Rodrigo Alvear

Alcaldía de Popayán | Creo en POPAYÁN

MUNICIPIO DE POPAYAN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CULTURAL (MIRADOR) UBICADO EN LA CALLE 26A CON CARRERA 10A EN EL BARRIO LOMA DE LA VIRGEN DE LA CIUDAD DE POPAYÁN - CAUCA

FORMULARIO 1				PLAZO:	1,5 MESES
CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1*(2+3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL				
1	Director de proyectos de consultoria	$ 3.500.000,00	25%	1,50	$ 1.312.500,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 3.500.000,00	50%	1,50	$ 2.625.000,00
1	Especialista en Geotécnia y/o Geologia	$ 3.500.000,00	50%	1,50	$ 2.625.000,00
1	Pofesional Eléctrico	$ 2.900.000,00	50%	1,50	$ 2.175.000,00
1	Pofesional Arquitectura	$ 2.900.000,00	50%	1,50	$ 2.175.000,00
1	Especialista En Estructuras	$ 3.500.000,00	90%	1,50	$ 4.725.000,00
1	Ingeniero De Costos, Prespuestos y especificaciones.	$ 2.900.000,00	25%	1,50	$ 1.087.500,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$ 16.725.000,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2,15
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * ((7)+(9)) = (A)				**$ 35.958.750,00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12) = (13)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
1	Comision de Laboratorio de Suelos (Incluye laboratoristas y auxiliares)	und	$ 900.000	1,00	$ 900.000,00
1	Comisión de topografia (Incluye personal.equipos y transporte)	mes	$ 4.500.000	0,50	$ 2.250.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)				**$ 3.150.000,00**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 39.108.750,00**
	IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 7.430.663,00**
	COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 46.539.413,00**
NOTAS:					

Elaboró

ING.LIZETH JOHANA GÓMEZ CÓRDOBA
Contratista

Vo.Bo.

ING. CARLOS ALBERTO CORDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CULTURAL (MIRADOR) UBICADO EN LA CALLE 26A CON CARRERA 10A EN EL BARRIO LOMA DE LA VIRGEN DE LA CIUDAD DE POPAYÁN - CAUCA

No.	ACTIVIDADES POR CAPITULO	INVERSION NETA	UGENIA	MES DE 2020/ SEMANAS / VALORES (EN MILES DE PESOS)					
				Mes 01				Mes 02	
				Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	35.958.750	$ PROG.	7.251	7.251	7.251	7.251	7.251	7.251
			% PROG.	20,2%	40,3%	60,5%	80,7%	100,8%	121,0%
			$ EJEC.						
			% EJEC.						
2	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA	3.150.000	$ PROG.	740	740	740	740	740	740
			% PROG.	23,5%	47,0%	70,5%	94,0%	117,5%	141,0%
			$ EJEC.						
			% EJEC.						
	TOTAL COSTO DIRECTO	39.108.750	PROG.	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991
			% PR.	20,43%	40,87%	61,30%	81,73%	102,16%	122,60%
			EJEC.						
			% EJ.						

TOTAL COSTO PROYECTO (COSTO DIRECTO MAS 19%)	46.539.413

Elaboró:
ING. LIZETH JOHANA GÓMEZ CÓRDOBA
Contratista

Vo.Bo.
ING. CARLOS ALBERTO CORDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura

Fabian

Alcaldía de Popayán | Creo en POPAYÁN

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL POLIDEPORTIVOS UBICADOS EN LA CARRERA 32 CON CALLE 6 DEL BARRIO SAN JOSE Y ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y PROPUESTA DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O COMPLEMENTO AL DISEÑO EXISTENTE DEL POLIDEPORTIVO UBICADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 10 Y 11 DEL BARRIO SAN CAMILO EN LA CIUDAD DE POPAYÁN - CAUCA.

FORMULARIO 1				PLAZO:	1,5 MESES
CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1*(2+3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL				
1	Director de proyectos de consultoria	$ 3.500.000,00	25%	1,50	$ 1.312.500,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 3.500.000,00	50%	1,50	$ 2.625.000,00
1	Especialista en Geotécnia y/o Geologia	$ 3.500.000,00	50%	1,50	$ 2.625.000,00
1	Pofesional Eléctrico	$ 2.900.000,00	50%	1,50	$ 2.175.000,00
1	Profesional en Arquitectura	$ 2.900.000,00	90%	1,50	$ 3.915.000,00
1	Especialista En Estructuras	$ 3.500.000,00	90%	1,50	$ 4.725.000,00
1	Ingeniero De Costos, Prespuestos y especificaciones.	$ 2.900.000,00	25%	1,50	$ 1.087.500,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				$ 18.465.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2,15
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * ((7)+(9)) = (A)				$ 39.699.750,00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12) = (13)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
1	Comision de Laboratorio de Suelos (Incluye laboratoristas y auxiliares)	und	$ 900.000	2,00	$ 1.800.000,00
1	Comisión de topografia (Incluye personal.equipos y transporte)	mes	$ 4.500.000	0,80	$ 3.600.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)				$ 5.400.000,00
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 45.099.750,00
	IVA = 19% * (E) = (F)				$ 8.568.953,00
	COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 53.668.703,00
NOTAS:					

Elaboró

ING.LIZETH JOHANA GÓMEZ CÓRDOBA
Contratista

Vo.Bo.

ING. CARLOS ALBERTO CORDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL POLIDEPORTIVOS UBICADOS EN LA CARRERA 32 CON CALLE 6 DEL BARRIO SAN JOSE Y ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y PROPUESTA DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O COMPLEMENTO AL DISEÑO EXISTENTE DEL POLIDEPORTIVO UBICADO EN LA CARRERA 9 ENTRE CALLES 10 Y 11 DEL BARRIO SAN CAMILO EN LA CIUDAD DE POPAYÁN - CAUCA.

No.	ACTIVIDADES POR CAPITULO	INVERSION NETA	UGENIA	MES DE 2020/ SEMANAS / VALORES (EN MILES DE PESOS)					
				Mes 01				Mes 02	
				Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	39.699.750	$ PROG.	6.961	6.961	6.961	6.961	6.961	6.961
			% PROG.	17,5%	35,1%	52,6%	70,1%	87,7%	105,2%
			$ EJEC.						
			% EJEC.						
2	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA	5.400.000	$ PROG.	600	600	600	600	600	600
			% PROG.	11,1%	22,2%	33,3%	44,4%	55,6%	66,7%
			$ EJEC.						
			% EJEC.						
	TOTAL COSTO DIRECTO	45.099.750	PROG.	7.561	7.561	7.561	7.561	7.561	7.561
			% PR.	16,77%	33,53%	50,30%	67,06%	83,83%	100,59%
			EJEC.						
			% EJ.						

TOTAL COSTO PROYECTO (COSTO DIRECTO MAS 19%)	53.668.703

Elaboró:
ING. LIZETH JOHANA GÓMEZ CÓRDOBA
Contratista

Vo.Bo.
ING. CARLOS ALBERTO CORDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura