorrientes #1 de casa de bombas.	17	mts	58.56	995.52
1188	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro carga a circuito de tomacorrientes #1 en casa de bombas.	20	mts	54.46	1,089.20
1189	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #1 en casa de bombas	2	unid.	127.76	255.52
1190	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120 # 2 lámparas de emergencia casa de bombas	2	unid.	260.38	520.76
1191	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga a circuito de tomacorrientes #2, lámparas de emergencia de casa de bombas.	17	mts	58.56	995.52
1192	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro carga a circuito de tomacorrientes #2, lámparas de emergencia en casa de bombas.	20	mts	54.46	1,089.20
1193	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #2 en casa de bombas	2	unid.	127.76	255.52

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1194	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120V # 3 casa de bombas	2	unid.	112.39	224.78
1195	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga a circuito de tomacorrientes #3 de casa de bombas.	22	mts	51.92	1,142.24
1196	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12+ 1T #14 desde centro carga a circuito de tomacorrientes #3 en casa de bombas.	25	mts	54.13	1,353.25
1197	Suministro e instalación de tomacorrientes 120V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito #3 en casa de bombas	2	unid.	127.76	255.52
1198	Suministro e instalación de cajas metálicas 2 x 4 para circuito de tomacorriente 120V # 4 y 5 casa de bombas	1	unid.	112.39	112.39
1199	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 3/4" desde centro de carga a circuito de tomacorrientes #4 ,5 de casa de bombas.	14	mts	118.57	1,659.98
1200	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #8+ 1T #10 desde centro carga a circuito de tomacorrientes # 4,5 en casa de bombas.	17	mts	154.88	2,632.96
1201	Suministro e instalación de tomacorrientes 220V , polarizado, uso empotrado y con tapa metálica para circuito # 4,5 en casa de bombas	1	unid.	147.57	147.57
1202	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga a circuito de iluminación #6, casa de bombas.	22	mts	76.62	1,685.64

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1203	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde centro de carga a circuito de iluminación # 6, casa de bombas.	30	mts	65.45	1,963.50
1204	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 32W, con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor, para circuito de iluminación #6, casa de bombas.	6	unid.	1,674.42	10,046.52
1205	Suministro e instalación de interruptor doble y con tapa metálica para circuito de iluminación #6, casa de bombas.	1	unid.	275.33	275.33
1206	Suministro e instalación de canalización eléctrica con tubo EMT Ø 1/2" desde centro de carga a circuito de iluminación #7, casa de bombas.	28	mts	68.90	1,929.20
1207	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN #12 + 1N #14 desde centro de carga a circuito de iluminación # 7, casa de bombas.	40	mts	62.92	2,516.80
1208	Suministro e instalación de lámparas fluorescentes 2 x 32W, con arrancador electrónico y pantalla a prueba de vapor, para circuito de iluminación #7, casa de bombas.	9	unid.	1,674.42	15,069.78
1209	Suministro e instalación de interruptor triple y con tapa metálica para circuito de iluminación #7, casa de bombas.	1	unid.	321.52	321.52
1210	Suministro e instalación de lámparas de emergencia 120 V con dos faros de 35W cada uno.	20	unid.	2,277.85	45,557.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1211	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos, 225A, 240V, 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS ya existente (PP5), para protección de salida eléctrica de panel de control automático de bombas de agua potable.	1	unid.	31,204.40	31,204.40
1212	Suministro e instalación de breaker industrial 3 polos, 150A, 240V, 65KA, marca GE para montaje en switchboard spectra RMS ya existente (PP5), para protección de salida eléctrica de panel de iluminación y tomacorriente de casa bombas de agua potable.	1	unid.	31,204.40	31,204.40
1213	Suministro e instalación de panel de control y protección de motores de bombas de agua lavandería	1	Gbl	63,730.07	63,730.07
1214	Suministro e instalación de canalización eléctrica subterránea con un tubo PVC conduit Ø 1" desde P-EQ2 ubicado en cuarto eléctrico 1er nivel, hasta panel de control y protección de bombas de agua lavandería.	24	mts	113.63	2,727.12
1215	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #6 + 1N #8 + 1T#8 desde panel de control y protección de bombas de lavandería.	28	mts	370.99	10,387.72
1216	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control y protección de bombas de agua de lavandería, hasta motor bomba # 1.	9	mts	360.99	3,248.91
1217	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control y protección de bombas de lavandería, hasta motor bomba # 1.	12	mts	213.38	2,560.56
1218	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 3/4" desde panel de control y protección de bombas de agua de lavandería, hasta motor bomba # 2.	9	mts	360.99	3,248.91
1219	Suministro e instalación de salida eléctrica con 3 cables THHN #8 + 1T #10 desde panel de control y protección de bombas de lavandería, hasta motor bomba # 2.	12	mts	326.61	3,919.32

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1220	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de bombas de agua potable, hasta panel de control de bomba de pozo ubica en área de comedor.	23	mts	293.97	6,761.31
1221	Suministro e instalación de salida eléctrica con 4 cables THHN #16 desde panel de control y protección de bombas agua potable, hasta panel de control de bomba de pozo ubicada en área de comedor.	27	mts	56.81	1,533.87
1222	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de bombas de agua potable, hasta sensor de nivel de tanque cisterna.	9	mts	329.15	2,962.35
1223	Suministro e instalación de salida eléctrica con 1 cable apantallado de 2X18 AWG desde panel de control y protección de bombas agua potable, hasta transmisor de nivel de cisterna.	15	mts	74.14	1,112.10
1224	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de bombas de agua potable, hasta Switch de presión.	15	mts	271.79	4,076.85
1225	Suministro e instalación de salida eléctrica con 2 cables THHN # 16 apantallado desde panel de control y protección de bombas agua potable, hasta Switch de presión.	20	mts	20.28	405.60
1226	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo IMC Ø 1/2" desde panel de control y protección de bombas de agua potable, hasta transmisor de presión.	15	mts	271.79	4,076.85
1227	Suministro e instalación de salida eléctrica con 1 cable apantallado de 2X18 AWG desde panel de control y protección de bombas agua potable, hasta transmisor de presión.	20	mts	72.35	1,447.00

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

	COMUNICACIONES				-
1228	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo RMC Ø 3/4" desde cuarto de comunicaciones ubicado en 2do nivel ala norte, hasta casa de bombas.	55	mts	297.79	16,378.45
1229	Suministro e instalación de cable de fibra óptica mono modo de 6 hilos desde cuarto de comunicaciones hasta cuarto de casa de bombas.	80	mts	1,298.07	103,845.60
1230	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo RMC Ø 1/2" desde panel de comunicaciones ubicado en casa de bombas, hasta cámara de seguridad # 1.	15	mts	311.16	4,667.40
1231	Suministro e instalación de canalización eléctrica con un tubo RMC Ø 1/2" desde panel de comunicaciones ubicado en casa de bombas, hasta cámara de seguridad # 2.	21	mts	305.50	6,415.50
1232	Suministro e instalación de cable par trenzado UTP Cat. 5E desde panel de comunicaciones hasta cámara de seguridad # 1.	18.5	mts	104.63	1,935.66
1233	Suministro e instalación de cable par trenzado UTP Cat. 5E desde panel de comunicaciones hasta cámara de seguridad # 2.	24.5	mts	23.12	566.44
1234	Suministro e instalación de caja de comunicaciones con vidrio frontal.	1	unid.	29,643.38	29,643.38
1235	Suministro e instalación de Switch Ethernet de alta velocidad con 6 puertos RJ 45 y 2 puertos para fibra óptica.	1	unid.	19,944.94	19,944.94

Un Seguro para Todos con Justicia Social



	RETROFITS				-
1236	Suministro e instalación de Retrofit en seccionadora principal de Line-up de 13.8KV de subestación eléctrica principal ubicada en cuarto eléctrico ala norte	1	unid.	910,308.67	910,308.67
1237	Suministro e instalación de Retrofit en seccionadora principal de Line-up de 13.8KV de subestación eléctrica principal ubicada en cuarto eléctrico ala sur	1	unid.	910,308.67	910,308.67
1238	Suministro e instalación de transformador de potencial para medición y protección de subestación 13.8KV ala norte	3	unid.	175,166.15	525,498.45
1239	Suministro e instalación de transformador de potencial para medición y protección de subestación 13.8KV ala sur.	3	unid.	175,166.15	525,498.45
1240	Suministro e instalación de transformadores de corriente tipo dona, para medicion y proteccion de Line-up de 13.8KV de subestación eléctrica principal ubicada en cuarto eléctrico ala norte	3	unid.	94,911.30	284,733.90
1241	Suministro e instalación de transformadores de corriente tipo dona, para medicion y proteccion de alimentador electrico 13.8KV de cuarto electrico ala Centro Sur	3	unid.	94,911.30	284,733.90
1242	Suministro e instalación de transformadores de corriente tipo dona, para medicion y proteccion de alimentador electrico 13.8KV de transformador #1 de 1000 KVA ala norte	3	unid.	94,911.30	284,733.90

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1243	Suministro e instalación de transformadores de corriente tipo dona, para medicion y proteccion de alimentador electrico 13.8KV de transformador #2 de 1000 KVA ala norte	3	unid.	94,911.30	284,733.90
1244	Suministro, instalacion y programación de relevador de protección para alimentador eléctrico principal de media tensión de subestación eléctrica ala norte	1	unid.	294,878.33	294,878.33
1245	Suministro, instalacion y programación de relevador de protección para alimentador eléctrico principal de media tensión de subestación eléctrica ala sur	1	unid.	294,878.33	294,878.33
1246	Administracion delegada	1	Gbl	1815,424.70	1815,424.70
	SOPORTERIA				
1247	Suministro e instalacion de travesaño entre tijeras de techo sobre calderas para colgar tubos de salida de vapor. Tubo de hierro de 2" x 6" Cal 11, soldado y con proteccion anticorrosiva	2	Unid	3,267.12	6,534.24
1248	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 4" de salida de vapor de calderas, colgadas de travesaño en techo con varilla roscada galvanizada de 5/8"	5	Unid	838.62	4,193.10
1249	Suministro e instalacion de travesaño entre tijeras de techo sobre calderas para colgar tubos de descarga de valvulas de seguridad. Tubo de hierro de 2" x 4" Cal 11, soldado y con proteccion anticorrosiva	2	Unid	1,667.92	3,335.84
1250	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 1½" de descarga de valvulas de seguridad de calderas, colgadas de travesaño en techo con varilla roscada galvanizada de ½"	3	Unid	839.56	2,518.68

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1251	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.05 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con varilla roscada galvanizada, tuercas y arandelas cuadradas galvanizadas de ½"	9	Unid	1,906.70	17,160.30
1252	Suministro e instalacion de travesaño entre tijeras de techo en area frente a calderas para colgar soportes de cama de tuberias de servicio. Tubo de hierro de 2" x 4" Cal 11 x 6 mts, soldado y con proteccion anticorrosiva	3	Unid	1,572.67	4,718.01
1253	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo colgante, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.05 mts, soldado, pintura anticorrosiva , colgado en travesaños de techo con varilla roscada galvanizada de ½"	3	Unid	1,053.52	3,160.56
1254	Suministro e instalacion de estructura entre columnas en area sobre calentador de agua para colgar dos soportes de cama de tuberias de servicio. Tubo de hierro de 4" x 4" Cal 11 y angulo de hierro de ¼" x 2, soldado y con proteccion anticorrosiva	1	Gbl	7,088.53	7,088.53
1255	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo colgante, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.05 mts, soldado, pintura anticorrosiva, colgado en estructura entre columnas con varilla roscada galvanizada de ½"	2	Unid	1,048.30	2,096.60
1256	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.20 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con varilla roscada galvanizada, tuercas y arandelas cuadradas galvanizadas de ½" (Cuarto de maquinas)	3	Unid	1,959.17	5,877.51
1257	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de piso, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.20 mts y 0.40 mts de altura, soldado, pintura anticorrosiva, fijado al piso con expansores metalicos de M8 x 2½"(Cuarto de maquinas)	4	Unid	1,337.03	5,348.12
1258	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 2" de alimentacion vapor a secadoras de ropa, colgadas de estructura metalica de entepiso con varilla roscada galvanizada de ½"	3	Unid	486.66	1,459.98

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1259	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de ¾" de retorno de condensado de secadoras de ropa, colgadas de estructura metalica de entrepiso con varilla roscada galvanizada de ¾"	3	Unid	145.40	436.20
1260	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de ½" de alimentacion de aire comprimido de secadoras de ropa, colgadas de estructura metalica de entrepiso con varilla roscada galvanizada de 5/16"	3	Unid	116.95	350.85
1261	Fabricacion e instalacion de Soporte tipo colgante para cama de tuberias en area de lavadoras, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.50 mts, soldado, pintura anticorrosiva, colgado en estructura de entrepiso con varilla roscada galvanizada de ½"	8	Unid	1,291.13	10,329.04
1262	Fabricacion e instalacion de Soporte tipo colgante para tuberias de servicio de alimentacion de lavadoras de ropa con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 0.80 mts, soldado, pintura anticorrosiva y de acabado, colgado en estructura de entrepiso con varilla roscada galvanizada de ½"	4	Unid	1,408.53	5,634.12
1263	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 0.60 mts con riel strut de 1 ⅝", soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con expansor metalico M8 x 2½" (Lavadoras)	4	Unid	378.29	1,513.16
1264	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de piso, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 1.20 mts y 0.45 mts de altura, soldado, pintura anticorrosiva, fijado al piso con expansores metalicos de M8 x 2½" (Terraza)	13	Unid	1,438.79	18,704.27
1265	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 2", larguero de 0.80 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con varilla roscada galvanizada, tuercas y arandelas cuadradas galvanizadas de ½" (Patio)	6	Unid	1,619.39	9,716.34
1266	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 1½", larguero de 0.50 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con expansor metalico M8 x 2½" (Exterior cocina)	3	Unid	940.59	2,821.77
1267	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 1½", larguero de 0.35 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con expansor metalico M8 x 2½" (Interior cocina)	4	Unid	705.44	2,821.76

Un Seguro para Todos con Justicia Social



1268	Fabricacion e instalacion de Soporte para tuberias tipo de pared, construido con angulo de hierro de ¼" x 1½", larguero de 0.80 mts, soldado, pintura anticorrosiva, fijado a la pared con expansor metalico M8 x 2½" (Interior esterilizadores)	4	Unid	1,070.20	4,280.80
1269	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 2½" de alimentacion de agua a hospital, colgadas de estructura metalica de techo con varilla roscada galvanizada de ½"	2	Unid	305.93	611.86
1270	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 4" de tuberia de agua potable en casa de bombas, colgadas de estructura metalica de techo con varilla roscada galvanizada de ⅝"	2	Unid	837.22	1,674.44
1271	Suministro e instalacion de soporte tipo pera para tuberia de 3" de red de aire comprimido, colgadas de estructura metalica de entrepiso con varilla roscada galvanizada de ½"	15	Unid	488.05	7,320.75
1272	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ⅝" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 4"	23	Unid	130.78	3,007.94
1273	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ⅝" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 3"	55	Unid	130.79	7,193.45
1274	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ⅝" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 2½"	51	Unid	130.79	6,670.29
1275	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ⅝" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 2"	39	Unid	111.73	4,357.47

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1276	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ¾" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 1½"	42	Unid	111.73	4,692.66
1277	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ¾" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 1¼"	29	Unid	111.73	3,240.17
1278	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ¼" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø 1"	55	Unid	92.81	5,104.55
1279	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ¼" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø ¾"	13	Unid	96.31	1,252.03
1280	Suministro e instalacion de abrazadera tipo "U" de Ø ¼" con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 arandelas de presion, todo galvanizado, para tuberia de Ø ½"	6	Unid	96.31	577.86
1281	Administracion Delegada	1	Glb	18,996.86	18,996.86
				Total Lps.	73691,530.62

CUARTA: FORMA DE PAGO: El presente Contrato es por un monto Total de **SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO MIL QUINIENTOS TREINTA CON 62/100 LEMPIRAS (Lps. 73,691,530.62)**, el Pago se hará por Estimaciones, autorizadas y revisadas por el Departamento de Ingeniería del “ **EL INSTITUTO**”.- “ **EL CONTRATISTA**” deberá presentar los siguientes documentos: a) Copia del Contrato; b) Orden de Compra; c) Factura comercial a nombre de “**EL INSTITUTO**”; d) Recibo a nombre de “**EL INSTITUTO**”; y al final de la obra el Acta de Recepción del Proyecto Ejecutado.- **QUINTA: ANTICIPO:** Queda a disposición del “**EL CONTRATISTA**” solicitar por escrito el 15% del valor del contrato, siempre y cuando presente una Garantía de Anticipo de los fondos equivalente al 100% de su monto.- **SEXTA: MODIFICACIONES:** Las modificaciones introducidas que importen aumento o disminución por la administración en la cuantía de las prestaciones previstas originalmente en el contrato, siempre que no excedan del diez

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

por ciento (10%) de su valor, se harán por **ORDEN DE CAMBIO**, emitida por la autoridad responsable de la ejecución del contrato; y si excede del porcentaje antes indicado, se suscribirá una **AMPLIACION DEL CONTRATO**, con las solemnidades de la orden de cambio respectivamente, previa reserva presupuestaria.- **SEPTIMA: SANCION POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Si a consecuencia de alguna circunstancia calificada, se prevé una demora en el tiempo de la obligación a su solicitud de parte y debidamente Justificada, **“EL INSTITUTO”** podrá conceder por una vez la prórroga del plazo respectivo como lo dispone la Ley de Procedimiento Administrativo, de no acreditarse la justa causa y si el incumplimiento es parcial, por cada día de retraso, deberá pagar una multa de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS EXACTOS (Lps. 1,250.00).**- **OCTAVA: PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO:** **“EL CONTRATISTA”** deberá iniciar los trabajos objetos de este contrato a mas tardar de los tres (3) primeros días contados a partir de la fecha en que se de la orden de inicio correspondiente, emitida por la Unidad de Ingeniería después de suscrito el presente, comprometiéndose a entregar lo contratado en un plazo no mayor de Ciento Noventa Días (190) días calendarios.- **NOVENA: INCUMPLIMIENTO Y RESOLUCION DEL CONTRATO:** En caso de incumplimiento del contrato en la ejecución de la obra, dará lugar a la Rescisión del Contrato sin responsabilidad para **“EL INSTITUTO”** y el pago de los daños si los causare, lo que se comunicara al **“EL CONTRATISTA”**.- De igual manera se procederá a rescindir el contrato en los siguientes casos: a) Cuando la Ejecución del Proyecto por parte de **“EL CONTRATISTA”** se vuelva lesivo al interés público, acuse daño o se vuelva perjudicial para los intereses de **“EL INSTITUTO”**; b) Por negligencia, impericia, falta de destreza u otra causa similar en que incurra **“EL CONTRATISTA”** en la ejecución del proyecto que se derive en el cumplimiento del contrato; c) Si **“EL CONTRATISTA”** se niega a corregir las anomalías e irregularidades encontradas y no atiende las observaciones y recomendaciones de **“EL INSTITUTO”**, este queda facultado para rescindir el Contrato de manera inmediata.- **DECIMA: DE LAS GARANTIAS: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO** **“EL CONTRATISTA”** está en la obligación de presentar una Fianza o Garantía Bancaria, por el quince por ciento (15%) del valor del contrato por el fiel cumplimiento del contrato, la que se constituirá con una vigencia hasta tres meses de finalizado el contrato y deberá llevar la clausula obligatoria siguiente **“LA PRESENTE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO SERA EJECUTADA A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL IHSS, ACOMPAÑADA DE UN CERTIFICADO DE INCUMPLIMIENTO EXTENDIDO POR LA DIRECCION EJECUTIVA DEL IHSS.**- **GARANTIA DE CALIDAD:** **“EL CONTRATISTA”** Efectuada que fuere la Recepción Final de las obras, sustituirá la garantía de cumplimiento de contrato por una Garantía de Calidad de la Obra, con vigencia de Un (1) año, cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor ejecutado .- **DECIMA PRIMERA: DEL CARGO TRIBUTARIO.**- Que si en base a la contratación este contrato no gozare de la exoneración del impuesto Sobre la Renta o que estuvieran sujeta al Régimen de Pago a Cuenta a que estuviere obligado el contribuyente en el pago contributiva se le retendrá el 12.5% del impuesto

Un Seguro para Todos con Justicia Social



IHSS

Instituto Hondureño de Seguridad Social

sobre la Renta sobre el monto del pago del servicio prestado, caso contrario **“EL CONTRATISTA”** debe presentar una constancia de la D.E.I. de que está realizando los pagos a cuentas.- **DECIMA SEGUNDA: CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR:** El incumplimiento parcial o total que sobre las obligaciones que le corresponden a **“EL CONTRATISTA”** de acuerdo con el contrato suscrito, no será considerado como tal si se atribuye a **CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR** debidamente comprobada, entendiéndose por ello una situación ajena al control de las partes y que no entrañe dolo, culpa o negligencia, tales como catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentes, huelgas, guerras, revoluciones, naufragios, incendios, motines e inundaciones.- **DECIMA TERCERA: DISPOSICIONES NORMATIVAS:** En el presente contrato rigen las disposiciones normativas contenidas en las siguientes regulaciones: Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, Ley de Presupuesto de Ingresos y Egresos de la República y demás cuerpos legales que por su conexión u otras razones jurídicas sean aplicables; **DECIMA CUARTA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS:** las partes de común acuerdo en lo que se refiere a la interpretación, aplicación y cualquier controversia en el desarrollo del presente contrato será de común acuerdo y en caso de no llegarse al mismo se procederá a buscar la conciliación y mediación a través del centro de conciliación y arbitraje con sede en la cámara de comercio de la ciudad de Tegucigalpa M.D.C.- **DECIMA QUINTA: ACEPTACION:** manifiesta el Señor **ALEX IDILIO REYES SERRANO**, que es cierto todo lo expresado por el Dr. **MARIO ROBERTO ZELAYA ROJAS**, y que acepta en todo y cada una de sus partes el presente contrato sus cláusulas y condiciones, en fe de lo cual firmamos el presente contrato para constancia, en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de Mayo del dos mil trece.

DR. MARIO ROBERTO ZELAYA ROJAS
DIRECTOR EJECUTIVO

ALEX IDILIO REYES SERRANO
GERENTE GENERAL

CC: Interesado
Gerencia Administrativa y Financiera
Depto. De Presupuesto
Auditoría Interna
Unidad Asesoría Legal
Servicios Generales Regional S.P.S.
Secretaría de Junta

Un Seguro para Todos con Justicia Social