FONDO NACIONAL DE TURISMO - FONTUR

FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS

110111010 001	income.	Codigo:			
Nombr	e Proponente:				
14011101	5 1 Optional				
			1	Precio	1
Ítem	Nombre item	Unidad	Cantidad	Unitario	Valor Parcial
0101	INFRAESTRUCTURA			Officialio	
010101	Localización, trazado y replanteo	día	1,00	Ι	1
	Construcción de sumideros Tipo B				
010102	·	un	10,00		
010103	Excavación manual de material heterogéneo húmedo de 0-2 mts	m³	480,00		
010104	Subbase en arenilla	m³	574,37		
010105	Concreto para andenes e=0.10 mts	m²	88,50		
010106	Andén en Tableta de Gress Tradición (0.30*0.30)	m²	191,00		
010107	Cordón en concreto e=0.15 mts	ml	16,45		
010107	Concreto para acceso vehicular e=0.18 mts		81,70		
		m³			
010109	Malla Electrosoldada D-188	m²	46,65		
010110	Refuerzo 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	2795,88		
010111	Concreto para canales de desagüe	m³	199,55		
010112	Cerramiento en muro y malla eslabonada h=2.00 ml	ml	272,50		
010113	Cerramiento en tubo galvanizado h=2.00 m	ml	92,00		
010114	Ornamentación con Eugenios h=0.70	un	120,00		
010114			22,00		
	Ornamentación con Guyacán h=1.40	un			
010116	Ornamentación con Palma Payanesa h=2.20	un	175,00		
010117	Lámpara pedestal en concreto 3 faroles (Incluye cableado y mortero)	un	9,00		
010118	Puerta de acceso en tubo galvanizado	un	1,00		
010119	Pasamanos en Tubo Galvanizado h=1.10m	ml	30,00		
010120	Espejo de agua	gl	1,00	İ	İ
010120	Espoje de agua	91	1,00	l	1
	SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA				
	SOUTH THE STATE OF				
0102	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
010201	Caja de paso en piso 20°20. Incluye herrajes y obra civil	un	22,00		
010201	Tubería PVC Tipo DB2" para canalización subterránea. Incluye accesorios	ml	620,00		
010203	Tubería PVC Tipo DB1" para canalización subterránea. Incluye accesorios	ml	100,00		
010204	Alimentado en 2N°6 + 1N°8 por tubería. Incluye terminales y cintas	ml	620,00		
010205	Alimentado en encauchetado 3*12 desde caja de empalme hasta iluminaria	ml	264,00		
010206	Poste metálico de 12 m. Incluye base y elementos de fijación	un	22,00		
010207	Tablero de distribución de 8 circuitos 2F-4H. Incluye 2 breaker de 2*20A y 1 de 1*20A	un	1,00		
010208	Luminaria de sodio de 150W. Incluye elementos de fijación, accesorios, bombilla y fotocelda	un	22,00		
010200	echnikata ad Jode de 1604. Micioye domentos de njacien, decessinos, pombina y foreceda	011	22,00	l	1
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				1
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				
0103	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN				
010301	Sensor CCD SONY EXview HAD, Resolución Full D1, 60 fps @ Full D1, Rango dinámico amplio, Zoom óptico 18X, Filtro IR removible para la función Dia-Noche, Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG, Soporta multiple stream simultáneo, Protección (IP66), Compatible PoE PUs 802.34; Els Estabilizado de imagen electrónico), mascaras de privacidad, Soporta SOPP, Soporta bidireccional, ranura	un	5,00		
010302	de tarjeta SD/SDHC. Ref., VIVOTEK SD8311E CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800. Filtro IR removible para la función Dia-Noche, lluminador IR integrado alcance 15 m, CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800. Filtro IR removible para la función Dia-Noche, lluminador IR integrado alcance 15 m, CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800. Filtro IR removible para la función Dia-Noche, lluminador IR integrado alcance 15 m,		4.00		
010302	Compresión H.244, MPEG-4 y MJPEG, Soporta múltiples streaming, anti vandalismo y protección (IPAG), Detecta intentos de alteración como bloqueo, redireccionamiento o pintura con espray, PoE, Entrada digital, ranura de tarjeta MicroSD/SDHC. Ref.VIVOTEK (IP8332 Sensor de imagen CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800, Lente 3,4mm, Compresión H.244, MPEG-4 y MJPEG, Múltiples streaming	un	1,00		
	simultáneos, Filtro de corte IR removible para la función Día-Noche, Iluminador IR integrado con alcance de hasta 10 m, iluminación			ļ	1
010304	Soporte para poste para cámara. Ref. FUREL	un	5,00		
010305	Soporte para instalación de radio. Ref. FUREL	un	5,00		
010306	Sistema de Transmisión radio	un	1,00		
010307	NVR 16 CANALES incluye Software - 4 BAHIAS PARA DISCOS DUROS (soporte Local Display) Ref. QNAP VS4016Pro	un	1,00		
010308	Disco Duro de 2Tb 7200Rpm para NVR. Ref. HITACHI	un	1,00		
	8 port 10/100TX unmanaged PoE switch with 1 SFP. Ref. ALLIED TELESIS AT-FS708/POE		1,00	l	1
010309	o port 10/1001x drimanagea not switch with 1 str. Ref. ALLIEU TELESS AFF57/00/170E Monitor Industrial ICCD 32 - Resolucion fraina WAGEA 1386 X 788. Contraste 3000: [TITF], 20000: [DCR]. Entradas de Video RGB,	un			
010310	HIDMIDUL con HDCR computate Entrades do Audio RCR/DM Audio RCA Durato HSR Bureto RS 230C Catilicado Energy Star 5.0	un	1,00	L	
	SUBTOTAL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN				
02	EDIFICACION 1: CASETA DE CONTROL				
0004	INEDAESTDI ICTI IDA				
0201	INFRAESTRUCTURA				
020101	Excavación manual en material heterogéneo de 0-2 m	m³	3,00		
020102	Concreto de 3000 PSI para zapatas 1.70*0.80 e=0.35	m³	1,90		
020103	Concreto de 3000 PSI para pedestal de 0.5*0.5*0.45	m³	0,45		
020104	Viga de Fundación 0.15°0.20 m	ml	11,20		İ
020104	Sobrecimiento 15 (2 hiladas)	ml	11,20		†
020106	Muro de 15 en adobe tolete	m²	8,00		1
020107	Columnas de confinamiento 20*20	ml	12,80		1
020108	Viga de amarre superior 15*20	ml	11,20		
020109	Losa maciza para cubierta e=0.10 m	m³	7,65		
020110	Losa maciza piso e=0.12 m	m³	0,92		
020111	Revoque iso sobre pared	m²	25,65		1
020111	Revoque liso sobre losa	m²	16,75		1
	·			 	1
020113	Vinilo Tipo 1 en muros (2 manos)	m²	25,65		1
020114	Vinilo Tipo 1 en losa (2 manos)	m²	16,75		1
020115	Malla electrosoldada D-188	m²	7,65		
020116	Refuerzo 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	376,30		
020117	Ventana en aluminio, vidrio fijo 1.30*1.40	m²	3,65		
020118	Mueble bajo en madecor	ml	2,60		1
020110	Guardaescobas en madera	ml	5,88		
	Zócalo en concreto				1
020120	poculo di Condidio	ml	6,64	I	1
	SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA				

02					
201	Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas	un	1,00		
02 03	Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma RETIEE suministro y montraje de tamparas tidorescentes de 120 x 30 cm, para colgar o sobreponer al techo, balasto electronico de 120 y ,	sal un	3,00		
203	Ranid Start incluses doe tubes 2x201M 5207T9 rooter, oback tipe compresial lackers today for according population	OII	1,00		
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
	BATERIA SANITARIA				
)	DATERIA SANITARIA				
01	INFRAESTRUCTURA				
2101	Excavación manual en material heterogéneo de 0-2 m				
0101	Concreto de 3000 psi para zapatas 1.00*1.00 e=0,35 m	m³	19,50 2,10		
0103	Concreto de 3000 PSI para pedestal de (0.5*0.5*0.35)	m³	0,53		
0104	Viga de fundación 0.20°0.30 m de 3000 PSI	ml	22,80		
0105	Sobrecimiento 15 (2 hiladas). Muro de 15 en adobe tolete	ml	22,80		
30106 30107	Columnas de confinamiento 20°25 cm 3000 PSI	m² ml	63,60 13,80		
30108	Losa aligerada en adobe de 15 para cubierta 3000 PSI	m²	39,00		
0109	Losa maciza para piso e= 0,12 m de 3000 PSI	m²	22,75		
0110	Revoque liso sobre pared	m²	130,50		
30111 30112	Revoque liso sobre losa Vinilo Tipo 1 en muros (2 Manos)	m² m²	37,70 130,50		
30113	Vinilo Tipo 1 en losa (2 Manos)	m²	37,70		
30114	Malla electrosoldada D-188	m²	39,00		
30115	Refuerzo de 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	1012,29		
0116	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 60°60 cm, incluye tapa y herrajes	un	1,00		
0117 0118	Sanitario Ganamax redondo color blanco Ref.303421001 de Corona Orinal mediano color o blanco, Ref. 088621001 de Corona.	un un	7,00 3,00		
30119	Lavamanos Manantial de sobreponer color blanco. Ref. 74111031 de Corona	un	5,00		
30120	Mesón en granito (0.55*0.10)	ml	3,55		
30121	Incrustaciones para baño tipo Corona. Ref. 06803	un	7,00		
30122 30123	Rejilla de piso de 3" en bronce División para baños en acero inoxidable	un un	5,00		
30124	Enchape en ceramica 20.5*20.5 cm color blanco.	m²	50,00		
30125	Piso en ceramica 20.5°20.5 cm color blanco.	m²	22,75		
30126	Puerta en aluminio de 2.00*1.00	un	3,00		
30127 30128	Ventana con celosia en alumnio h =0.40	m²	1,15		
30128	Barandas en acero inoxidable para baño discapacitados Espejo (so 4mm (nacional)	un m²	2,00		
30130	Guardaescobas en madera	ml	28,03		
30131	Zócalo en concreto	ml	19,64		
002	SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
302 30201 30202	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma RETIEE	un sal	1,00		
30201	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas				
30201 30202	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma RETIEE	sal	11,00		
30201 30202 30203	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma RETIEE suministro y momento que a uniparcia insurescentes de razo x so crit, para cogar o sobreponer a necro, budas o electricado en 120 y so crit, para cogar o sobreponer a necro, budas o electronico de 120 y . Repolá Start inchase dos tubos 2x32M-ST37T8 rector charás tino comercial linchase todos los accesarios necestarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS	sal	11,00		
30201 30202 30203	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILEE suministro y manage de anaparas incorrescentes ae 120 x 30 cm; para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo, para congar o sobreponer a recruo.	sal	11,00		
30201 30202 30203	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma RETIEE suministro y momento que a uniparcia insurescentes de razo x so crit, para cogar o sobreponer a necro, budas o electricado en 120 y so crit, para cogar o sobreponer a necro, budas o electronico de 120 y . Repolá Start inchase dos tubos 2x32M-ST37T8 rector charás tino comercial linchase todos los accesarios necestarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS	sal	11,00		
30201 30202 30203 303 303 30301 30302	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y montage que amparas incurserantes ao esta y so con, para congar o sobreponer an recrio, paraciones de 120 y . Rapid Start lockure dos hubro 2x200M E32TR rector, charis tino comercial, tachure todos los accesarios necesarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Tubería PVC-S 4" Codo PVC-S 4"	sal un	11,00 5,00 64,45 7,00		
30201 30202 30203 30303 30301 30302 30303	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas selectricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas selectricas de la comparcial lackase todas los accesarios necesarios SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS IUbería PVC.S 4" Codo PVC.S de 90° 4" Codo PVC.S de 90° 4"	sal un ml un un	64.45 7,00		
30201 30202 30203 303 303 30301 30302 30303 30303	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE Suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE Suministro y instalación de salidas electricas de azo so circiparia coglar o sobreponer an ecino, budas o electronico de 12.0 y, Ronde Richa poda esta de tubor 35/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/	sal un	64,45 7,00 8,00 2,00		
30201 30202 30203 303 303 30301 30302 30303 30304 30305	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de solidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y mismigro de ampiroria inoversemens de 120 x acm, para conguir o sourepaner a recno, balaxio de 120 y Panald Start inchare das habos 2x20M E32TIR sector, charir tino comercial tachare todas los accesarios necesarios SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Valve de 19°C-5 de 90° 4° Codo PVC-5 de 45° 4° Yee doble PVC-5 4° Topón roscodo de PVC-5 4° Topón roscodo de PVC-5 4°	sal un ml un un	64.45 7,00		
30201 30202 30203 30303 30301 30302 30302 30303 30303 30305 30306 30307	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de la participa de la p	ml un un un un un un un un un un un un un	64.45 7,00 8,00 2,00 7,00 4,00		
30201 30202 30203 303 303 30301 30302 30303 30304 30305 30306 30307 30308	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo noma REILEE suministro rimaninge tre ampuras incorrescentes de 120 x 30 cm; para congar o soureponer an recho, barras de ricura de 120 y, Robid Start forchase dos tubos 26/2004. E30/218 rechos rebaris tipo comercial tachase todos for accesarios necesarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Tubería PVC-S 4" Codo PVC-S de 45° 4" Yee doble PVC-S 4" Tepón roscodo de PVC-S 4" Tapón roscodo de PVC-S 4" Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3"	ml un un un un un un un un un un un un un	64.45 7,00 8,00 2,00 7,00 2,00 4,00 35,77		
30201 30202 30203 3033 3030 30302 30303 30304 30305 30306 30306 30307 30308 30308	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de la participa de la p	ml un un un un un un un un un un un un un	64.45 7,00 8,00 2,00 7,00 4,00		
30201 30202 30203 30303 30301 30302 30303 30304 30305 30306	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro alsiadas Suministro e instalación de solidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y mismage de analysis insurancia para su sur con para congun o sobreponer an recho, baristo electricas de acuerdo norma REIEE suministro y mismage de acuerdo norma REIEE suministro y mismage de acuerdo norma de tierra y neutro alsiadas SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS IUbería PVC-S 4" Codo PVC-S de 45" 4" Yee doble PVC-S 4" Topón roscado de PVC-S 4" Tapón roscado de PVC-S 4" Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3" Codo PVC-S 3" Codo PVC-S 3" Codo PVC-S 3" Codo PVC-S 3"	sal un ml un un un un un un un un un un un un un	64,45 7,00 8,00 2,00 7,00 4,00 35,77 16,00		
30201 30202 30203 30303 30301 30302 30303 30304 30306 30307 30308 30309 30309 30301 30311	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro alsiadas Suministro e instalación de solidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y insunige de amplicas incursescentes de 120 x so cm, para congar o sobreponer an recho, balasto electricas de la cuerdo norma REIEE SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS IUbería PVC-S d' Codo PVC-S de 45° 4" Yee doble PVC-S 4" Tapón roscado de PVC-S 4" Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3" Codo PVC-S 3 e 50° 3" Codo PVC-S de 45° 3" Yee simple PVC-S 3" Yee doble PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Yee doble PVC-S 3" Yee solope PVC-S 3" Yee solope PVC-S 3" Yee solope PVC-S 3" Yee solope PVC-S 3"	sal un ml un un un un un un un un un un un un un	64.45 7.00 8.00 2.00 2.00 4.00 3.5,777 16.00 4.00 5.00 5.00		
80201 80202 80203 80303 80301 80301 80302 80303 80304 80305 80306 80307 80308 80307 80308 80309 80311	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas en acuerdo electricas de la lace trabas formas electricas INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	sal un mi un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 67,45 7,00 2,00 4,00 4,00 4,00 5,00 4,00		
30201 30202 30203 30303 30301 30302 30303 30304 30305 30306 30307 30308 30307 30310 30311 30312 30313	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y montre que amplica incursoremens de 120 x 30 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an recho ubusito electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electrica de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir o sobreponer an electroca de 120 x, 200 cm; para conguir	ml un un un un un un un un un un un un un	64.45 64.45 67.00 8.00 2.00 2.00 2.00 35.77 16.00 2.00 3.5,00 4.00 3.5,00 4.00		
00201 00202 00203 00303 00301 00302 00304 00305 00306 00307 00308 00307 00308 00311 00312 00313	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y instalación de salidas electricas en acuerdo electricas de la lace trabas formas electricas INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	sal un mi un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 67,45 7,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 1		
20201 2020202 2020203	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo noma REILEE suministro rimaninge trea implicas incursescentes de 120 x 30 cm; para conguir o soureponer an recno, barrais de 120 y, Robid Start brokese des tubos 26/20/LEGYTES rector, charis tipo comparcial tachase todas for accesarias necestarias SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Inubería PVC-S de 90° 4° Codo PVC-S de 90° 4° Yee simple PVC-S 4° Tapón roscodo de PVC-S 4° Tapón roscodo de PVC-S 4° Tubería PVC-S 3° Tubería PVC-S 3° Yee simple PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee simple PVC-S 3° Yee simple PVC-S 3° Tyee doble PVC-S 3° Tyee doble PVC-S 3° Tyee doble PVC-S 3° Tapón roscodo de PVC-S 3° Tapón rosc	ml un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 67,00 8,00 2,00 2,00 4,00 35,77 16,00 5,00 1,00 33,49 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0		
00201 00202 00203 00303	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de substalación de salidas electricas electricas INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS IUbería PVC-S d' Codo PVC-S de 45° d' Yee doble PVC-S d' Tapón roscado de PVC-S d' Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3" Codo PVC-S de 45° 3" Yee simple PVC-S 3" Codo PVC-S de 45° 3" Yee doble PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-P 3/4" Codo PVC-P 3/4" Adoptador macho de 3/4"	mil un un un un un un un un un un un un un	64.45 7.00 8.00 2.00 4.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 2.00 5.00 4.00 5.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6		
000001 0000003 0000003 0000003 000000000	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y minorigo de una proportis inorrescentes ao raz o so cm; para cogar o sobreponer an rechio budas o exceptionas de la composita de la c	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 6,40 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1		
20201 20202 20203	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y instalación de substalación de salidas electricas electricas INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS IUbería PVC-S d' Codo PVC-S de 45° d' Yee doble PVC-S d' Tapón roscado de PVC-S d' Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3" Codo PVC-S de 45° 3" Yee simple PVC-S 3" Codo PVC-S de 45° 3" Yee doble PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Yee simple PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-S 3" Iubería PVC-P 3/4" Codo PVC-P 3/4" Adoptador macho de 3/4"	mil un un un un un un un un un un un un un	64.45 7.00 8.00 2.00 4.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 2.00 5.00 4.00 5.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6		
00201 00202 00203 00303 00301 00302 00303 00304 00305 00304 00305 00307 00308 00311 00311 00311 00311 00311 00311 00311 00311 00311 00311	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REILES suministro y minorigo de ampigoris inordescentes de 120 x 30 cm; para congar o sobreponer a recento utata o en uta y expensiva de tubor 36/30/18/30/30/18/30/30/30/30/30/30/30/30/30/30/30/30/30/	ml un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 62,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 1		
02201 02202 02203 0330 03301 03302 03303 03304 03305 03304 03305 03310 03311 03314 03315 03314 03315 03313 03314 03315 03313 03314 03315	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y montre de templaros inourseames de 120 x 30 cm; para conguir o soureponer an recho, balasto de 120 y, Robid Start fonkare dos tubos 26/20X E30/20X escriber to expersión linchare todos for accesarios necesarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Inbería PVCS 4" Codo PVCS de 90" 4" Codo PVCS de 45" 4" Yee simple PVCS 4" Tapón roscodo de PVCS 4" Tubería PVCS 3" Tubería PVCS 3" Tubería PVCS 3" Yee simple PVCS 3" Yee doble PVCS 3" Yee simple PVCS 3" Yee doble PVCS 3" Todo PVCS de 45" 3" Yee doble PVCS 3" Todo PVCS 40 90" 3/4" Tee PVCP 3/4" Adaptadores hemba de 3/4" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción de 3/4" a 1/2" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción de 3/4" a 1/2" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción ocheque antitipio de 3/4" Necidiot tipo C Velocidad para 3/4" Rediscion ocheque antitipio de 3/4"	mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 2,00 4,00 3,5,77 16,00 5,00 1,00 10,00 10,00 15,00 10,00 1		
00201 00202 00203 00303 00301 00301 00303 00305 00305 00306 00307 00310 00311 00314 00314 00318 00319 00310 00320 00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro y instalación de solidos electricos de acuerdo norma RETIEE suministro y instalación de solidos electricos de acuerdo norma RETIEE suministro y instalación de solidos electricos de acuerdo norma RETIEE suministro y instalación para una de trubar 9x300 ESOTIS acuerdos para conjar o sobreporier an recirio, budiato electronico de 12x0 y, Rendel titoria poda antido trubar 9x300 ESOTIS acuerdos para finales podas de processorias nacesorias SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Tubería PVC-S 4" Yee doble PVC-S 4" Yee doble PVC-S 4" Yee simple PVC-S 4" Yee simple PVC-S 4" Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 4" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Sifón de PVC-S 3" Sifón de PVC-S 3" Topón roscodo de PVC-S 3" Topón	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 2,00 2,00 4,00 4,00 5,00 1,00 10,00 15,00 10,00 15,00 15,00 10,00 15,00 10		
0201 0202 0202 0203 03 03 0301 0302 0301 0302 0303 0304 0305 0304 0305 0307 0308 0309 0311 03311 03312 03313 03314 03317 03318 03317 03318 03319 03322 03323	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REIEE suministro y montre de templaros inourseames de 120 x 30 cm; para conguir o soureponer an recho, balasto de 120 y, Robid Start fonkare dos tubos 26/20X E30/20X escriber to expersión linchare todos for accesarios necesarios. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Inbería PVCS 4" Codo PVCS de 90" 4" Codo PVCS de 45" 4" Yee simple PVCS 4" Tapón roscodo de PVCS 4" Tubería PVCS 3" Tubería PVCS 3" Tubería PVCS 3" Yee simple PVCS 3" Yee doble PVCS 3" Yee simple PVCS 3" Yee doble PVCS 3" Todo PVCS de 45" 3" Yee doble PVCS 3" Todo PVCS 40 90" 3/4" Tee PVCP 3/4" Adaptadores hemba de 3/4" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción de 3/4" a 1/2" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción de 3/4" a 1/2" Válvula de cierre (Bolo) 3/4" Reducción ocheque antitipio de 3/4" Necidiot tipo C Velocidad para 3/4" Rediscion ocheque antitipio de 3/4"	mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 2,00 4,00 3,5,77 16,00 5,00 1,00 10,00 10,00 15,00 10,00 1		
00201 00202 00203 00303 00301	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de solidos electricos de acuerdo norma RETIEE suministro y instalación de solidos electricos de acuerdo norma RETIEE suministro y instalación para una de trubar 9x200 EXCITA acuto e chará fina congar o sobreponer an recino, budiato electronico de 12x0 y, Rendel titual para una de trubar 9x200 EXCITA acuto e chará fina congar o sobreponer an recino, budiato electronico de 12x0 y, Rendel titual para una de trubar 9x200 EXCITA acuto e chará fina congar o sobreponer an econór. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Tubería PVC-S 4" Yee doble PVC-S 4" Yee simple PVC-S 4" Yee simple PVC-S 4" Yee simple PVC-S 4" Reducciones de 4" a 3" Tubería PVC-S 3" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Codo PVC-S de 90" 3" Sifón de PVC-S 3" Sifón de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Tapón roscodo de PVC-S 3" Reducción mecho de 3/4" Adaptador mecho de 3/4" Adaptador mecho de 3/4" Adaptador mecho de 3/4" Medidor floo C Velocidad para 3/4" Registro o cheque antiflujo de 3/4" Tubería PVC-P 1/2" Medidor floo C Velocidad para 3/4" Registro o cheque antiflujo de 3/4" Tubería PVC-P 1/2" Codo PVC-P de 90" 1/2" Tubería PVC-P de 90" 1/2"	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 64,45 8,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 10,0		
000001 0000003 0000003 0000003 00000003 000000	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de fierra y neutro aisladas Suministro e instalación de solidas electricas de acuerdo norma REILE suministro y minorigo de unippaciris inorrescentes de 12x 5 x0 cm; para congar o sobreponer a mecno: budasto electricas e	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 4,00 35,77 16,00 1,00 15,00 15,00 10,00		
202011 202022 202023 202023 202023 202023 202023 202023 202020	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro disiadas Suministro e instalación de saldas electricas de acuerdo norma REIEE Suministro rimantegra en anipura inprosestemes de 12x as 26 cmit, para exager o superva sobreparer anieuno, balasto electricans consensated inchuse todas las acuardos acuardos. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Tubería PVC-S 4* Codo PVC-S de 45° 4* Yee doble PVC-S 4* Yee simple PVC-S 4* Reducciones de 4* a 3* Tubería PVC-S 3* Reducciones de 4* a 3* Tubería PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Yee doble PVC-S 3* Tubería PVC-P 3/4* Codo PVC-S 3* Tubería PVC-P 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Reducción de 3/4* a 1/2* Medidor tipo C Velocidad para 3/4* Reducción de 3/4* a 1/2* Medidor tipo C Velocidad para 3/4* Registro o cheque antifilip de 3/4* Tubería PVC-P 1/2* Codo PV	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 67,00 2,00 2,00 4,00 3,5,77 16,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 20,16 15,00 10,0		
200201 200202 20020 200202 20020 200202 20020 200202 20020	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 27-4H, con borra de tierra y neutro dislodos Suministro e instalación de salidos electricos de ocuerdo normo REIDE suministro y riustringar que sumprura incursivamies ser 12xx 3xx cm; puno cuagar o soureponer o recursir, ocusio escurionico de 12xx . Rand Start Inchasa dos fusbos 2x39M, E192118 seatos, charis fino comercial lockasa todos los accesardos necesardos SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INSTALACIONES LIBERTOSANITARIAS INSTALACIONES LIBERTOSANITARIAS INSTALACIONES LIBERTOSANITARIAS INSTALACIONES LIBERTOSANITARIAS INSTALACIONES LIBERTOSANITARIAS INSTALACIO	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 4,00 2,00 4,00 5,00 10,		
00201 00202 00203 00303 00301 00301 00301 00301 00303 00304 00305 00304 00305 00306 00307 00308 00301 00311	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica. 12 circuitos. 2F-4H, con borra de fierra y neutro aisiadas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo normo REIEE suministro y ritarnage par tamporas nacientes ser 120 x 30 cm; para cogar o sobreponer a recurso, outas o secundo normo REIEE suministro y ritarnage par tamporas nacientes ser 120 x 30 cm; para cogar o sobreponer a recurso, outas o secundos nacientes. SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Iluberia PVC-S 4* Codo PVC-S de 45° 4* Yee doble PVC-S 4* Tapón roscado de PVC-S 4* Reducciones de 4 o 3* Tuberia PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Yee simple PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-S 3* Inberia PVC-P de 90° 3/4* Ine PVC-P 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Adaptador macho de 3/4* Registro o cheque antiflujo de 3/4* Registro o cheque antiflujo de 3/4* Registro o cheque antiflujo de 3/4* Registro o cheque antiflujo de 3/4* Notivo de cierre (Bola) 3/4* Registro o cheque antiflujo de 3/4* Notivo de cierre (Bola) 1/2* Adaptador macho de 1/2* Adaptador macho de 1/2* Adaptador hembra	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 4,000 35,77 16,00 1,00 15,00 10,00	Costo Directo	
00201 00202 00203 00303 00301 00301 00301 00301 00303 00304 00305 00304 00305 00306 00307 00308 00301 00311	Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 25-44, con barra de tierra y neutro alsadas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REITEE 30ministro y incinitaje de amparos hacescemies de 1-2x x-30 cm, para - corgar o socreponer a recho, acuasiro escritorisco de 1-2x y 20ministro y incinitaje de amparos hacescemies de 1-2x x-30 cm, para - corgar o socreponer a recho, acuasiro escritoris SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Inberia PVC-S df 90° 4° Codo PVC-S de 45° 4° Yee disorbe PVC-S 4° Yee simple PVC-S 4° Reducciones de 4° 0.3° Inberia PVC-S 3° Codo PVC-S de 90° 8° Codo PVC-S de 90° 8° Codo PVC-S de 90° 8° Socrepto PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S 3° Ped colople PVC-S 3° Inberia PVC-S 3° Codo PVC-S 40° Reduccion de 3/4° Adaptador macho de 3/4° Adaptador macho de 3/4° Reduccion de 3/4 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 4,00 2,00 4,00 5,00 10,	Costo Directo	
0201 0202 0202 0203 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 0	NSTALACIONES ELÉCTRICAS	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 2,00 4,00 35,77 16,00 1,00 10,00 15,00 10	Costo Directo	
202011 202022 202023 202023 202023 202023 202023 202023 202020	Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 25-44, con barra de tierra y neutro alsadas Suministro e instalación de salidas electricas de acuerdo norma REITEE 30ministro y incinitaje de amparos hacescemies de 1-2x x-30 cm, para - corgar o socreponer a recho, acuasiro escritorisco de 1-2x y 20ministro y incinitaje de amparos hacescemies de 1-2x x-30 cm, para - corgar o socreponer a recho, acuasiro escritoris SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Inberia PVC-S df 90° 4° Codo PVC-S de 45° 4° Yee disorbe PVC-S 4° Yee simple PVC-S 4° Reducciones de 4° 0.3° Inberia PVC-S 3° Codo PVC-S de 90° 8° Codo PVC-S de 90° 8° Codo PVC-S de 90° 8° Socrepto PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Yee doble PVC-S 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S de 40° 3° Codo PVC-S 3° Ped colople PVC-S 3° Inberia PVC-S 3° Codo PVC-S 40° Reduccion de 3/4° Adaptador macho de 3/4° Adaptador macho de 3/4° Reduccion de 3/4 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion de 1/2° Reduccion	sol un mil un un un un un un un un un un un un un	11,00 5,00 64,45 7,00 8,00 2,00 4,00 2,00 4,00 5,00 10,	Costo Directo	

Nombre del proponente o del representante legal: