OBJETO:

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN MECÁNICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO DE VIVIENDA DENOMINADO TORRES DEL SILENCIO, EN EL MUNICIPIO DE YOPAL – CASANARE.

CRONOGRAMA Y PLAN DE CARGAS

ACTIVIDADES INTERVENTORIA	MES 1				MES		PARTICIPACION EN CRONOGRAMA DE CARGAS POR ACTIVIDAD					
	1	2	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1
							PROFESIONAL DE LOS CUALES SE ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS, CON SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA, ESPECIALISTA DE PROYECTOS (CAT 4) (INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO) CON ESPECIALIZACIÓN EN	RESIDENTE DE INTERVENTORIA, ESPECIALISTA DE PROYECTOS (CAT 4), INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON ESPECIALIZACIÓN EN	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SALUD OCUPACIONAL, HSEQ O TECNOLOGÍAS AFINES. DEBERÁ	Vehículos tipo campero PICK UP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1999 cc hasta 2000 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	Alquiler Oficina	Elaboracion, fotografias y procesamiento de documentos
1. ETAPA DE ALISTAMIENTO:							0.10	0.48	0.42	0.00	0.42	0.42
2. ETAPA DE DEMOLICION							0.40	1.02	1.08	0.50	1.08	1.08
2.1 Interventoria Técnica							0.20	0.36	0.36	0.24	0.36	0.36
2.2 Interventoria Ambiental							0.12	0.36	0.36	0.12	0.36	0.36
2.3 Interventoria Administrativa							0.08	0.12	0.36	0.06	0.33	0.33
2.4 Interventoria Financiera							0.00	0.06	0.00	0.06	0.01	0.01
2.5 Interventoria Contable							0.00	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01
2.6 Interventoria Juridica							0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01
	VALOR TOTAL HOMBRE - MES						0.50	1.50	1.50	0.50	1.50	1.50
	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN						33.33%	100.00%	100.00%	33.33%	100.00%	100.00%

NOTA: Las categorías y experiencia del personal se encuentran en el anexo técnico

Elaboró: DIEGO ORLANDO GONZALEZ ROA
Profesional contratado

Reviso:

ELBA INES CARDOZO CAMARGO
JEFE DE LA OTGRDY (E)

OBJETO : OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN MECÁNICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO DE VIVIENDA DENOMINADO TORRES DEL SILENCIO, EN EL MUNICIPIO DE YOPAL – CASANARE.

CRONOGRAMA Y PLAN DE CARGAS

ACTIVIDADES INTERVENTORIA	DIAS LABORADOS	DIAS ACTIVIDAD	MES 1				MES 2		PARTICIPACION EN CRONOGRAMA DE CARGAS POR ACTIVIDAD																				VALOR POR ACTIVIDAD
			1	2	3	4	1	2	CANTIDAD		DIRECTOR DE INTERVENTORIA ESPECIALISTA DE PROYECTOS (CAT. 4) (INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO) CON ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS, CON SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL DE LOS CUALES SE DEBE ACREDITAR COMO MINIMO CUATRO (4) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL AREA DEL PROYECTO.	CANTIDAD		ESPECIALISTA DE PROYECTOS (CAT. 4) INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS, CON SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL AREA DEL PROYECTO.	CANTIDAD		TECNOLOGO INTERVENTORIA (CAT. 3) INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS, CON SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL DE LOS CUALES SE DEBE ACREDITAR COMO MINIMO CUATRO (4) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL AREA DEL PROYECTO.	CANTIDAD		TECNOLOGO(A) PROFESIONAL EN SALUD EN EL TRABAJO, SALUD OCUPACIONAL, RIESGO O TECNOLOGÍAS AFINES. DEBERA ACREDITAR TITULO DE TECNOLOGO Y EXPERIENCIA GENERAL MINIMA DE CUATRO (4) AÑOS DE LOS CUALES DEBERA ACREDITAR COMO MINIMO DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN ACTIVIDADES SST EN CONTRATOS INTERVENTORIA DE INFRAESTRUCTURA O LUDICA DE PRESTACION DE	CANTIDAD		Vehiculos tipo campero 4WDX UX, modelo 2015 en adelante, cilindraje desde 1998 cc hasta 2400 cc incluyendo los costos de mantenimiento, combustible y combustible	CANTIDAD		Alquiler Oficina	CANTIDAD		Elaboración, fotografias y procesamiento de documentos		
1. ETAPA DE ALISTAMIENTO:	18	18							9.00	1,208,977.68	0.10	40.00	5,793,492.60	0.48	36.00	2,413,211.65	0.42	0.00	0.00	0.00	35.00	397,897.06	0.42	35.00	401,766.64	0.42	10,213,348.05
1.1 Alistamiento demoliciones	15	10							5.00	724,186.60	0.06	10.00	1,448,373.20	0.12	10.00	669,459.10	0.12	0.00	0.00	0.00	10.00	113,684.88	0.12	10.00	114,790.47	0.12	3,090,524.25
1.2 Cumplimiento requerimientos ambientales	15	1							1.00	120,697.77	0.01	0.00	0.00	0.00	10.00	669,459.10	0.12	0.00	0.00	0.00	10.00	113,684.88	0.12	10.00	114,790.47	0.12	1,038,662.22
1.3 Revisión predial	15	1							1.00	120,697.77	0.01	10.00	1,448,373.20	0.12	7.00	459,659.40	0.08	0.00	0.00	0.00	10.00	113,684.88	0.12	10.00	114,790.47	0.12	2,257,205.72
1.4 Permisos y/o disponibilidad de licencia demolicion	15	2							1.00	120,697.77	0.01	10.00	1,448,373.20	0.12	7.00	459,659.40	0.08	0.00	0.00	0.00	4.00	47,368.70	0.05	4.00	47,829.35	0.05	2,123,928.43
1.5 Permisos y/o disponibilidad disposicion final de materiales	15	1							1.00	120,697.77	0.01	10.00	1,448,373.20	0.12	2.00	114,914.85	0.02	0.00	0.00	0.00	1.00	9,473.74	0.01	1.00	9,565.67	0.01	1,703,025.43
2. ETAPA DE DEMOLICION	30	153							34.00	4,827,910.67	0.40	65.00	12,311,172.25	1.02	60.00	6,205,401.86	1.09	42.00	5,600,000.00	0.50	91.00	1,235,790.42	1.09	91.00	782,663.59	1.09	30,963,135.60
2.1 Interventoria Técnica	30	30							17.00	2,413,955.33	0.20	30.00	4,345,119.61	0.36	30.00	2,068,467.29	0.36	20.00	2,420,000.00	0.24	30.00	441,054.64	0.36	30.00	219,371.40	0.36	11,907,966.27
2.2 Interventoria Ambiental	30	30							10.00	1,448,373.20	0.12	30.00	4,345,119.64	0.36	30.00	2,068,467.29	0.36	10.00	1,760,000.00	0.12	30.00	441,054.64	0.36	30.00	219,120.80	0.36	10,282,135.57
2.3 Interventoria Administrativa	30	30							7.00	965,582.14	0.08	10.00	1,448,373.20	0.12	30.00	2,068,467.29	0.36	5.00	610,000.00	0.06	28.00	325,259.92	0.33	28.00	315,673.78	0.33	5,733,356.33
2.4 Interventoria Financiera	30	27							0.00	0.00	0.00	5.00	724,186.60	0.06	0.00	0.00	0.00	5.00	460,000.00	0.06	1.00	9,473.74	0.01	1.00	9,565.67	0.01	1,223,226.21
2.5 Interventoria Contable	30	27							0.00	0.00	0.00	5.00	724,186.60	0.06	0.00	0.00	0.00	2.00	330,000.00	0.02	1.00	9,473.74	0.01	1.00	9,565.67	0.01	1,073,226.21
2.6 Interventoria Juridica	30	9							0.00	0.00	0.00	5.00	724,186.60	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,473.74	0.01	1.00	9,565.67	0.01	743,226.21
			VALOR TOTAL HOMBRE - MES						43.00	6,034,888.35	0.50	125.00	18,104,665.05	1.50	126.00	8,618,613.71	1.50	42.00	5,600,000.00	0.50	126.00	1,633,687.59	1.50	126.00	1,184,830.23	1.50	41,176,484.85
	45	168	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN							33.33%			100.00%			100.00%			33.33%			100.00%			100.00%		

NOTA: Las categorías y experiencia del personal se encuentran en el anexo técnico

Elaboró: DIEGO ORLANDO GONZALEZ ROA
Cargo: Profesional Contratado

Revisó :

ELBA INES CARDOZO CAMARGO
JEFE DE LA OTGRDY(E)