CONTRATO DE EJECUCION DE "OBRAS COMPLEMENTARIAS READECUACION PARA COMEDOR, COCINA DORMITORIOS DEL PERSONAL DE SEGURIDAD, PARA EL CENTRO **PEDAGOGICO** DE **INTERNAMIENTO** NUEVO JALTEVA. **UBICADO** EN EL **MUNICIPIO** DE CEDROS. DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZAN", COMO RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN-001-2021-INAMI.

Nosotros FELIPE ARTURO MORALES CARCAMO, mayor de edad, soltero, Abogado y Notario Público, hondureño, con Tarjeta de Identidad número 0801-1946-01967 y para efectos del presente contrato se establece como domicilio, las oficinas del Instituto ubicadas en la Colonia Lomas del Mayab, Ave. Copan, calle Hibueras, Tegucigalpa, M.D.C, teléfono 2235-4281, nombrado como Director General mediante Acuerdo N°70-2017 de fecha veinte (20) de Junio del dos mil diecisiete (2017), y mediante Acuerdo N°96-B-2017 de fecha veinticinco (25) de septiembre de dos mil diecisiete (2017) se modificó dicho Acuerdo como Director Ejecutivo del INSTITUTO NACIONAL PARA LA ATENCIÓN A MENORES INFRACTORES (INAMI), creado mediante Decreto Ejecutivo Numero PCM-061-2017 de fecha catorce (14) de septiembre del año dos mil diecisiete (2017), publicado en el Diario Oficial La Gaceta Numero 34,450 de fecha veintitrés (23) de septiembre del año dos mil diecisiete (2017), y accionando además mediante Acuerdo de Delegación Nº-001-2019, acordado por la Fuerza de Seguridad Interinstitucional (FUSINA), en fecha veinticuatro (24) de diciembre del año dos mil diecinueve (2019) y publicado en el Diario Oficial la Gaceta N°35,134 en fecha veintisiete (27) de diciembre del año dos mil diecinueve (2019); órgano desconcentrado de la Administración Pública, adscrito a la Secretaria de Estado en los Despachos de Justicia, Gobernación y Descentralización; y que para efectos del presente contrato se denominara EL INAMI O CONTRATANTE, por una parte, y por la otra el señor CESAR ALFONSO MIDENCE RAMOS, Mayor de edad, casado, hondureño, Ingeniero Civil, de este domicilio, con Tarjeta, de Identidad N°0801-1985-10639, RTN 08011985106397, quien actú

Secretaria

en su condición de representante Legal de la Empresa Mercantil denominada CONSTRUCCIONES MIDENCE, S. DE R.L. DE C.V., Sociedad con domicilio en la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, constituida mediante Instrumento Público No.17, autorizado por el Notario Marco Tulio Callizo Molina, en fecha 08 del mes de febrero, del año 1995, e inscrita con No. 55, Tomo-320 del Registro Mercantil, Centro Asociado IP, de Francisco Morazán, denominado de aquí en adelante EL CONTRATISTA o EJECUTOR; hemos convenido en celebrar el presente contrato DE EJECUCION DE "OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE READECUACION PARA COMEDOR, COCINA Y DORMITORIOS DEL PERSONAL EL CENTRO PEDAGOGICO DE INTERNAMIENTO NUEVO JALTEVA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CEDROS, DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZAN", COMO RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN-001-2021-INAMI, que se regirá por las cláusulas y términos siguientes; CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO: el contrato tiene por objeto la EJECUCION DE "OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE READECUACION PARA COMEDOR, COCINA Y DORMITORIOS DEL PERSONAL EL CENTRO PEDAGOGICO INTERNAMIENTO NUEVO JALTEVA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CEDROS, DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZAN", COMO RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN-001-2021-INAMI, en adelante denominado "Las Obras" y el Contratante ha aceptado la oferta para la ejecución y terminación de dichas obras y la subsanación de cualquier defecto de las mismas; debido a que ofertó a un precio razonable de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y demás requisitos exigidos en los Documentos de la referida LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN-001-2021-INAMI.- Las obras siguientes se deben e ecutar en estricto apego a las descripciones y presupuestos

	INSTITUTO NACIONAL DE ATENCION A MEN		FRACTORE	S	
roye	PRESUPUESTO DE OBR cto: Obras Complementarias y Readecuación para Comedor, Cocina Pedagógico de Internamiento nuevo Jalteva.	y Dormit	orios del p	ersonal de seç	juridad para el
oicar	ción:Gedros, F.M. RTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA		I		enero, 202
	Actividad	Unidad	Cantidad	Pracio	Total
A	EDIFICIO DE DORMITORIO DE CUSTODIOS	L.M.LINBESC.	- VINIMIANO	11600	1 Total
1	DESMONTAJE Y DEMOLICIONES				
1.01	Limpleza y acarreo de materiales de desperdicio existente	Global	1.00	L. 9,172.32	L. 9,172.32
02	Desmontaje de techo existente (incluye cubierta, estructura, cielo razo,	Global	1.00		12,0,112,02
	instalaciones electricas, techo, etc.).	Ciobai	7.00	L. 9.172.32	L. 9.172.32
.03	Botado y acarreo de desperdicios	m3	99.30	L. 234.74	L. 23.309.68
04	Demolición de paredes existentes	m2		L. 61.25	L. 16,292 50
.05	Remoción de piso de granito (incluye zocalo)	m2		L. 48.99	L. 19,204,08
.06	Demolición de urinarios	ml	5.00	L. 191.09	L. 955 45
07	Desmontaie de sanitarios (incluye sellado de tuberiam)	unidad	3.00	L. 306.23	L. 918.69
80	Remoción de tuberia existente	ml /	40.00	L. 61,25	L. 2,450.00
.09	Desmontaie de puertas	unidad	6.00	L. 382.18	L. 2,293.08
.10	Desmontaje de malla v contramarcos de madera en ventanas	unidad	28.00	L. 122.49	L. 3,429.72
.11	Remoción de repello	m2	15.00	L. 73,50	L. 1,102.50
.12	Demolición de bordillo de concreto reforzado de exterior	ml	94.00	L. 61.25	L. 5,757.50
.13	Desmontaie de balcones	unidad		L. 382.18	L. 1,528.72
1.14	Demolición de lavamanos de concreto	ml	7.60	L. 306.23	L. 2,327.35
1,15	Desmontaje de lavamanos (incluve sellado de tuberias)	unidad	2.00	L. 382,18	L. 764.36
			UB-TOTAL		L. 98,678.27
	2. PRELIM	INARES			
10.5	Trazado y marcado (niveleta)	ml	40.00	L. 89.23	L. 3,569.20
2.02	Instalación temporal de energía y agua potable	global	1.00	L. 10,017.04	L. 10,017.04
2.04	Cerco provisional de lámina de zinc existente y madera reciclada de				
SU4	techos, altura de 10 pies : incluye desmontaje actual y reubicacion, y	ml "	152.00	L. 215.51	L. 32,757.52
			HD TOTAL	L. 213.31	L. 48,343.76
	3. EXCAVA		UB-TOTAL		L. 40,343.10
0.01	Remoción de capa vegetal	-	10.50	11 194 04	IL. 3,426.94
3.02	Excavacion de cimentaciones	m3		L. 184.94	L. 13,629.00
03	Bolado de material excavado cargado	m3		L. 272.58 L. 234.74	L 7,042.20
04	Refleno compactado con material sitio (atierro)	m3	30.00	L. 234.74 L. 170.19	L 3,744.18
3.05	Relleno compactado con material selecto e=10cm	m3	22.00	L. 485,01	L 17,945,37
3.03	SUB-TOTAL	m3 /	37.00	L. 400,01	L 45,787.69
	4. CIMENTA	LOIGHER	,		L 40,101,08
1.01					
1.01	Zapata aislada Z-1, 0 8x0 8x0.2m, ref. superior #3 @ 20 cm A.S. (varilla	unidad	22.00	014.27	T SOMEWAY
1.02	#3 legitima grado 40)			L. 811.37	L 17,850,14
	Sobrecimiento visto de mamposteria de piedra h: 0.8 cm	/-m3	9.00	L. 3,195.69	L. 28,761.21
_	SUB-TOTAL				L. 46,611.35
40.4	5. ESTRUCTURAS DE	CONCR			
,01	Castillo de concreto 0.15x0.15 cms, 4#3 Y anillo #2 @ 20cm (varilla #3	ml	178.00		
nn.	lenitima grado 40 v varilla #2 legitima)			L. 356.66	L. 63,485 48
5.02	Castillo de concreto 0.10x0.10 cms, 2#3 Y anillo #2 @ 20cm (varilla #3	mi	44.00	1 000 70	40 400 00
0.3	lenitima grado 40 v vanila #2 legitima)			L. 229.70	L. 10,106.80
5.03	Jamba de concreto 0.10x0.15 cms, 2#3 y anillo #2 @ 20cm (varilla #3	mi	42.00		
0.4	legitima grado 40 v varilla #2 legitima)			L 261.78	L. 10,994.76
.04	Firme concreto, e= 0.07 cms, acero por temperatura con malla	m2 .	485 00		0.000.00
0.5	electrosoldada 8/8 acabado liso allanado			L. 443.38	L. 215,039.30
.05	Cargador de puertas y ventanas nuevas 0.10x0.15, 2 #3, anillo #2 @	ml 🗸	20.00		
	20 cm (varilla #3 legitima grado 40 v varilla #2 legitima).			L. 229.70	L. 4,594.00
.06	Solera inferior paredes de baños (S-B) 0.10x0.1, 2 #3, anillo #2 @ 20	ml /	60.00		
2.0	cm (varilla #3 legitima grado 40 v varilla #2 legitima)			L. 221.64	L. 13,298.40
.07	Solera inferior (S-1) 0.15x0.2, 4 #3, anillo #2 @ 20 cm (varilla #3	ml	135.00	045 :5	40
_	lenitima orado 40 v varilla #2 lenitima)			L. 345.15	L. 46,595.25
80.	Solera de superior de paredes (S-R) 15x20, 4#3, anillo #2 @ 20 cm,		450.00		
.00	concreto 1:2:3 (varilla #3 legitima grado 40 y varilla #2 legitima)	mt a	/ 150.00	L. 353,21	L. 52,981.50
	SUB-TOTAL			- 000/21	L. 417,095.49
	6. HER	DEDIA			1000,40
		NERM			
.01	Balcones metálicos, Angulo de 1-1/4", varilla solida de 1/2" pintados	m2 /	E7 00		
		m2 ′	57.00	L. 457.76	L. 26,092-32
	Company and a second and a second and a second a	unidad-	7 6.00	L. 3,244.18	1. 19 966.08
.02	Camas unipersonal para dormitorios de 0 9 x 2 0 m, h: 0 6 m				
	Camas unipersonal para dormitorios de 0.9 x 2.0 m, h: 0.6 m Camas litera para dormitorios de 0.9 x 2.0 m, h: 1.3 m ((no incluye		Eneth		1/1/3
.02		unidad	59.00	ESOMERINES S.	364.89

Secretaria General

GUCIGAL PA HONOURAS

7 22 Paried de ladrillo ration rustico ezado 0.269.0.1390.07 m 1#2@1.00mt M2 446.00 442.75 L	351,501,79
View	34,683,76
Estructura de techo tubo 2x8 Gn 14@ 2.4m, clavador de canaleta glavarizada de 4 * (tamba de Autrin color verde calbre 26 legitimo) m2 620.00 L. 598.47 L.	197,466,50
Estructura de techo tubo 2x6 Chi 14@ 2.4m, clavardor de canaleta galvanizada de 4 " (Iamina de Aluzino Color verde calibre 26 legitimo) m2 620.00 L. 558.47 L.	232 150 26
8 01 salvaniza de techo tubo 2x6 Ch. 146() 2.4m. clavador de canineta de judicia color varde calibre 26 legitimo) m2	
8 01 Suministro Instalacion de cielo xazo Panelit machimbre 8mm, en m2 620,00 1,558,47 L	
8.04 Visia de reherzo estructura de recho con tubo 2x6 h 14 ml 64.00 1.253.55 L	346.251.40
8.05 Cancel de acusas m	242 717.60
8.05 Canal to a agus Rusines de PVC alto caudes ml 9.00 289.81 1.8.05 Canal to a agus Rusines de PVC diametro de 3 puicadas h. 4.00 m unidad 8.00 4.55.04 1.8.07 Estractor de arus Rusines PVC diametro de 3 puicadas h. 4.00 m unidad 4.00 5.597.50 1.8.07 Estractor de arus Rusines PVC diametro de 3 puicadas h. 4.00 m unidad 4.00 5.597.50 1.8.07 Estractor de arus Rusines PVC diametro de 3 puicadas h. 4.00 m unidad 4.00 5.597.50 1.9.07 1	16,227.20
Superior de acuse fluvies de PVC alto caudei B.05 Ballinton de acuse fluvies PVC clarios PVC clarios Valudades Valud	7.536.15
Substantion de anues luvies PVC dismetro de 3 puigadas h: 4.00 m unidad 4.00 5,597.50 L.	26,082.90
Sub-Total Sub-	3.6E4.32
SUB-TOTAL 9. ACABADOS 1.10.89	22,390.00
9.01 Repello de paredes 1:4 e= 2 cms (h;50 cm) M2 250.00 L 170.89	664,869.57
9.07 Receito de paredes 1:4 e= 2 cass th:50 cm) M2 250,00 1.410.89 L. 90.20 Pulido de paredes 1:2 e= 0.5 cm (Priner nivel) M2 250,00 1.8721 L. 9.03 Iallado y pulido de mochetas entre 0.1 v 0.3 cm de ancho M2 250,00 1.8721 L. 9.03 Iallado y pulido de mochetas entre 0.1 v 0.3 cm de ancho M2 250,00 1.8721 L. 9.03 Iallado y pulido de mochetas entre 0.1 v 0.3 cm de ancho M3 877,00 1.8600 L. 9.66 L. 9.67 L. 9.77	00 1/000.01
9.02 Pullido de paredes 1:2 e = 0.5 cm (Primer nivel) M2 250.00 87.21 L.	57 755 F5
9.05 batiente de controtte en ventanasis 9.06 printura incritica parades, incluye mano de obra , selador y dos manos 8.06 Pintura incritica parades, incluye mano de obra , selador y dos manos 9.07 pintura incritica parades, incluye mano de obra , selador y dos manos 9.08 Repello y Affiniado de parades de sanitarios, duchas y fondo de duchas e M2 85.00 L. 199.26 L. 9.09 Pintura incritica parades, incluye mano de obra , selador y dos manos 9.00 Repello y Affiniado de parades de sanitarios, duchas y fondo de duchas e M2 85.00 L. 199.26 L. 9.07 Satiente de duchas en arua de baños 0.1 x 0.1 m. 9.09 Pintura incritica de coête or puertas termoformadas , incluye una mano de unidad 5.00 L. 79.66 L. 9.10 Letas de medie h 0.35 9.11 Continent EMT de 344 en ventanas de celosia, baños mi 102.00 L. 117.21 L. 10.12 Puerta metálica dobte formo entrada or incipal 2.10x1.60 m. unidad 1.00 L. 10.828.91 L. 10.02 Puerta metálica dobte formo entrada or incipal 2.10x1.60 m. unidad 1.00 L. 10.828.91 L. 10.02 Puerta metálica dobte formo saldia a la vanderia, 0.91s2.10 m. unidad 5.00 L. 3673.79 L. 10.03 Puerta netálica dobte formo saldia a la vanderia, 0.91s2.10 m. unidad 5.00 L. 3673.79 L. 10.04 Puerta netálica dobte formo saldia a la vanderia, 0.91s2.10 m. unidad 5.00 L. 3673.79 L. 10.05 Puerta netálica dobte formo saldia a la vanderia, 0.91s2.10 m. unidad 5.00 L. 3673.79 L. 10.06 Ventana de aluminio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 9.00 L. 5572.63 L. 10.07 Vertana de aluminio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 9.00 L. 5.972.63 L. 10.08 Ventana de aluminio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 8.00 L. 2,394.72 L. 10.09 Vertana de aluminio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 8.00 L. 2,394.72 L. 10.09 Suministro e instalación de lampara lipo roseta con foco LED de 18 unidad 8.00 L. 2,394.72 L. 10.10 Suministro e instalación de lampara lipo roseta con foco LED de 18 unidad 8.00 L. 900.65 L. 10.10 Interruptores apolles sulven unidad 9.00 L	27,722.50
9.06 Pintura circilica paredes, incluye mano de obra , sellador y dos manos de pintura circilica paredes, incluye mano de obra , sellador y dos manos de pintura circilica paredes, incluye mano de obra , sellador y dos manos de pintura de hinh standiar). 9.06 Repello z Affinado de paredes de sanitarios, duchas y fondo de duchas e M2 85.00 1, 199.26 1, 199.27 1, 199.29 2, 33 elemite de duchas e márca de biaños 9.1 x 0.1 m ML 8,00 1, 299.70 1, 199.29 2, 199.29	21,802.50
9.05 Pintura scrilica parades, incluye mano de obra , sellador y dos manos M2 2490.00 L 79.86 L 2690.00	84,022.00
de pinhura cirilutura de high stinotfari. 9.68 Repello y Affinado de paredes de sanifiarios, duchas v fondo de duchas e 9.79 Batlenier de duchas en área de biaños 0.1 x 0.1 m 9.79 Pintura de aceite en puertas remoformadas, incluye una mano de obra selladir y dos manos de risitura. 9.10 Detalle de rótulo de modulo 01;0.66 / 3.00 m), base de madera con unidad 1.00 L, 9,520,44 L, 1.9,520,44 L	3,298.43
9.39 Pintura de aceite de puertas termoformadas, incluye una mano de unidad 5,00 L. 79.66 L.	197,556.80
9.39 Pintura de acelle en puertas termoformadas i incluye una mano de obra sellador v.dos manos de obistura. 9.1 Detalle cie rofulo de modulo 01,0.66 / 3.00 m), base de madera con unidad 1.00 L. 9,520,44 L. 9,11. Continem EMT de 3/4" en ventarias de celosia, baños mi 102,00 L. 117.21 L. SUB-TOTAL 10. PUERTAS Y VENTANAS IL 10. PUERTAS Y VENTANAS IL 10. PUERTA Y VENTANAS	16,937.10
Detalle cie rófuldo de modulo 01 (0.66 y 3.00 m), base de madera con unidad 1.00 L. 9,520,44 L. 9,111 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mí 102,00 L. 117.21 L. 9.111 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mí 102,00 L. 117.21 L. 9.112 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mí 102,00 L. 117.21 L. 9.112 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mí 102,00 L. 117.21 L. 9.112 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mí 102,00 L. 10,00 L. 10,3403.33 L. 10.012 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia baños mí unidad 1.00 L. 13,403.33 L. 10.02 C. 10.02 Puerta metálica doble forro salidis a la vandedra, 0,91x2.10 m unidad 5.00 L. 3,673.79 L. 10.03 Puerta p.010,91x2.10 m, puerta entelica oficaños unidad 5.00 L. 3,673.79 L. 10.05 Puerta p.02.0,81x2.10 m, puerta metálica oficaños unidad 9.00 L. 5,572.63 L. 10.05 Puerta p.02.0,71x2.10 m, puerta metálica oficaños unidad 9.00 L. 5,572.63 L. 10.06 Ventana de alumínio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.90 m en 2 cuerpos unidad 9.00 L. 2,394.72 L. 10.07 Vertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ELUMINACION Y TOMACORRIENTES VIB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DO	1,837.60
Detaile de réfulo de modulo 01 (0.66 x 3.00 m), base de madera con unidad 1.00 L 9,520,44 L 9,11 Certinem de hi 0.35, 20,44 L 9,11 Certinem EMT de 3/4" en ventanas de cejosia, baños mi 102,00 L 117.21 L 9,11 Certinem EMT de 3/4" en ventanas de cejosia, baños mi 102,00 L 117.21 L 9,11 Certinem EMT de 3/4" en ventanas de cejosia, baños mi 102,00 L 10,00 L 13,403.33 L 10,00	
Letras de me de h: 0.35, L. 9,520,44 L.	398.30
9.11 Cortinem EMT de 3/4" en ventanas de celosia, baños mil 102,00 L. 117.21 L. SUB-TOTAL 10, PUERTAS Y VENTANAS 10.01 Puerta metálica doble forro entrada orincipal .2.10x1.60 m unidad 1,00 L. 13.403.33 L. 10.02 Puerta metálica doble forro salida a la vanderfa.0.91x2.10 m unidad 1,00 L. 10.628.91 unidad 5,00 L. 3.673.79 L. 10.03 Puerta p.01.0.91x2.10 m, puerta orinterior termoformada unidad 5,00 L. 3.673.79 L. 10.00 Puerta p.01.0.91x2.10 m, puerta metálica orbaños unidad 9,00 L. 5.572.63 L. 10.00 Puerta p.02.0.81x2.10 m, puerta metálica orbaños unidad 9,00 L. 5.572.63 L. 10.00 Ventana de aluminio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 9,00 L. 5.572.63 L. 10.00 Ventana de aluminio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instaliación de lampara lipo roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 1.22 Suministro e instaliación de lampara de increación sellos unidad 8.00 L. 919.86 L. 1.22 Suministro e instaliación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad 8.00 L. 1,079.99 L. 1.00 L. 10.00 L.	9.520.44
SUB-TOTAL 10. Puerta metálica doble forro entrada orincipal , 2,10x1,60 m unidad / 1,00 L , 13,403,33 L , 10,02 Puerta metálica doble forro sabida a lavandería 0,91x2,10 m unidad / 1,00 L , 10,628,91 L , 10,03 Puerta p. 01,0,91x2, 10 m, puerta contribrior termoformada unidad / 5,00 L , 3673,79 L , 10,04 Puerta p. 02,0,81x2, 10 m, puerta contribrior termoformada unidad / 5,00 L , 3673,79 L , 10,00 Puerta p. 02,0,71x2, 10 m, puerta entitica prositios unidad / 9,00 L 5,572,63 L , 10,00 Puerta p. 02,0,71x2, 10 m, puerta metálica prositios unidad / 9,00 L 5,572,63 L , 10,00 Ventana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 1,80 m en 2 cuerpos unidad / 37,00 L 2,394,72 L , 10,00 Puerta ne de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad / 37,00 L 2,394,72 L , 11,1 INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Sumínistro e instalación de lampara lipio roseta con foco LED de 18 unidad / 54,00 L , 851,92 L , 122 Sumínistro de instalación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad / 8,00 L , 919,86 L , 1,079,99 L , 1,00 Puerta de dobre polarizado, 20A, 120V, incluye ducterta, unidad / 8,00 L , 919,86 L , 1,079,99 L , 1,00 Puerta de dobre polarizado, 20A, 120V, incluye ducterta, unidad / 15,00 L , 979,11 L , 1,00 Puerta de dobre polarizado, 20A, 120V, incluye ducterta, unidad / 2,00 L , 90,56 L , 1,00 Puerta de lampara de emergencia / unidad / 2,00 L , 90,56 L , 1,00 Puerta de lampara de emergencia / unidad / 2,00 L , 1,00 Puerta / 1,00 Puerta	11,955.42
10.01 Puerta metàlica doble forro entrada o incipal , 2,10x1,60 m unidad 1,00 L 13,403.33 L 19.02 Puerta metàlica doble forro salidia a lavanderia,0,91x2,10 m unidad 1,00 L 10,628.91 L 19.03 Puerta p.01,0,91x2,10 m, puerta principro termoformada unidad 5,00 L 3,673.79 L 19.04 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro termoformada unidad 9,00 L 5,572,63 L 19.05 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro termoformada unidad 9,00 L 5,572,63 L 19.05 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro unidad 9,00 L 5,572,63 L 19.05 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro unidad 9,00 L 5,572,63 L 19.05 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro unidad 9,00 L 5,572,63 L 19.05 Puerta p.02,0,71x2,10 m, puerta principro unidad 9,00 L 2,394,72 L 19.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 1,80 m en 2 cuerpos unidad 9,00 L 2,394,72 L 19.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 2,00 L 2,394,72 L 19.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 2,394,72 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 8,00 L 19,9 p.1 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 8,00 L 19,9 p.1 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 8,00 L 19,9 p.9 p.1 L 19.07 Puertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 5,00 L 8,00 L 8,00 L 8,00 L 8,0	375,051.09
Puerta metàlica doble forro entrada principal 2,10x1.60 m unidad 1,00 L. 13,403.33 L. 10.02 Puerta metàlica doble forro salidia a lavanderia 0,91x2.10 m unidad 1,00 L. 10,628.91 L. 10.03 Puerta p.01.0.91x2.10 m puerta printerior termoformada unidad 5,00 L. 3,673.79 L. 10.04 Puerta p.02.0.81x2.10 m puerta printerior termoformada unidad 9,00 L. 5,572.63 L. 10.06 Puerta p.02.0.71x2.10 m puerta metàlica prisaños unidad 9,00 L. 5,572.63 L. 10.06 Puerta p.02.0.71x2.10 m puerta metàlica prisaños unidad 9,00 L. 5,572.63 L. 10.06 Vertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 37.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES Unidad Suministro e instalación de lámpaira tipo roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 1.02 Suministro de fampara de emergencia unidad 8.00 L. 919.86 L. 1.079.99 L. 1.03 Suministro e instalación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad 8.00 L. 1,079.99 L. 1.05 Interruptores sencilios unidad 15.00 L. 979.11 L. 1.05 Interruptores sencilios unidad 2.00 L. 979.15 L. 1.05 Interruptores sencilios unidad 2.00 L. 979.56 L. 1.05 Interruptores sencilios unidad 2.00 L. 979.56 L. 1.07 Interruptores sencilios valven unidad 2.00 L. 970.56 L. 1.08 Interruptores sencilios valven unidad 2.00 L. 1,077.41 L. 1.08 Interruptores sencilios valven unidad 2.00 L. 1,077.41 L. 1.09 Marcinata de alumínio # 2 Unidad 2.00 L. 4,629.18 L. 1.00 L. 4,629.18 L. 1.00 L. 4,629.18 L. 1.00 L. 4,629.18 L. 1.00 L	
19.02 Puerta metalica doble forro salida a la vandería 0.91x2.10 m unidad 1.00 L. 10.628.91 L. 10.03 Puerta p.01.0.91x2.10 m, puerta printerior termoformada unidad 5.00 L. 3.673.79 L. 10.04 Puerta p.02.0.81x2.10 m, puerta metalica printerior termoformada unidad 9.00 L. 5.772.63 L. 10.05 Puerta p.02.0.81x2.10 m, puerta metalica printerior termoformada unidad 9.00 L. 5.772.63 L. 10.06 Puerta p.02.0.71x2.10 m, puerta metalica printerior termoformada unidad 9.00 L. 5.772.63 L. 10.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 9.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES Unidad S. 10.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES Unidad S. 10.00 L. 851.92 L. 1.00	13,403.33
Puerta p. 07, 0,91x2, 10 m. puerta metellica prisafos unidad 5,00 L. 3,673,79 L. 10.04 Puerta p. 02,0,81x2, 10 m. puerta metellica prisafos unidad 9,00 L. 5,572,83 L. 10.06 Puerta p. 02,0,71x2, 10 m. puerta metellica prisafos unidad 9,00 L. 5,572,83 L. 10.06 Ventana de aluminio tipo celosias v-1 de 0,6m x 1,80 m en 2 cuerpos unidad 37,00 L. 2,394,72 L. 10.07 Vertana de aluminio tipo celosias v-2 de 0,6m x 0,9 m en 1 cuerpo unidad 2,00 L. 2,394,72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instalación de lampara tipo roseta con foco LED de 18 unidad 54,00 L. 851,92 L. 11.02 Suministro de famigara de dormitorio/pasillos unidad 8,00 L. 919,86 L. 11.03 Suministro e instalación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad 8,00 L. 919,86 L. 11.03 Tomacorriente doble polarizado. 20A, 120V. incluye ducterta, unidad 80,00 L. 919,99 L. 11.04 Interruptores encillos unidad 2,00 L. 979,11 L. 11.06 Interruptores encillos unidad 2,00 L. 979,11 L. 11.06 Interruptores encillos unidad 2,00 L. 979,11 L. 11.06 Interruptores gencillos via ven unidad 2,00 L. 90,02,18 L. 10.08 Interruptores encillos via ven unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 10.08 Suministro de instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 10.09 Suministro de instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 10.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 10.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 1,00 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 1,00 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 1,00 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 1,00 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas unidad 2,00 L. 1,077,41 L. 1,00 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas un	10,628.91
Puerta p-02.0.81x2.10 m, puerta metalica prisarios unidad 9.00 L 5.572.63 L 10.06 Puerta p-02.0.71x2.10 m, puerta metalica prisarios unidad 9.00 L 5.572.63 L 10.08 Ventana de aluminio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 37.00 L 2,394.72 L 10.07 Ventana de aluminio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L 2,394.72 L 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instalación de lámpara tipo roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L 851.92 L 10.00	18,358.95
10.06 Ventana de alumínio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 37.00 L. 2,394.72 L. 10.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L. 2,394.72 L. 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Sumínistro e instalación de tampara tipo roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 2394.72 L. 2394.72 L. 2394.72 L. 2394.72 L. 3494.72	
Vertana de alumínio tipo celosias v-1 de 0.6m x 1.80 m en 2 cuerpos unidad 37.00 L. 2,394.72 L. 2.00 Vertana de alumínio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L. 2,394.72 L. SIJB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instalación de lámpara lipio roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 851.92 L. 2.00 L. 2.00 L. 919.86 L. 3.00 L.	50,153.67
10.07 Ventana de alumínio tipo celosias v-2 de 0.6m x 0.9 m en 1 cuerpo unidad 2.00 L. 2,394.72 L.	50,153.67
SUB-TOTAL 11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instalación de l'ampara lipio roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L 851.92 L 851.93 L 851.9	88,604.64
11. INSTALACIONES ELECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILUMINACION Y TOMACORRIENTES 11.01 Suministro e instalación de lampara lipio roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.93 L.	4,780.44
Suministro e instalación de lampara lipio roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.93 L	236,102.61
Suministro e instalación de lampara lipio roseta con foco LED de 18 unidad 54.00 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.92 L. 851.93 L	
walls para behos/areas de dorr llorio/assillos L. 851,92 L. 1.02 Suministro de fampara de emergencia 1.03 Suministro e instalación de salicla eléctrica de lampara de emergencia unidad 8.00 L. 1,079,99 L. 1.04 Tornacorriente doble polarizado. 20A, 120V, incluye ducterta, unidad 80.00 L. 1,079,99 L. 1.05 Interruptores sencillos 1.06 Interruptores dobles 1.07 Interruptores sencillos unidad 2.00 L. 979,11 L. 1.08 Interruptores sencillos unidad 2.00 L. 990,56 L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 2.00 L. 1,017,41 L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629,18 L. 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2" ml 20.00 L. 472,05 L. 1.11 Acometida de aluminio # 2 ml 20.00 L. 299,37 L. 1.22 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	
11.02 Suministro de faminara de emercencia 11.03 Suministro e instalación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad 8.00 L. 1,079.99 L. 11.04 Tornacorniente doble polarizado. 20A, 120V, incluye ducterta, unidad 80.00 L. 1,079.99 L. 11.05 Interruptores sencillos unidad 15.00 L. 979.11 L. 11.06 Interruptores sencillos unidad 2.00 L. 990.56 L. 11.07 Interruptores sencillos viai ven unidad 2.00 L. 1,002.18 L. 11.08 Interruptores dobles valven unidad 2.00 L. 1,017.41 L. 11.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 11.01 Acometida cobre 3 # 2 THINI con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2* ml 20.00 L. 472.05 L. 11.01 Acometida de aluminio # 2 ml 20.00 L. 299.37 L. 11.02 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	46,003.68
1.03 Suministro e instalación de salida eléctrica de lampara de emergencia unidad 8,00 L. 1,079.99 L. 1.04 Tornacorriente doble polarizado. 20A, 120V, incluye ducterta, unidad 80.00 L. 924.45 L. 1.05 Interruptores sencillos valuen unidad 15,00 L. 979.11 L. 1.06 Interruptores dobles unidad 2,00 L. 990.56 L. 1.07 Interruptores dobles unidad 2,00 L. 1,002.18 L. 1.08 Interruptores dobles valuen unidad 2,00 L. 1,002.18 L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2* mí 20.00 L. 472.05 L. 1.11 Acometida de aluminio # 2 míl 20.00 L. 299.37 L. 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	7,358.88
11.34 Tomacorriente doble polarizado, 20A, 120V, incluye ducterta, unidad 80.00 L. 924.45 L. 1,079.99 L. 1,05 Interruptores sencillos unidad 15.00 L. 979.11 L. 1,06 Interruptores dobles unidad 2.00 L. 990.56 L. 1,07 Interruptores dobles unidad 2.00 L. 990.56 L. 1,07 Interruptores dobles valven unidad 2.00 L. 1,002.18 L. 1,08 Interruptores dobles valven unidad 2.00 L. 1,017.41 L. 1,09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1,10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2" , ml 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometida de aluminio # 2 Interruptores dobles valven unidad 20.00 L. 472.05 L. 1,11 Acometi	,330.00
L. 924.45 L. 1.05 Interruptores sencillos L. 924.45 L. 1.06 Interruptores sencillos L. 979.11 L. 1.06 Interruptores dobles L. 990.56 L. 1.07 Interruptores sencillos valven L. 1.08 Interruptores sencillos valven L. 1.08 Interruptores dobles valven L. 1.08 Interruptores dobles valven L. 1.08 Interruptores dobles valven L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas L. 1.08 L. 1.017.41 L. 1.09 L. 1.017.41 L. 1.00	3,639.92
1.35 Interruptores sencillos Unidad 15.00 L. 979.11 L. 1.36 Interruptores dobles Unidad 2.00 L. 990.56 L. 1.07 Interruptores applies vai ven Unidad 2.00 L. 1.002.18 L. 1.08 Interruptores dobles vaiven Unidad 2.00 L. 1.017.41 L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v. 3 aspas Unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2* 7ml 20.00 L. 472.05 L. 1.11 Acometida de alumínio # 2 7ml 20.00 L. 299.37 L. 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	M17/10/10/100807
1.06 Interruptores dobles 1.07 Interruptores sencillos val ven 1.08 Interruptores sencillos val ven 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2* 1.11 Acometida de alumínio # 2 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	73,956.00
1.07 Interruntores sencifios vai ven 1.08 Interruntores debles vaiven 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tuberia conduit ced. 40 de 1 1/2" 1.11 Acometida de aluminio # 2 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberia, acometida, montale.	4,686,65
1.08 Interruntores sencillos val ven unidad 2.00 L. 1,002.18 L. 1.08 Interruntores dobles valven unidad 2.00 L. 1,017.41 L. 1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2* ml 20.00 L. 472.05 L. 1.11 Acometida de alumínio # 2 ml 20.00 L. 299.37 L. 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	,981.12
1.09 Suministro e instalación de ventiladores de techo 127 v, 3 aspas unidad 10.00 L. 4,629.18 L. 1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tubería conduit ced. 40 de 1 1/2" vml 20.00 L. 472.05 L. 1.11 Acometida de alumínio # 2 vml 20.00 L. 299.37 L. 1.12 Centro de carga de 32 espacios (incluye tubería, acometida, montale.	2,004.36
1.10 Acometida de aluminio # 2 Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberia, acometida, montale.	2,034.82
1.10 Acometida cobre 3 # 2 THHN con tuberria conduit ced. 40 de 1 1/2" , mil 20.00 L 472.05 L. 1.11 Acometida de aluminio # 2 , mil 20.00 L 299.37 L. 1.22 Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberria, acometida, montaie.	6,291.80
1.11 Acometida de alumínio # 2 Ont 20,00 L 299.37 L. Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberia, acometida, montale.	
Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberia, acometida, montale.),441.00
Centro de carga de 32 espacios (incluye tuberia, acometida, montale,	987.40
1.12 polarización a tierra y armado) unidad 1.00 L. 27,342.25 L.	7 3425

G CICHT-808

S TEMPON TO THE PARTY OF THE PA

12.03	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sdr-26 1° alimentación del edificio	ML	80.00	L. 103.28	
12,00	Suministro e Inst Tuberla Pvc Sdr-26 3/4" alimentación del edificio	ML	25.00		L 8,262.40
12.04	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sdr-26 1/2 alimentación del edificio	IVIL	25.00	L. 88,34	L. 2,208.50
10.00		ML	110.00	L. 74.71	L. 8,218.10
12.09		unided		L. 379.96	L. 1,139,88
12.10		unidad	/ 2.00	L 420.03	L 840 06
12.11		unidad	2.00	L. 454.37	L 908.74
12.12		unidad	2.00	L. 488.71	977.42
	Ranurado y resane de Inst de Tuberla para agua potable y accesorios.	mí	180.00	L 144.76	L. 26,056,80
12.14	Suministro e Inst de Válvula de Flote Watts de 3/4"	unidad	1.00	L. 1,868.85	L. 1,868.85
12.15		unidad		L. 8,724.52	L. 17,449.04
12.16	Caja de registro para agua potable de 60 x 60 cm, h:40 cm con accesorios	unidad	6.00		L. 16.825.62
12.17		unidad	1.00	L. 2,804,27	L. 2.804.27
12.18	Accesorios de Tuberra Pvc 1/2"	7,000		L. 2,004,27	
	Accesorios de Tuberia Pvc 1/2 Accesorios de Tuberia Pvc 3/4*	Global		L. 1,682.54	L 1,682.54
		Global		L 1,082,54	L. 1,682.54
	Accesorios de Tuberla Pyc 1"	Global		L. 1,682.54	L. 1,682.54
12.21	Accesorios de Tuberla Pvc 1 1/2"	Global	1,00	L. 1,682.54	L. 1,682,54
	SUB-TOTAL 13. MUEBLES S	SANITARI	os		L. 100,142.84
13.01	Suministro e instalación de servicio sanitario	-		L. 5,578.53	IL. 72.520 89
12.03	Suministro e instalación de lavamanos de concreto (8 ml)	unidad			
13.02	Suministro e instalación de lavamanos de concreto (8 ml)	unidad	1.00	L. 18,019.75	L. 18,019 75
	Suministro e instalación de lavamanos	unidad	5.00	L. 3,630.18	L. 18,150 90
13.04	Suministro e instalación de urinario tipo pileta ver detalle, incluye accesorios y válvulas (2.5 mil)	unidad	/ 1.00	L: 7,183.43	L. 7,183,43
13.05	Piletas de aseo basica , ver detalle en plano	unidad	1.00	L. 2,638.09	L. 2.638.09
13.06	Pilas de lavandería doble rival 2 6x1 1m, h: 0.6, ver detaile en plano	unidad		L. 5,460.88	L. 21,843 52
	SUB-TOTAL	- university	400		L. 140,356,58
	14, INSTALACIONES	SANITAR	PAH		1.01000.00
14.01	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 2" para drenaje	unidad			
14.02	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 3' para drenaie	-		L. 245 71	L. 17,199.70
	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 4 para bajantes de	unidad		L. 384.00	L. 32,640.00
1/1 ()/1		/ ML	V 00 00		1
	aguas Iluvias y red de aguas Iluvias	TVIL.	60.00	L. 164.29	L. 9,857.40
14.04	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla	ML	105.00	L. 315.28	L. 33,104,40
14.05	aquas lluvias v red de aquas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a		105.00		
14.05	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla	ML. unidad	105 00 10.00 8.00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27	L. 33,104,40
14.05 14.09 14.12	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0,60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable)	ML unidad unidad	105 00 10.00 8.00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27	L. 33,104,40 L. 23,322,40
14.05 14.09 14.12	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r	ML. unidad	105 00 10.00 8.00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantanila	ML unidad unidad unidad unidad	105 00 10.00 8.00 1.00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0,60x0,60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilima caja a caja de drenaje de	ML unidad unidad unidad Unidad	105 00 10.00 8.00 1.00 1.00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0,60x0,60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores	ML unidad unidad unidad unidad Global unidad SUB-Ti	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aquas lluvias v red de aquas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aquas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores	ML unidad unidad unidad unidad Global unidad SUB-Ti	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada javable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según	ML unidad unidad unidad unidad Global unidad SUB-Ti	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00 L. 184,703,52
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según específicación	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-Tr	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.52
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14	aguas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Cala de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada javable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00 L. 184,703,52
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	acusas lluvias y red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tubería Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.52
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	aquas lluvias v red de aquas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Cala de registro aquas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aquas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.52
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	acusas lluvias y red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tubería Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación	ML unidad unidad unidad unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL NDIO	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00 L. 184,703,52 L. 16,914,55 L. 16,914,55
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según específicación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1.00 0TAL NDIO	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91	L. 33,104,40 L. 23,322,40 L. 22,434,16 L. 4,338,22 L. 6,357,24 L. 15,450,00 L. 164,703,52 L. 16,914,55 L. 16,914,55
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	aquas lluvias v red de aquas lluvias Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Cala de registro aquas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aquas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable	ML unidad unidad unidad unidad SUB-TI RA INCE	105 00 10,00 8,00 1,00 1.00 0TAL NDIO	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.52 L. 16,914.55 L. 16,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada javable) Conexión a red de aguas negras de utilma caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según específicación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv Salida de TV	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-Ti RA INCE unidad	105 00 10,00 8,00 1,00 40,00 OTAL NDIO 5,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 164,703.52 L. 16,914.55 L. 18,914.55
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 15.01	acusas lluvias v red de aguas lluvias Suministro e instalación de Tubería Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de utilima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tubería de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv Salida de TV	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-Tr RA INCE unidad S Y TV Global unidad	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL NDIO 1,00 1,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91 L. 7,351.09 L. 1,453.94	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.57 L. 16,914.55 L. 16,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 8,805.03
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15 15.01	Suministro e instalación de Cubería Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según espacificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tubería de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv Salida de TV 17. OBRAS COMPL Señalización del edificio, incluve rotulación. Rotulos Estándar	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE unidad S Y TV Global unidad EMENTA Global	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 40,00 OTAL NDIO 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91 L. 7,351.09 L. 1,453.94	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 16,914.55 L. 16,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 8,805.03
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15 15.01	Suministro e instalación de Cuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada javable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv Salida de TV 17. OBRAS COMPL Señalización del edificio, incluve rotulación , Rotulos Estándar Acera de concreto e: 5 cm	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE unidad S Y TV Global unidad EMENTA Global m2	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 1,00 OTAL NDIO 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 9,722.04 L. 342.16	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 164,703.52 L. 16,914.55 L. 18,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 8,805.03
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15 15.01	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada lavable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv 17. OBRAS COMPL Señalización del edificio, incluve rotulación . Rotulos Estándar Acera de concreto e: 5 cm Limpieza final	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE unidad S Y TV Global unidad EMENTA Global	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 1,00 OTAL NDIO 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91 L. 7,351.09 L. 1,453.94	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 184,703.52 L. 16,914.55 L. 16,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 8,805.03
14.05 14.09 14.12 14.13 14.14 14.15 15.01 16.01 16.02 17.01 17.02	Suministro e instalación de Cuberia Pvc SDR-41 de 6" para drenaje a conexión con alcantarilla Suministro e instalación de coladeras de piso 2" Helvex 342r Caja de registro aguas negras 0.60x0.60m Trampa de grasas para módulo de custodos (prefabricada javable) Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantarilla Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores 15. SISTEMA CONT Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps según especificación SUB-TOTAL 16. DATO Suministro e instalación de Tuberia de cedula 40 de 3/4", con cable coaxial rg6 desde caja, hasta cada caja de cada tv Salida de TV 17. OBRAS COMPL Señalización del edificio, incluve rotulación , Rotulos Estándar Acera de concreto e: 5 cm	ML unidad unidad unidad Global unidad SUB-TI RA INCE unidad S Y TV Global unidad EMENTA Global m2	105 00 10,00 8,00 1,00 1,00 1,00 OTAL NDIO 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	L. 315.28 L. 2,332.24 L. 2,804.27 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 386.25 L. 3,382.91 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 9,722.04 L. 342.16	L. 33,104.40 L. 23,322.40 L. 22,434.16 L. 4,338.22 L. 6,357.24 L. 15,450.00 L. 164,703.52 L. 16,914.55 L. 18,914.55 L. 7,351.09 L. 1,453.94 L. 8,805.03

В	MURO PERIMETRAL PREFABRICADO				The same of the same of
	18. PF	RELIMINARES			1/10
18.01	Trazado y marcado con niveletas de madera	- ml	20.00	6.189.08CE. S	04 S 284.601
18 02	Chapeo y limpieza	ml	260.00	1.00 CO	1.47,005,00
18.03	Excavacion de cimiento ,0 30x0,30 mtsx (1+0.20x2ml x0.50)	' m3 /	45.00	Cara 58, 1	UL 12,000 10
			ü	est bey!	

CICH-808

CHOH-808

CHOH-8

Secretaria General

prado de material de desperticio BRA GRIS, CASETA Y ENTRADA ado de concreto para soportur ancluje de poste de barda con medidas o .30mtsx0.30mts incluye materiales y mano de obra uro prefabricado MONOLIT poste de barda 4.00 metros de altura , in placa manual de 0.50 mts x 2.00 mts incluye	_m3 Unidad	60.00 L 234.74	L 14,084.40
ndo de concreto para soportar anclaje de poste de barda con medidas 0.30mtsx0.30mts incluye materiales y mano de obra uro prefabricado MONOLIT poste de barda 4.00 metros de altura , in placa manual de 0.50 mts x 2.00 mts incluye	Unidad	160.00 L, 541.68	
ndo de concreto para soportar anclaje de poste de barda con medidas 0.30mtsx0.30mts incluye materiales y mano de obra uro prefabricado MONOLIT poste de barda 4.00 metros de altura , in placa manual de 0.50 mts x 2.00 mts incluye	Unidad	160.00 L, 541.68	
n placa manual de 0 50 mts x 2 00 mts incluye	-		L. 86,668.80
aterial e instalacion (mano de obra)	/ ml	- 320.00 L 1,947.08	L 623,065.60
postrucción de caseta de vigilancia 3x3 mts incluye marcado, limpieza ared de bloque de concreto sisado techo lamina aluzin calibre estructura de techo canaleta de 4º gavanizada calibre original pello y pulido de mochetas , brase de piso de concreto con imperatura de hierro #2, instrucción a electricas tomas corrientes 2 dades, interruptor sencillo, 3 lamparas led de iluminación, 2 Internas, 1 tema , ventanas de colocias de aluminio 1x1 mts , ventana de servicio sanitario de 0.60x0.30 mts, porton principal metalico , verjas atalicas para ventanas ciedo falso de tabla yeso , base de caseta viento de mamposteria 0.30x0.30x0.60 mts, suministro e Instalación lavarmanos y servicio sanitario y valvulas para linea economica , baño in su respetiva regadera , pozo de serción segun diseño y plano a suministrar por inemi	Unidad	1.00 L 94,717,08	L. 94,717,08
rton metalico soportado en tubo estructural de 4º chapa 14 lvanorado; el cual estara anciado en una estructura de un dado de noreto de 0,30x0,30 x 1 mts. portones de 2 hojas con marco inuctura de tubo de 2º, tamina de hierro de 1/16º, tensores en extremo nerior de estructura de tubo de 4º anciado a hojas abatibles de non, estructuras laterales de 2 metros de anchos fijas con intramarco de tubo instructural de 4º con forro de maila calibre 10 dada a estructura de tubo con refuerzo de varilla de 3/8º la cual bera ser pintada con anticorrosivo despues de ser soldada sagras para estructura metalica 4 en ambos extremos de porton abble.	Unidad	1,00 L. 36,022.47	L. 36,022.47
	7	2000 0011 22 20	L 265,600.00
ber isa	a ser pintada con anticorrosivo despues de ser soldada gras para estructura metalica 4 un ambos extremos de porton	a ser pintada con anticorrosivo despues de ser soldada gras para estructura metalica 4 un ambos extremos de porton ale , eo, remosion de raices y bolado de monte	a ser rentada con anticorrosivo despues de ser soldada gras para estructura metalica 4 en ambos extremos de porton ale .

C	EDIFICIO DE COCINA-COMEDOR				
	1. DESMONTAJE Y I	EMOLICIO	ONES		
20,01	Limpieza y acarreo de materiales de desperdicio existente	Global	1.00	L. 9,172 32	L. 9,172,32
20,02	Desmortaje de techo existente (incluye cubierta, estructura, cielo razo, instalaciones electricas, techo, etc.)	Global	1.00	L. 9,172.32	L. 9,172.32
20.03	Bolado y acarreo de desperdicios	-m3	95.85	L. 234.74	L. 22,499.83
20.04	Demoición de paredes existentas	m2	230.00	L. 61.25	L. 14,087.50
20.05	Remoción de piso de granito (incluye zocalo)	- m2 -	418.00	L. 48.99	L. 20,477.82
20.06	Demolición de urinarios	mi	5.00	L 191.09	L. 955,45
20.07	Desmontaje de sanitarios (incluye sellado de tuberias)	unidad		L. 306.23	L. 2,449.84
20.08	Remoción de tuberia existente	mi		L. 61.25	L. 2,450.00
20.09	Desmontaje de puertas	unidad	6.00	L 382.18	L 2,293.08
20.10	Desmontaje de malla y contrarrarcos de madera en ventanas	unidad I	17.00	L 122,49	L. 2,082.33
20,11	Remocion de repello	- m2	15.00	L. 73.50	L. 1,102.50
20.12	Demolición de bordillo de concreto reforzado de exterior	- ml		L. 61.25	L. 5,145.00
20.13	Desmontale de balcones	unidad	1.00	L 382 18	L 382 18
20,14	Demoliçión de lavamanos de concreto	- mi	7.60	L 306.23	L. 2,327.35
20.15	Desmontaje de lavamanos (incl. ve se lado de tuberias)	unidad	2.00	L. 382.18	L. 764.36
			UB-TOTAL		L 95,364 88
	22. EXCAV	ACIONES	-		CIMES
	Remoción de capa vegetal	m3 A	260966	M 950CB	1888590.00
22 02	Excavacion de cimentaciones	m3//	12.00	STATE OF	A 270.961 e8
22.03	Botado de material excavado cargado (30% de porcentaje de abundanciento)	m	9.00	Daniel	20 0.25

22.04	Relleno compactado con material sitio (atierro)	m3 -		L. 170.19	L. 884.99
22.05	Relleno compactado con material selecto e=10cm	m3 /	41.80	L. 485.01	L. 20,273.42
	SUB-TOTAL				L. 114,595.62
22.04	23. CIMENT	, , , ,			
23.01	Zapata aisiada Z-1, 0.8x0.8x0.2m, ref. superior #3 @ 20 cm A.S. (varilla	unidad	/ 10.00	L. 811.37	L. 8.113.70
23.02	#3 legitima grado 40) Sobrecimiento visto de mamposteria de piedra h: 0.8 cm	m3 -	2.00	L. 3,195.69	L. 9,587.07
50 May	SUB-TOTAL	1113 -	3.00	L, 0, 100.00	L. 17,700.77
	24. ESTRUCTURAS D	E CONCE	RETO		Section Services
24.01	Castillo de concreto 0.15x0.15 cms, 4#3 Y anillo #2 @ 20cm (verilla #3	mi	/75.00		
TOTAL	legitima grado 40 y varilla #2 legitima)			L. 356,66	L. 26.749.50
24.02	Castillo de concreto 0.10x0.10 cms, 2#3 Y anillo #2 @ 20cm (varilla #3 legitima)	ml /	6.00	L. 229.70	L 1.378.20
24.03	Jamba de concreto 0.10x0.15 cms, 2#3 y anillo #2 @ 20cm (varilla #3 legitima grado 40 y varilla #2 legitima)	ml	/ 16.00	L. 261.78	L. 4.188.48
24.04	Firme concreto, e= 0.07 cms, acero por temperatura con malta electrosoldada 8/8 acabado liso allanado	m2	418.00	L. 443.38	L. 185,332.84
24.05	Cargador de puertas y ventanas nuevas 0.10x0.15, 2 #3, anilio #2 @ 20 cm (varilla #3 legitima grado 40 y varilla #2 legitima)	ml	/ 20.00	L. 229.70	L. 4.594.00
24.06	Solera inferior paredes de baños (S-B) 0.10x0.1, 2 #3, anillo #2 @ 20 cm (varilla #3 legitima grado 40 y varilla #2 legitima)	mí	4.00	L. 229.70	L. 918.80
24.07	Solera inferior (S-1) 0,15x0,2, 4 #3, anillo #2 @ 20 cm (varilla #3	ml	55.00	L. 345.15	L. 18,983.25
24.08	Solera de superior de paredes (S-R) 15x20, 4#3, anillo #2 @ 20 cm, concreto 1:2:3 (varilla #3 legitima grado 40 y varilla #2 legitima)	ml	55.00	L. 353.21	
24.09	mesas de cocina fijas de concreto de 5 x1,3 m, h:0,9 m (ver detalle de	unidad	3,00		L. 19,426.55
24.1	mesas de cocina fijas de concreto de 1,75x 3.0 m, h:9 m (ver detaile	unidad	1.00	L. 13,848.34	L. 41,545.02
24.11	de mesas) mesas de cocina fijas de concreto de 1.75x 1.2 m, h:9 m (ver detaile	unidad	1.00	L. 11,290,63 L. 7,983,35	L. 7,983.35
24.12	de mesas) mesas de cocina refrescos de concreto en L de h:9 m (ver detaile de	unidad	1.00	L. 7,983.35	
24.13	mesas de cocina estufa de concreto de 0.74 x 7.0 m, h:9 m (ver detaile	unided	1,00		L. 7,983.35
	Ide mesas)		-	L. 5,415,35	L. 5,415,35
	SUB-TOTAL	nnenia.			L. 335,789.32
	20. NEI	RRERIA			
25.02	mesas de comedor metálicas de 1.1x1.5 m, h:76 cm (ver detalle de mesas)	unidad	10.00	L, 7,983.35	L. 79,833.50
25.03	mesas de comedor metálicas de 1.1x2.8 m, h:76 cm (ver detalle de mesas)	unidad.		L, 11,290.63	L. 56,453.15
25.04		unidad	2.00	L. 3,741.55	L. 7,483.10
25.05	Extractor de Campana de cocina de 4.0 x1.2 m, (incluye ducto y salida a techo)	unidad		L. 19,433.93	L. 19,433,93
25.06	Barandal de Acceso a Barra de comida	mt~	6 50	L, 359,23	L. 2,335.00
20100	SUB-TOTAL	114	0.00		L 165,538.68
	26. PAREDES Y ESTRUCTUR.	AS PARA	PAREDES		
26.01	Pered de bloque de 4" 0.2x0.2x00.4 m en baños, 1#2@1.00mt (varilla #2 de legitima)	M1Z	4,00	L. 475,12	L. 1,900.48
26.02	Pered de ladrillo refón rustico cizado 0.26x0.13x0.07 m 1#2@1.00mt (varilla #2 de legitima)	M2 -	. 135,00		L. 59,771.25
	SUB-TOTAL				L. 61,671.73
	27. T	ECHO	E . 24 V	5 H F	
27.01	Estructura de techo tubo 2x6 Ch 14@ 2.4m, clavador de canaleta galvanizada de 4 " (lamina de Aluzinc color verde calibre 26 legitimo)		/		
27.02	Suministro Instalacion de cielo razo Panelli machimbre 8mm, en	m2 m2	520.00 430.00	L. 558.47	L. 290,404.40
07.00	estructura de techo (incluve pintura)		7,00,00	L. 386.93	L. 166,379.90 L. 16,227.20
	Vina de refuerzo estructura de techo con tubo 2x6 h 14	ml		L. 253.55 L. 167.47	L. 7,536.15
	Canote para parte aguas Canal de aguas lluvias de PVC alto caudal	ml /	90.00	L. 289.81	L. 26.082.90
	Balante de aquas lluvias PVC diametro de 3 pulgadas h: 4.00 m	unidad	Z 8.00	L. 458.04	1. 3,664.32
	Estractor de aire sobre techo	unidad -		L. 5,597.50	L. 22,390.00
	SUB-TOTAL				L. 532,684.87
	28. ACA	BADOS	0.5%		
28.01	Repello de paredes 1:4 e= 2 cms (h:50 cm)	M2 /	/ 437.00	L. 110.89	L. 48,458.93
	Pulido de paredes 1:2 e= 0,5 cm (Primer nivel)	M2 /	- 437.00	L. 87.21	L. 28/110/06
	tallado y pulido de mochetas entre 0,1 y 0,3 cm de ancho	ML	10.00	L. 86,00	1. 860.00
	batiente de concreto en ventanas	ML	15,08	JAPA MACHE	1302970
		420	1 mar 10 mm	Fr Mer or many A act	DO DO THERE S
	Pintura acrifica paredes, incluye una mano de obra , sellador y dos	M2	887,00	L. 79	L. 67,870

CIOH-808

CICH-808

Secretaria General

60.00	Departs a Alicente de secolo	a sanitarios, duchas y fondo de duchas e	Lin		0.00	L. 199.26	IL. 1,793,34
28.07	Batiente de duchas en área de l	z santanos, duchas y tondo de duchas e		-	5.00	L. 229.70	L 1 148.50
		0.66 x 3.00 m), base de madera con	ML unidad	7 3	1.00		
	letras de pvo de h: 0.35			1.1		L. 9,520.44	L. 9,520.44
28.09	Cortinero EMT de 3/4" en venta		mi		75.00	L 117.21	L.8,790.75
		SUB-TOTAL					L. 180,479.75
		29, PUERTAS Y	VENTAN	IAS	T.Dada		
29 01	Puerta metálica doble hoja, un f	orro entrada principal , 2.10 x 1.60 m	unidad		3,00	L. 13,403.33	L 40,209,99
29 02	Puerta p-01 metálica doble form	área de acceso a cocina,1.0 x 2.10 m	unidad	1 12	1.00		L. 10,628.91
29.03	Puerta p-02,0.91x2,10 m, puerta	metálica pintadas con anticorrosivo	unidad	1	3.00	L. 5,572,63	L. 16,717.89
29 04	Puerta p-03,0.71x2.10 m, puerta anticorrosivo oris	metalica en baños pintadas con	unided	Z	3.00	L. 5,572.63	L. 16,717,89
29.05		y-1 de 0.6m x 2.3 m en 2 cuerpos	unidad	J		L. 2,394.72	L. 59,868.00
29 08	Ventana de atuminio tipo celesia	s v-2 de 0,6m x 1.8 m en 2 cuerpos	unidad		2.00	L. 2,394.72	L. 4,789,44
		SUB-TOTAL					L. 148,932.12
	30. INSTALACIONES EI	ECTRICAS PARA DORMITORIOS; ILU	JMINACIO	NY	TOMA	CORRIENTES	
							T
30.01	Suministro e instalación de lámp watts cara hados/áreas de dom	sara Upo roseta con foco LED de 18	unidad	K	40.00	L. 851.92	L. 34,076.80
\$0.02	Suministro de lampara de erser-	sencia	unidad		8.00	L. 919.86	L. 7,358.68
30.03	Suministro e instalación de salid	a eléctrica de lampara de emergencia	unidad	1	8.00		L. 7,548.32
80.04	(in last) (constraint) A said the constraint and a second		unidad	-Vi	32.00		
0.05	sociataria, accesorios y conduc	.00ea	1000000	_	-	L. 979.11	L. 29,582.40 L. 4,895.55
	Interruptores sencillos Interruptores dobles		unidad	-	5,00	L. 990.58	L. 1,981.12
	Interruptores triples		unidad		2.00	L. 1,036.87	L 3,110,61
0.08	Suministro e instalación de venti	adores de techo 127 v. 3 aspas	unidad unidad	0	4.00		
90.09	metélicas diametro de 56 pulhas	tas, acabado niouelado en tubería conduit ced, 40 de 1 1/2"		7	10.00	L. 4,629.18	L. 18,516.72
70.00	Modification copie 2 w 2) First G	in tubertal condust ced, 40 ge 1 1/2	ml		40.00	L. 472.05	L. 18,882.00
30.1	Acometicia de aluminio # 2		ml	A.	30.00	L. 653,11	L. 19,593.30
30.11	Centro de carga de 32 espacios polarización a tierra y armado)	(incluye tuberia, acometida, montaje,	unidad		1.00		L. 27,342.25
-	production of the state of the					L. 27,342.25	
		24 BIRTALACIONES A	CUA DOT	Amı		L. 21,342.25	
		31. INSTALACIONES A	and the second second	ABLI			L. 172,885.95
1.01	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc	fr-25 1" alimentación del edificio	GUA POT		60.00	L. 103.28	
11.01	Suministro e Inst Tuberia Pvc So Suministro e Inst Tuberia Pvc So	Ir-26 1 alimentación del edificio Ir-26 1/2 alimentación del edificio	ML		60.00	L. 103.28	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60
11.01	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Válvula de Con	Ir-26 1" alimentación del edificio Ir-26 1/2" alimentación del edificio nouerta de 1/2"	ML ML unidad		60.00 60.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96	L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96
11.01 11.02 11.05	Suministro e Inst Tuberia Pvc So Suministro e Inst Tuberia Pvc So Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con	Ir-26 1" alimentación del edificio Ir-26 1/2" alimentación del edificio nouerta de 1/2"	ML		60.00 60.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37
1.31 1.32 1.35 1.36 1.37	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resane de Inst de Ti	ir-25.1° alimentación del edificio ir-26.1/2° alimentación del edificio nouerta de 1/2° nouerta de 1° iberta para agua potable y accesorios.	ML ML unidad unidad		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40
1.31 1.32 1.35 1.36 1.37	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resane de Inst de T Suministro e Inst de Válvula de	ir-26.1" alimentación del edificio ir-26.1/2" alimentación del edificio apuerta de 1/2" aberta para agua potable y accesorios.	ML Unidad ' unidad ' ml - unidad		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00	L. 103.23 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,968.85	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85
11.31 11.32 11.35 11.36 11.37	Suministro e Inst Tuberia Pvc Si Suministro e Inst Tuberia Pvc Si Suministro e Inst Válvula de Cor Suministro e Inst Válvula de Cor Ranurado y resarie de Inst de Ti Suministro e Inst de Válvula de Cisterna de tanque elevado roto Caja de registro para agua potal	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4"	ML ML unidad unidad		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52
91,31 91,32 91,35 91,36 91,37 91,38 91,39	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resame de Inst de Ti Suministro e Inst de Válvula de Toistema de tanque elevado roto. Caja de registro para egua potal accessorios	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4"	ML Unidad unidad ml unidad unidad unidad		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27	L. 172,885.95 L. 5,196.80 L. 4,482.60 L. 379.95 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,368.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27
31.01 31.02 31.05 31.06 31.07 31.08 31.09 31.10	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Cor Suministro e Inst Válvula de Cor Ranurado y resane de Inst de T Suministro e Inst de Válvula de cistema de tanque elevado roto: Caja de registro para egua potal accessorios Accessorios	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4"	ML unidad unidad ml unidad unidad unidad unidad		60,00 60.00 1,00 1,00 90.00 1,00 1,00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54	L. 4,482.60 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,882.54
11.01 11.02 11.05 11.06 11.07 11.08 11.09 11.10	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resame de Inst de Ti Suministro e Inst de Válvula de Toistema de tanque elevado roto. Caja de registro para egua potal accessorios	ir-26.1" alimentación del edificio ir-26.1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" iberta para agua potable y accesorios. ilote Watts de 3/4" ilas de 10 barriles ible de 80 x 60 cm, h:40 cm con	ML Unidad unidad ml unidad unidad unidad		60,00 60.00 1,00 1,00 90.00 1,00 1,00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,888.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,882.54 L. 1,682.54
11.01 11.02 11.05 11.06 11.07 11.08 11.09 11.10	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Cor Suministro e Inst Válvula de Cor Ranurado y resane de Inst de T Suministro e Inst de Válvula de cistema de tanque elevado roto: Caja de registro para egua potal accessorios Accessorios	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" ilas de 10 barriles ide de 80 x 60 cm, h:40 cm con	ML unidad unidad ml unidad unidad unidad Global Global		60,00 60.00 1,00 1,00 90.00 1,00 1,00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54	L. 4,482.60 L. 4,482.60 L. 379.86 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54
81.01 81.02 81.06 81.07 81.08 81.09 81.10 81.11	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Valvula de Cor Suministro e Inst Valvula de Cor Ranurado y resarie de Inst de Ti Suministro e Inst de Valvula de I cistema de tanque elevado roto. Caja de registro para agua potal accesorios Accesorios de Tubería Pvc 1/2* Accesorios de Tubería Pvc 1/1	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ilberta para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" illas de 10 barriles ible de 80 x 60 cm, h:40 cm con SUB-TOTAL 32. MUEBLES S	ML Unidad Unidad Unidad Unidad Unidad Unidad Unidad Global SANITARI		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00 1.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54	L. 172,885,95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,368.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 41,304.85
81.01 11.02 81.05 81.06 11.07 81.08 81.09 81.10 81.11 81.11	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resane de Inst de T Suministro e Inst de Válvula de l' cistema de tanque elevado roto: Caja de registro para egua potal accessorios Accessorios de Tubería Pvc 1/2* Accesorios de Tubería Pvc 1/2*	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inberta para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" illis de 10 barriles ole de 80 x 60 cm, h:40 cm con SUB-TOTAL 32. MUEBLES S	ML unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad Global Global Gabrat unidad		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00 1.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 41,304.85 L. 11,157.06
91.01 91.02 91.06 91.06 91.07 91.08 91.09 91.10 91.11 91.11	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Tuberia Pvc Sc Suministro e Inst Válvula de Con Suministro e Inst Válvula de Con Ranurado y resane de Inst de Ti Suministro e Inst de Válvula de Cisterna de tanque elevado rotor Caja de registro para egus potal accessorios Accessorios de Tuberia Pvc 1/2* Accessorios de Tuberia Pvc 1/2* Suministro e instalación de servi Suministro e instalación de servi	ir-26.1" alimentación del edificio ir-26.1/2" alimentación del edificio incuerta de 1/2" inpuerta de 1" iberta para agua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" ilas de 10 barriles ble de 80 x 60 cm, h:40 cm con SUB-TOTAL 32. MUEBLES S ila sarillario nanos de concreto (6 mi)	ML ML Unided unided unided unided Global Global unided		60.00 60.00 1.00 1.00 90.00 1.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 5,578.53 L. 18.019.75	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54
91.01 91.02 91.06 91.06 91.07 91.08 91.09 91.10 91.11 91.12	Suministro e Inst Tuberia Pvc Si Suministro e Inst Tuberia Pvc Si Suministro e Inst Valvula de Con Suministro e Inst Valvula de Con Ranurado y resane de Inst de Ti Suministro e Inst de Valvula de Cisterna de tanque elevado rotor Caja de registro para egua potal accesorios de Tubería Pvc 1/2* Accesorios de Tubería Pvc 1/1* Suministro e instalación de servi Suministro e instalación de laver Suministro e instalación de laver Suministro e instalación de laver	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para egua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" illas de 10 barriles ible de 80 x 60 cm, h:40 cm con SUB-TOTAL 32. MUEBLES S ible sarilario. inanos de concreto (6 mil) inanos	ML Unidad unidad unidad unidad unidad Global Global Calobal unidad		60.00 60.00 1.00 90.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 5,578.53 L. 18,019.75 L. 3,630.18	L. 172,885.95 L. 6,196.80 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 41,304.85 L. 11,157.06 L. 18,019.75 L. 3,630.18
31.31 31.32 31.36 31.36 31.37 31.38 31.39 31.10 31.11 31.12	Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Tuberia Pvc Sr Suministro e Inst Valvula de Con Suministro e Inst Valvula de Con Ranurado y resane de Inst de Ti Suministro e Inst de Valvula de I cistema de tanque elevado roto; Caja de registro para agua potal accessorios Accesorios de Tubería Pvc 1/2* Accesorios de Tubería Pvc 1/2* Accesorios de Tubería Pvc 1/2* Suministro e instalación de servi Suministro e instalación de laver Suministro e instalación de laver Suministro e instalación de laver Suministro e instalación de laver	ir-26 1" alimentación del edificio ir-26 1/2" alimentación del edificio inpuerta de 1/2" inpuerta de 1/2" inpuerta de 1" ibería para egua potable y accesorios. lote Walts de 3/4" illas de 10 barriles ible de 80 x 60 cm, h:40 cm con SUB-TOTAL 32. MUEBLES S ible sarilario. inanos de concreto (6 mil) inanos	ML ML Unided unided unided unided Global Global unided		60.00 60.00 1.00 90.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	L. 103.28 L. 74.71 L. 379.96 L. 454.37 L. 144.76 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 5,578.53 L. 18.019.75	L. 472,885.95 L. 4,482.60 L. 379.96 L. 454.37 L. 13,028.40 L. 1,868.85 L. 8,724.52 L. 2,804.27 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 1,682.54 L. 1,687.65 L. 1,687.65





	33. INSTALACIONES	SANITARI	AS		
33.01	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 2º para drenaje	unidad.	50.00	L. 667.54	L. 33,377.00
33.02	Suministro e instalación de Tuberia Pvc SDR-41 de 3º para drenaje	unidad	30.00		L. 26,328.00
33.03	Suministro e instalacion de canal de aqua lluvia alto caudal	ml	70.00	L. 390.39	L. 27,327.30
33.04	Suministro e instalación de Tuberia Pyc SDR-41 de 4" para bajantes de aquas lluvias y red de aquas lluvias	ML	60.00		L. 9.857.40
33 07	Suministro e instalación de coladeras de piso 2º Helvex 342r	unidad	8.00	L 2,332.24	L 18.657.92
33 1	Cala de registro equas negras 0.60x0 60m	unidad	4.00	L. 2,804.27	1. 11,217,08
33 11	Trampa de grasas para módulo de custodios (prefabricada lavable)	unidad	1.00	L 4,338,22	L. 4.338.22
33.12	Conexión a red de aguas negras de ultima caja a caja de drenaje de alcantanita	Global	1,00	L. 5,499.79	L. 5.499.79
33,13	Trampas de aguas negras de PVC para evitar olores	unidad	4.00	1. 600.62	L. 2,402,48
		SUB-TO	TAL		L. 139,005.19
	34. SISTEMA CONT	RA INCEN	DIO		2.37
34.01	Suministro e Inst. de extintor adicional ABC de 10 Lps aegún especificación	unidad	5.00	L. 3,382.91	L. 16,914.55
	SUB-TOTAL				L. 16,914.55
	35. OBRAS COMPLI	EMENTAR	AS		
35.01	Señalización del edificio, incluye rotulación . Rotulos Estándar	Global	1.00	L. 9,722 04	IL. 9.722.04
35.02	Acera de concreto e: 5 cm	m2	250.00	L. 342.16	L. 85,540.00
35.03	Area de basureo de desechos de cocina y comedor	m3		L. 272,58	L 817.74
35.04	Limpieza final	Global	1.00	L. 8,939 88	L. 8,939.88
	SUB-TOTAL				L. 105,019.66
	SUBTOTAL DE LAS ACTIVIDADES (C.)			L. 2,168,790	89

MONTO TOTAL DE LA OBRA= (A) + (B) + (C)

L. 6,578,579.73

POR CONSTRUCCIONES MIDENCES DE RL DE CV CESAR ALFONSO MIDENCE RAMOS SUB GERENTE! REP. LEGA!

HES MIDENCE & DERI

·0000093



CLAUSULA SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO: El monto del Proyecto a otorgarse al Ejecutor asciende a la cantidad de SEIS MILLONES, QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL, QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE LEMPIRAS CON SETENTA Y TRES CENTAVOS (L.6,578,579.73), El presente contrato afectara los fondos provenientes del fideicomiso de Solidaridad y Protección Social para La Reducción a la Pobreza Extrema, (en lo sucesivo denominado "el precio del contrato"), para lo cual el Ejecutor debe constituir una garantía de cumplimiento equivalente al quince por ciento (15%) de su valor, que estará vigente hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la ejecución de la obra. Si por causas imputables al Contratista no se constituyere esta garantía en el plazo previsto, EL INAMI declarará resuelto el contrato y procederá a la ejecución del a garantía de oferta; por la cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL, SETECIENTOS SESENTA Y OCHO LEMPIRAS CON NOVENTA Y CINCO (L.986,768.95). Al EJECUTOR no se le hace la retención del doce punto cinco por ciento (12.5%) del impuesto sobre la renta, en virtud que EL EJECUTOR acredita con Constancia Electrónica de estar sujeto al régimen de pagos a cuenta.- CLAUSULA TERCERA: ANTICIPO Y DESEMBOLSOS .- ANTICIPO: EL CONTRATANTE otorgará a EL EJECUTOR un anticipo del QUINCE POR CIENTO (15%) de la totalidad del contrato, equivalente a la cantidad de **NOVECIENTOS OCHENTA Y** SEIS MIL, SETECIENTOS SESENTA Y OCHO LEMPIRAS CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS (L.986,768.95), para lo cual debe rendir una garantía equivalente al cien por ciento (100%) del valor del anticipo. El Contratante pagará al Contratista pagos de conformidad con las estimaciones mensuales, en caso de requerirlo, según avance de obra y previa aprobación de la Supervisión; todos los pagos serán realizados a través de los fondos provenientes del fideicomiso de Solidaridad y Protección Social para La Reducción a la Pobreza Extrema.-En consideración a los pagos que el Contratante hará al Contratista como en lo sucesivo se menciona, el Contratista por este medio se

compromete con el Contratante a ejecutar y completar las obras y subsanar cualquier defecto de las mismas de conformidad en todo respecto de las condiciones del contrato. El contratante por este medio se compromete a pagar al Contratista como retribución por la ejecución y terminación de las obras y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato. - CLAUSULA CUARTA: Los siguientes documentos forman parte del presente Contrato y serán leídos e interpretados como parte integral del Contrato: a) Esté convenido de Contrato; b) Carta Propuesta; c) Presupuesto; d) Notificación de Adjudicación; e) Oferta Económica; f) Las Condiciones Generales del Contrato; g) Las condiciones Especiales del Contrato; h) Especificaciones y planos; i) Lista de Actividades y Cantidades de Obra; j) Documentos de la Sociedad y de sus representantes legales; k) Programa de Trabajo.-CLAUSULA QUINTA: El Contratista dispondrá protección adecuada contra daños que pudiesen sobrevenir a la obra y protegerá las propiedades del Contratante de los desperfectos o pérdidas que pudiesen derivarse de la ejecución del Contrato. Serán de su cuenta los daños, desperfectos o pérdidas citadas. También está obligado a proteger las propiedades colindantes, procurará conservar todos los pasos, cercos, tuberías, sistema eléctrico y otros elementos que exijan autoridades o las condiciones locales.- El Contratista deberá conocer, cumplir y otras de entera conformidad con todos y cada una de las leyes, decretos, reglamentos y disposiciones legales del país. El contratista será responsable directamente por todos los daños y perjuicios que se causen durante la ejecución del trabajo, atribuibles a él mismo o a sus empleados, agentes o sub contratistas, deberá indemnizar a las partes afectadas y dejar al Contratante, sus funcionarios, agentes o empleados libres de toda responsabilidad y reclamación que pudiera derivarse de cualquier infracción a las leyes del país.- CLAUSULA SEXTA: El Contratista conservará en todo tiempo el terreno libre de acumulación de desperdicios de materiales o basuçã producidos por sus empleados o por la obra, y a la terminación de esta

última, retirará todos los restos, herramientas, andamios y materiales sobrantes de la obra y sus proximidades y limpiará la obra. El Contratista empleará suficiente personal y equipo para la ejecución de las labores hasta terminarlas de la manera y dentro del plazo estipulado en este contrato. Todo el personal empleado por el Contratista deberá tener habilidad y experiencia suficiente para ejecutar debidamente la labor que se le encomendare. Todo el personal que se emplee en una labor especializada tal y como la preparación de mezclas, trabajos de pegue de tubería, construcción de pozos de registro, etc., deberá tener suficiente experiencia en tal labor para ejecutarla en forma debida y satisfactoria y para manipular el equipo que la misma exija. Todo personal empleado por el Contratista que no ejecute su labor de manera adecuada, hábil o que sea irrespetuoso, vicioso, rebelde, desordenado o adolezca de cualquier otro defecto que afecte la correcta ejecución de la obra será inmediatamente separado por el Contratista a solicitud del Contratante, o persona encargada por el Contratante, y tal personal no volverá a ser empleado en parte alguna de la obra sin previo consentimiento de Contratante o persona encargada.- CLAUSULA **SEPTIMA**: Todos los materiales a emplearse en esta obra deberán ser nuevos y de la mejor calidad. Los materiales deberán almacenarse de tal manera que se asegure la preservación de su calidad y la facilidad de su inspección. Todos los materiales que no estén de acuerdo con los requisitos de las especificaciones se considerarán defectuosos, serán por lo tanto rechazados y deberán retirarse inmediatamente del lugar de la obra. Los materiales básicos a emplearse deberán ser de las características acordadas y convenidas.- CLAUSULA OCTAVA: La preparación del terreno que incluye eliminar cualquier obstáculo para las labores es obligación del Contratista. DEMOLICION. Se entiende por trabajos de demolición, aquellas actividades de desmontar, deshacer o desmantelar cualquier tipo de construcción o estructura existente. Todos los materiales útiles o reciclables de valor, provenientes de las demoliciones o desmantelamientos son propiedad

Contratante. Durante los trabajos que se ejecuten con el objeto de desmontar o deshacer las estructuras existentes, serán seleccionados y estibados los materiales aprovechables y serán retirados los escombros. El Contratista cubrirá los cargos correspondientes al tiro de escombros en el lugar autorizado por la municipalidad y encargados del medio ambiente del lugar. No deberá obstruir o cerrar calles. Queda prohibido cualquier tipo de explosivos. El Contratista deberá limpiar estructuras y terrenos colindantes, dejándolos libres de escombros resultantes del desmontaje y las demoliciones. Dejar las áreas colindantes en las condiciones en las que las encontraron. CLAUSULA NOVENA: Las obras es todo aquello que este contrato exige al Contratista concluir, instalar y entregar al Contratante. No es permitido ni se autoriza al Contratista ceder el Contrato sin la aprobación por escrito del Contratante. Si fuere necesario, el Contratista deberá cooperar y compartir el Sitio de las Obras con otros Contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos. Desde la fecha de inicio de las obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, cuando los riesgos de lesiones personales, de muerte y de pérdida o daño a la propiedad serán riesgos del Contratista.-CLAUSULA DECIMA: El Contratista deberá iniciar la construcción de las Obras en la fecha de inicio y deberá ejecutarlas de acuerdo con el Programa que hubiere presentado, con las actualizaciones que el Contratante hubiera aprobado, y terminarlas en la fecha prevista de Terminación. El Contratante podrá solicitar al Contratista que asista a reuniones administrativas. El objetivo de dichas reuniones será la revisión de la programación de los trabajos pendientes y la resolución de asuntos, problemas o inconvenientes. Tanto el Contratante como el Contratista deberán llevar un registro de lo tratado en las reuniones administrativas y suministrar copias del mismo a los asistentes. Ya sea en la propia reunión o con posterioridad a ella, el Contratante y el Contratista deberán decidir y comunicar por escrito a todos los asistentes sus respectivas obligaciones en relación con las medidas que

deben adoptarse.- CLAUSULA DECIMA PRIMERA: El Contratante por medio del Departamento de Infraestructura u otro a su voluntad controlará el trabajo del Contratista y le notificará cualquier defecto que encuentre. Dicho control no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Contratante podrá ordenar al Contratista que localice un defecto y que ponga al descubierto y someta a prueba cualquier trabajo que considere que pudiera tener algún defecto. Si el Contratante ordena al Contratista realizar alguna prueba que no esté contemplada en las Especificaciones a fin de verificar si algún trabajo tiene defectos y la prueba revela que los tiene, el Contratista pagará el costo de la prueba y de las muestras. Si no se encuentra ningún defecto, la prueba se considerará un evento compensable. El Contratante notificará al Contratista todos los defectos que tenga conocimiento antes que finalice el Período de Responsabilidad por Defectos, que se inicia en la fecha de terminación. El período de responsabilidad por Defectos se prorrogará mientras queden defectos por corregir. Cada vez que se notifique un defecto, el Contratista lo corregirá dentro del plazo especificado en la notificación respectiva. Si el Contratista no ha corregido un defecto dentro del plazo especificado en la notificación, el Contratante estimará el precio de la corrección del defecto, y el Contratista deberá pagar dicho monto. - CLAUSULA **DECIMA SEGUNDA:** La Lista de Actividades y Cantidades valoradas (Presupuesto de la Obra) deberá contener los rubros correspondientes a la construcción, el montaje, las pruebas y los trabajos de puesta en servicio que deba ejecutar el Contratista. La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) se usa para calcular el Precio del Contrato. Al Contratista se le paga por la cantidad de trabajo realizado al precio unitario especificado para cada rubro en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra). Si el Contratante lo solicita, el Contratista deberá proporcionarle un desglose de los costos correspondientes a cualquier precio que conste en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra).- CLAUSULA DECIMA

TERCERA: Todas las variaciones deberán incluirse en los Programas actualizados que presente el Contratista y deberán ser autorizadas por escrito por el Contratante. Cuando las variaciones acumuladas superen el 10% del Precio Inicial del Contrato se formalizarán mediante modificación del Contrato. Cuando el Contratante la solicite, el Contratista deberá presentarle una cotización para la ejecución de una Variación. El Contratista deberá proporcionársela dentro de los cinco (5) días siguientes a la solicitud, o dentro de un plazo mayor si el Contratante así lo hubiere determinado. El Contratante deberá analizar la cotización antes de opinar sobre la Variación. Cuando los trabajos correspondientes a la Variación coincidan con el rubro descrito en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) y si, a juicio del Contratante, la cantidad de trabajo o su calendario de ejecución no produce cambios en el costo unitario por encima del límite establecido, para calcular el valor de la Variación se usará el precio indicado en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra). CLAUSULA **DECIMO CUARTA:** El Contratante pagará al Contratista un anticipo por el monto convenido en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) contra la presentación por el Contratista de una Garantía Bancaría incondicional emitida en la forma y por un banco aceptable para el Contratante en los mismos montos y monedas del anticipo. La garantía deberá permanecer vigente hasta que el anticipo pagado haya sido reembolsado, pero el monto de la garantía será reducido progresivamente en los montos reembolsados por el Contratista. El anticipo no devengará intereses. El Contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales, servicios y gastos de movilización que se requieran específicamente para la ejecución del Contrato. El Contratista deberá demostrar que ha utilizado el anticipo para tales fines mediante la presentación de copias de facturas u otros documentos. El anticipo será reembolsado mediante la deducción de montos proporcionales de los pagos que se adeuden al Contratista, 🎉 conformidad con la valoración del porcentaje de las Obras que haya de la conformidad con la valoración del porcentaje de las Obras que haya

terminado. No se tomarán en cuenta el anticipo ni sus reembolsos para determinar la valoración de los trabajos realizados, Variaciones, ajuste de precios, eventos compensables, bonificaciones, o liquidación por daños y perjuicios.- CLAUSULA DECIMO QUINTA: El Contratista deberá proporcionar al Contratante la Garantía de Cumplimiento a más tardar en la fecha definida en la Notificación de la Adjudicación y por el monto del porcentaje que señala el Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, emitida por un banco o compañía afianzadora aceptables para el Contratante y expresada en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio de Contrato. La validez de la Garantía de Cumplimiento estará vigente hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la ejecución de la obra. Si por causas imputables al Contratista no se constituyere esta garantía en el plazo previsto, el Contratante declarará resuelto el contrato y procederá a la ejecución de la garantía de oferta.- CLAUSULA DECIMO SEXTA: Finalización del Contrato, Terminada sustancialmente las obras, se efectuará en forma inmediata una inspección preliminar, que acredite que las obras se encuentran en estado de ser recibidas, todo lo cual se consignará en Acta de recepción Provisional suscrita por un representante del Contratante y el representante designado por el Contratista. Entiéndase por terminación sustancial la conclusión de la obra de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales, de manera que, luego de las comprobaciones que procedan, pueda ser recibida definitivamente y puesta en servicio, atendiendo su finalidad. Acreditado mediante la inspección preliminar, que las obras se encuentran en estado de ser recibidas, y dentro de los siete (7) días siguientes a la fecha en que el Contratista efectúe su requerimiento, el Contratante procederá a su recepción provisional, previo el informe del representante del Contratista. Si de la inspección preliminar resultare necesario efectuar correcciones por defectos o detalles pendientes, se darán instrucciones precisas al Contratista para que a su costo proceda dentro del plazo que se le señale a la reparación o terminación de

acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales. CLAUSULA DECIMO SEPTIMA: Cuando las obras se encuentren en estado de ser recibidas en forma definitiva, se procederá a efectuar las comprobaciones y revisiones finales. Si así procediere, previo dictamen del representante del Contratista, se efectuará la recepción definitiva de la obra mediante acta suscrita de manera similar a como dispone la cláusula anterior. Hasta que se produzca la recepción definitiva de las obras, su custodia y vigilancia será de cuenta del Contratista, teniendo en cuenta la naturaleza de las mismas.-CLAUSULA DECIMO OCTAVA: El Contratante o el Contratista podrán terminar el Contrato si la otra parte incurriese en incumplimiento fundamental de este contrato. Los incumplimientos fundamentales del Contrato incluirán, pero no estarán limitados a los siguientes:

- a) Si el Contratista suspende los trabajos por diez (10) días cuando el Programa vigente no prevé tal suspensión y tampoco ha sido autorizada por el Contratante.
- b) La suspensión temporal de las obras por un plazo superior a dos meses sin que medien fuerza mayor o caso fortuito, acordada por la Administración.
- c) La disolución de la Sociedad Mercantil Contratista, salvo en que los casos de fusión de Sociedades y siempre que solicite de manera expresa al Contratante su autorización para la continuación de la ejecución del contrato, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que tal fusión ocurra. El Contratante podrá aceptar o denegar dicha solicitud, sin que, en este último caso, haya derecho a indemnización alguna.
- d) La declaración de quiebra o de suspensión de pagos del contratista, o su incapacidad financiera.

e) El incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de dos meses si no se establece en las Condiciones Especiales del Contrato un plazo menor de Obras.

- f) Cuando el Contratante le notifique al Contratista que el no corregir un defecto determinado constituye un caso de incumplimiento fundamental del Contrato, y el Contratista no procede a corregirlo dentro de un plazo establecido por el Contratante en la notificación.
- g) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del Contratista dentro de los plazos correspondientes.
 - h) Si el Contratista no mantiene una garantía que sea exigible en el Contrato.
 - i) Si el Contratista ha demorado la terminación de las Obras por el número de días para el cual se puede pagar el monto máximo por concepto de daños y perjuicios, según lo estipulado en las Condiciones Especiales del Contrato.
 - j) Si el Contratista, a juicio del Contratante, ha incurrido en fraude o corrupción al competir por el Contrato o en su ejecución. El Contratante exigirá al Contratista que revele cualquier comisión o gratificación que pueda haber pagado o pagaderas a empleados o representantes del Contratante.
 - k) El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas.
 - l) La falta de corrección de defectos de diseño cuando éstos sean técnicamente inejecutables.- El Contratante o el Contratista podrán terminar el Contrato también en los siguientes casos: 1) La suspensión definitiva de las Obras o la suspensión temporal de las mismas por un plazo superior a treinta días, en caso de fuerza mayor o caso fortuito. 2) Por el mutuo acuerdo de las partes.- Si el Contrato fuere terminado, el Contratista deberá suspender los trabajos inmediatamente, disponer las medidas de seguridad necesarias en el sitio de las Obras y retirarse del lugar tan pronto como sea razonablemente posible.- CLAUSULA DECIMO NOVENA: Si el Contrato se termina por incumplimiento.

fundamental del Contratista, el Contratante emitirá un certificado

en el que conste el valor de los trabajos realizados y de los Materiales ordenados por el Contratista, menos los anticipos recibidos por él hasta la fecha de emisión de dicho Certificado, y menos el porcentaje estipulado en las Condiciones Especiales del Contrato que haya que aplicar al valor de los trabajos que no se hubieran terminado. No corresponderá pagar indemnizaciones adicionales por daños y perjuicios. Si el monto total que se adeuda al Contratante excediera el monto de cualquier pago que debiera efectuarse al Contratista, la diferencia constituirá una deuda a favor del Contratante.- Si el Contrato se rescinde por conveniencia del Contratante o por incumplimiento fundamental del Contrato por el Contratante, se emitirá un Certificado por el valor de los trabajos realizados, los materiales ordenados, el costo razonable del retiro de los equipos y los costos en que el Contratista hubiere incurrido para el resguardo y seguridad de las obras, menos los anticipos que hubiera recibido hasta la fecha de emisión de dicho Certificado- Si el Contrato se termina por incumplimiento del Contratista, todos los materiales que se encuentren en el Sitio de la Obra, la Planta, los Equipos, las Obras provisionales y las Obras incluidas en estimaciones aprobadas o las indicadas a tales efectos en la Liquidación, se considerarán propiedad del Contratante. - Si se hace imposible el cumplimiento del Contrato por motivo de guerra, o por cualquier otro evento que esté totalmente fuera del control del Contratante o del Contratista, deberá el Contratante certificar la imposibilidad de cumplimiento del Contrato. En tal caso, el Contratista deberá disponer las medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y suspender los trabajos a la brevedad posible después de recibir este certificado. En caso de imposibilidad de cumplimiento, deberá pagarse al Contratista todos los trabajos realizados antes de la recepción del certificado, así como de cualquiera de los trabajos realizados posteriormente sobre los cuales se hubietan

adquirido compromisos.- CLAUSULA VIGESIMA: El Contratista proveerá y mantendrá en favorables condiciones sanitarias, aquellas comodidades para uso de sus empleados que sean necesarias, para cumplir con los requisitos reglamentarios del Ministerio de Salubridad pública o de la Municipalidad. El Contratista mantendrá en buen estado de limpieza sus oficinas y bodegas en el sitio de construcción, quemará o eliminará todos los desperdicios y materiales sujetos a putrefacción y mantendrá las inmediaciones en estado sanitario presentables durante la ejecución de la obra.- El Contratista dispondrá protección adecuada contra daños que pudiesen sobrevenir a la obra y protegerá las propiedades del Contratante de los desperfectos o pérdidas que pudiesen derivarse de la ejecución del Contrato. Serán de su cuenta los daños, desperfectos o pérdidas citadas, a no ser que sean causados o provengan por agentes o empleados del Contratante.- También está obligado a proteger las propiedades colindantes según lo previsto por la ley y documentos de este Contrato. El Contratista deberá conocer, cumplir y obrar de entera conformidad con todos y cada una de las leyes, decretos, reglamentos y disposiciones legales del país que regulen sus actividades. El Contratista será responsable directamente por todos los daños y perjuicios que se causen durante la ejecución del trabajo, atribuibles a él mismo o a sus empleados, agentes, deberá indemnizar a las partes afectadas y dejar al Contratante, sus funcionarios, agentes o empleados, libres de toda responsabilidad y reclamación que pudiere derivarse de cualquier infracción a las leyes del país. El Contratista conservará en todo tiempo el terreno libre de acumulación de desperdicios de materiales o basura producidos por sus empleados o por la obra, y a la terminación de esta última, retirará todos los restos, herramientas, andamios y materiales sobrantes de la obra y sus proximidades y limpiará la obra.

CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA: Es entendido que el presente Contrato se señala de acuerdo con las cantidades de obra y precios unitarios del desglose de oferta que se adjunta a este contrato, y de conformidad a las especificaciones establecidas en los documentos de cotización. El Contratante controlará el trabajo del Contratista y le notificará cualquier defecto que encuentre. Dicho control no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Contratante podrá ordenar al Contratista que localice un defecto y que ponga al descubierto y someta a prueba cualquier trabajo que considere que pudiera tener algún defecto. Si la prueba revela la existencia de defectos, el Contratista pagará el costo de la prueba y de las muestras. El Contratante notificará al Contratista todos los defectos de que tenga conocimiento antes de que finalice el período de responsabilidad por defectos. El período de responsabilidad por defectos se prorrogará mientras queden defectos por corregir. Cada vez que se notifique un defecto, el Contratista lo corregirá dentro del plazo especificado en la notificación. Si el Contratista no ha corregido un defecto dentro del plazo especificado en la notificación, el Contratante estimará el precio de la corrección del defecto, y el Contratista deberá pagar dicho monto.- CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA: ORDEN DE INICIO: Se considera como fecha oficial de inicio del proyecto el lunes veinticuatro (24) de mayo del año dos mil veintiuno (2021).-CLAUSULA VIGESIMA TERCERA: PLAZO Y MULTA: PLAZO: El Contratista deberá construir e instalar las obras de conformidad con las especificaciones y los planos. El Contratista deberá iniciar la construcción de las obras en la fecha de inicio y deberá ejecutarlas de acuerdo con el programa que hubiere presentado, con las actualizaciones que el Contratante hubiere aprobado y terminarlas en la fecha prevista de terminación. El Contratista se compromete a construir la obra objeto de este contrato dentro de plazo de CUATRO MESES calendario contados a partir del

veinticuatro (24) de mayo del dos mil veintiuno (2021) fecha de Orden de Inicio. Terminada sustancialmente las obras, se efectuará en forma ir mediata una inspección preliminar, que acredite que las obras se encuentran en estado de ser recibidas, todo lo cual se consignará en Acta de recepción provisional suscrita por un representante del órgano responsable de la contratación por el Contratante y el representante designado por el Contratista. Entiéndase por terminación sustancial la conclusión de la obra de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales, de manera que, luego de las comprobaciones que procedan, pueda ser recibida definitivamente y puesta en servicio, atendiendo su finalidad. Si de la inspección preliminar resultare necesario efectuar correcciones por defectos o detalles pendientes, se darán instrucciones precisas al Contratista para que a su costo proceda dentro del plazo que se señale a la reparación o terminación de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales. Cuando las obras se encuentren en estado de ser recibidas en forma definitiva, se procederá a efectuar las comprobaciones y revisiones finales. Si así procediere, previo dictamen del representante del INAMI, se efectuará la recepción definitiva de las obras mediante acta suscrita por ambas partes. Hasta que se produzca la recepción definitiva de las obras, su custodia y vigilancia será de cuenta del Contratista; MULTA: En caso que EL EJECUTOR no termine el proyecto por causas imputables a él en el plazo estipulado, pagará al INAMI, una multa diaria aplicable fija en cero punto treinta y seis por ciento (0.36%), en relación con el monto total del contrato por el incumplimiento del plazo.-CLAUSULA VIGESIMA CUARTA: SON RIESGOS

CONTRATISTA los que desde la fecha de inicio de la obra hasta la fecha de recepción definitiva de la obra por el Contratante: Los riesgos corporales, de muerte, o de pérdida o daños a

propiedad como consecuencia de: a) El uso u ocupación del sitio de las obras o con el objeto de realizar las obras, como resultado inevitable de las obras, o b) negligencia, violación de los deberes establecidos por la ley, o interferencia con los derechos legales del Contratista. 2) El Contratista asume todos los deberes y obligaciones laborales con el personal empleado para la ejecución de la obra.- CLAUSULA VIGESIMA QUINTA: AMPLIACIONES DE TIEMPO EN LA EJECUCION DE LA OBRA: EL EJECUTOR podrá solicitar ampliación de tiempo por las causas siguientes: a) Falta de accesibilidad del material al sitio de la obra; b) Cualquier motivo de fuerza mayor, caso fortuito o cambio en los alcances de los proyectos debidamente justificados por escrito y aprobados por el supervisor. - CLAUSULA VIGESIMA SEXTA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS. En caso de controversias o conflictos entre las partes relacionado directa o indirectamente con este Contrato, ya sea de su naturaleza, interpretación, cumplimiento, ejecución o terminación del mismo, y de no llegarse a un acuerdo satisfactorio, ambas partes tienen expedito el derecho de acudir a los Tribunales de Justicia competentes, a cuyo efecto EL EJECUTOR renuncia a su domicilio y se somete al domicilio que elija EL INAMI.- CLAUSULA VIGESIMA SEPTIMA: RESCISION DEL CONTRATO O SUSPENSION DE DESEMBOLSOS: EL INAMI podrá rescindir el presente Contrato o suspender los desembolsos cuando ocurra cualquiera de las siguientes causales: a) Incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el Contrato; b) Por no iniciar la obra en la fecha convenida; en este caso EL Contratista se obliga a la devolución del anticipo, sin responsabilidad alguna de EL INAMI; c) Si iniciado el proyecto el Supervisor determina que el recurso humano y el abastecimiento de materiales es insuficiente para garantizar el plazo de ejecución; d) Por deficiencia o mala ejecución de los trabajos debido a

d) Por deficiencia o mala ejecución de los trabajos debido a insuficiente mano de obra, mala calidad de los materiales, uso

inapropiado de equipo o uso indebido de los fondos adelantados por EL INAMI, de conformidad con los resultados de los informes emitidos por EL SUPERVISOR o en base a las visitas que EL INSPECTOR de EL INAMI lleve a cabo y de lo cual se pueda presumir que existe el riesgo de que se malogre o distorsione el objeto del contrato; e) A requerimiento del Solicitante o del Ejecutor, cuando las condiciones prevalecientes no hicieran posible la terminación del proyecto; f) La suspensión de los desembolsos o resolución del contrato por parte de EL INAMI; g) El incumplimiento en la ejecución del proyecto programado a través del cronograma de actividades y programa de desembolsos, salvo causa debidamente justificada; h) Incapacidad manifiesta del ejecutor para ejecutar ese tipo de obra; i) No cumplir con las instrucciones de la supervisión e Inspectoría anotados en bitácora o correspondencia; j) Si el Contratista suspende los trabajos unilateralmente y sin notificación al Contratante; k) La disolución de la empresa o declaración de quiebra, 1) en Caso que el Contratante le notifica al Contratista que el no corregir un defecto determinado constituye un caso de incumplimiento del Contrato, y el Contratista no procede a corregirlo dentro de un plazo razonable establecido en la notificación. m) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del Contratista dentro de los plazos correspondientes. n) El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas; o) La muerte del Contratista individual, salvo que los herederos ofrezcan concluir con el mismo con sujeción a todas las estipulaciones; la aceptación de esta circunstancia será potestativa del Contratante sin que los herederos tengan derecho a indemnización alguna en caso contrario; p) Este contrato también podrá ser terminado por mutuo consentimiento de las partes; q) Por causas de fuerza mayor o caso fortuito, que a juicio de EL INAMI se justifique

FORTUITO O FUERZA MAYOR: Para los efectos de este Contrato, se entenderá como CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR todos los actos, hechos o acontecimientos futuros e imprevisibles en este momento, que impidan de una manera absoluta y directa cumplir con las estipulaciones de este Contrato. En caso que el proyecto se encuentre con un avance sustancial, así calificado por EL INAMI, por causas imputables a EL EJECUTOR, autoriza a EL INAMI a que con el saldo disponible se pueda lograr su terminación. - CLAUSULA VIGESIMA NOVENA: ACEPTACION: Ambas partes se manifiestan de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del presente contrato. En fe de lo cual, y para los fines legales correspondientes firmamos el mismo en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los trece (13) días del mes de mayo del año dos mil veintiunos (2021).

FELIPE ARTURO MORALES

CESAR ALFONSO MIDENCE

