

ANEXO 1
Perfil de Alcances de Obra PMPB

Licitación Pública OEI-LP-09-2010

CONSTRUCCION DEL DESPACHO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE CIUDADANOS NACIONALES Y EXTRANJEROS EN EL PUESTO FRONTERIZO DE PEÑAS BLANCAS, CÁRDENAS, DEPARTAMENTO DE RIVAS EN EL MARCO DEL PROYECTO CODESARROLLO ENTRE COSTA RICA Y NICARAGUA

(Imprimir este documento y presentarlo firmado y sellado en la oferta)

COD	DESCRIPCIÓN	CANT.	U/M
010	PRELIMINARES		
01	Desinstalar cielo raso suspendido	135.86	m ²
02	Desinstalar aleros	36.60	m ²
03	Desinstalar fascia	73.00	ml
04	Desinstalar estructura (perlines y vigas)	357.70	m2
05	Desinstalar cubierta	357.70	m2
06	Desinstalación de ventanas para reutilizar	31.87	m2
07	Desinstalar puertas de vidrio para reutilizar	2.00	c/u
08	Desinstalación de puertas de plywood	3.00	c/u
09	Demoler paredes de mampostería confinada	276.11	m2
10	Demolición de columnas de 0.50x0.50x3.50mts	3.00	c/u
11	Corte de cercha en canopia	9.60	ml
12	Desinstalar aparatos sanitarios (inodoros y lavamanos)	4.00	c/u
13	Desinstalar piso de cerámica	135.36	m2
14	Desinstalar sistema eléctrico	1.00	Gbl
15	Desinstalar mueble de ventanilla	1.00	Gbl
16	Desinstalar tubos de regulación de paso	1.00	Gbl
17	Desalojo de escombros (botadero autorizado en Sapoá)	55.22	m3
18	Construcción de Bodega de campo y caseta, 4.50 x 9.00 mts, madera, cascote 2", zinc cal 28 STD	40.50	m2
19	Instalación de servicios sanitarios temporales	1.00	c/u
20	Instalación de cerca perimetral, estr. de madera + zinc de segunda	90.00	ml
21	Trazado y nivelación	400.00	m2
22	Traslado de Material no Reutilizable	1.00	Gbl
020	FUNDACIONES		
01	Excavación Estructural	55.83	m3
02	Conformación de fondo	22.64	m2
03	Relleno y Compactación con material del sitio	38.45	m3
04	Acero de Refuerzo Grado 40 (detallar por Diámetro de varillas)	35.21	QQ
05	Formaleta	99.56	m2

06	Concreto de 3,000 PSI	17.38	m3
07	Curado del Concreto	1.00	Gbl
08	Botar material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	20.86	m3

030	ESTRUCTURA DE CONCRETO (vigas y columnas)		
01	Acero de Refuerzo Grado 40 (detallar por diámetro de varillas)	50.95	QQ
02	Andamios y Escaleras	1.00	Gbl
03	Reparaciones Epóxicas	2.00	kit
04	Formaletas en Vigas y columnas	151.52	m2
05	Concreto de 3,000 PSI	10.64	m3
06	Curado del Concreto	1.00	Gbl
07	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	12.77	m3
040	ESTRUCTURA METÁLICA (Vigas y Columnas)		
01	Instalación de estructura de techo	529.00	m2
02	Instalación de Columnas CM - 1	4.00	c/u
03	Pintura anticorrosiva (dos manos)	200.00	m2
05	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl

050	MAMPOSTERÍA		
01	Construcción de pared de Mampostería de 6"	163.08	m2
02	Curado de Paredes	1.00	gbl
03	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	20.00	m3
060	TECHOS Y FASCIAS		
01	Suministro e Instalación de cubierta de techo	529.00	m2
02	Suministro e instalación de cumbrera de zinc liso Galv. Cal. 26 STD	21.50	ml
03	Fascia de Denglass de 0.38 m	91.12	ml
04	Andamios y escaleras	1.00	Gbl
05	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl
070	HERRERIA		
01	Construcción de muro de protección con tubo de 2", chapa 14 y base de mampostería	67.00	ml
02	Anclaje para tubos de muro de protección con var 1/2", corrug	12.00	varillas
03	Pintura anticorrosiva (dos manos)	200.00	m2
04	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	10.00	m3
080	PARTICIONES LIVIANAS Y OTROS FORROS		
01	Instalación de pared de Gypsum Regular	20.53	m2
02	Instalación de jambas de Gypsum regular	57.38	m2

03	Instalación en cara externa de dintel de despacho con denglass	35.90	m2
04	Instalación en cara interna de dintel de despacho con gypsum regular	19.10	m2
05	Instalación de jambas con denglass	120.28	ml
06	Instalación de forro de columnetas de ventanillas de despacho (16 columnas), con gypsum regular	72.90	ml
07	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl
090	ACABADOS DE OBRA GRIS EN PAREDES COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS		
01	Piqueteo	1,248.83	ml
02	Repello de paredes	476.34	m2
03	Repello de Jambas	343.18	ml
04	Fino liso (Estuco Repemax) En paredes	476.34	m2
05	Fino liso en jambas de paredes de mampostería	343.18	ml
06	Enchape de azulejos en SS 1 y SS 2	16.63	m2
07	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl
100	CIELOS SUSPENDIDOS		
01	Instalación de cielo falso de gypsum MR	173.92	m2
02	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl

110	PISOS		
01	Construcción de cascote de 2" nuevo	113.83	m2
02	Construcción de cascote de 2" a resanar	110.90	m2
03	Construcción de contra piso	476.00	m2
04	Instalación de piso de cerámica	373.45	m2
05	Instalación de rodapié de cerámica de 0.10 mts	240.00	ml
06	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl
120	MUEBLES FIJOS y MOVILES		
01	Suministro e instalación de Top de mármol cultivado, grosor 3/4", 0.80m ancho	21.00	ml
02	Gaveteros de melamina	14.00	c/u
130	PUERTAS (INCLUYE MARCOS Y MOLDURAS)		
01	Suministro e instalación de puertas de fibrán imitación de tableros	2.00	c/u
02	Suministro e instalación de tope de puertas Stanley, Color Bronce	2.00	c/u
140	PUERTA ALUMINIO Y VIDRIO (incluye herrajes)		
01	Suministro e instalación de Puerta Doble de Vidrio solar bronce laminado 6mm y aluminio anodizado (2.00 x 2.40m)	2.00	
02	Reinstalar hojas de puertas dobles de aluminio y vidrio completando marco	3.00	

150	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO		
01	Suministro e instalación de Ventanas de Aluminio anodizado y vidrio flotado de 6mm	53.36	m2
02	Reinstalar puertas de aluminio y vidrio previamente desinstaladas reparando imperfecciones	17.33	m2
160	ARTEFACTOS SANITARIOS (incluye los accesorios)		
01	Suministro e instalación de Inodoro Incesa standard, modelo Olympus	2.00	c/u
02	Suministro e instalación de lavamanos Incesa Standard, modelo Hábitat, con grifería incluida	2.00	c/u
03	Accesorios de Servicios Sanitarios	2.00	c/u

170	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
01	Excavación en zanja (0.30x1.20h)	142.00	ml
02	Relleno en zanja	142.00	ml
03	Relleno granular (Arena)	12.78	m3
04	Restitución de pavimento	12.78	m2
05	Suministro e instalación de tubería y accesorios de PVC 4", SDR-41, 6mts	8.00	c/u
06	Suministro e instalación de tubería y accesorios de PVC 2", SDR-26, 6mts	2.00	c/u
07	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 3/4" x 6MTS	24.00	c/u
08	Suministro e Instalación de Tubería PVC 1/2", SDR-13.5, 6mts	8.00	c/u
09	Prueba de presión hidrostática	1.00	Gbl
05	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl

180	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01	Acometida en general	1	Gbl
02	Centros de carga	2	c/u
03	Luminarias (incluye seis abanicos, véase planos y especificaciones)	81	c/u
04	Tomacorrientes (48) y apagadores (16), véase planos y especificaciones	64	c/u
05	Canalización para iluminación (incluye cajas y accesorios)	489	ml
06	Alambrado para iluminación	1700	ml
07	Canalización para tomacorriente (incluye cajas y accesorios)	204	ml
08	Alambrado para tomacorriente	690	ml
09	Canalización para climatización (incluye cajas y accesorios)	99	ml
10	Alambrado para climatización	190	ml
05	Botar Material de desperdicios fuera del sitio a botaderos autorizados.	1.00	gbl

190	VOZ Y DATOS		
01	Canalización en tubería de PVC 3/4" para 18 puestos de trabajo	1.00	c/u
02	Canalización en tubería de PVC 1-1/2" para alimentación entre puestos de trabajo y rack	1.00	c/u

03	Cableado estructurado voz y datos Levitón gris y azul	1.00	c/u
04	Montaje de cableado en un rack de pared de aluminio con vidrio, fan integrado	1.00	c/u
05	Certificación de los puertos de voz y datos con Fluke 4300	1.00	c/u
200	CLIMATIZACION		
01	Aire acondicionado 36,000 BTU, Confort Star, suministro e instalación	2.00	c/u
02	Aire acondicionado 12,000 BTU, confort star, suministro e Instalación	2.00	c/u
210	PINTURA		
01	Pintura acrílica en paredes	517.40	m2
02	Pintura acrílica en cielo falso, aleros y fascias	210.37	m2
210	LIMPIEZA GENERAL Y ENTREGA FINAL		
03	Limpieza general	1.00	Gbl
04	Entrega final	1.00	Gbl