

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 83 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua"

SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA URBANA A EJECUTAR 2024, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE: GEO-160120-429

GEOPAV, S.A DE CV

EJECUTADO POR:

CONTRATO:	005/2024	MONTO CON IVA:	639,348.42	ANTICIPO:	0.00%	PERÍODO CONTRATADO:	18/03/2024	08/09/2024	ELABORADO:	15/03/2024
		TOTAL CONTRATADO:	639,348.42	PERÍODO REAL:						

RECURSO	OFICIOS DE AUTORIZACIÓN	FECHA	26/03/2024
	2024-PDM-33FM-OP-021	IMPORTE	649,693.95
TOTAL APROBADO:		IMPORTE	649,693.95
		SALDO NO EJERCIDO DE LO APROBADO:	10,365.7C

TRÁMITE	TIPO	PERÍODO		ESTIMADO		REINTEGRO	AMORTIZACIÓN	EJERCIDO FINANCIERO C/IVA	RETENCIONES PAGADAS		PAGO AL CONTRATISTA
		INICIO	FIN	IMPORTE	RETENCIÓN				CMIC	DIF	
ANTICIPO											
ESTIMACIÓN 1	NORMAL	18/03/2024	31/03/2024	176,171.31	-	-	-	204,358.72	352.34	352.34	203,654.04
ESTIMACIÓN 2	NORMAL	01/04/2024	30/04/2024	89,441.19	-	-	-	103,751.78	178.88	178.88	103,394.02
ESTIMACIÓN 3	NORMAL	01/05/2024	31/05/2024	80,398.19	-	-	-	93,261.90	160.80	160.80	92,940.30
ESTIMACIÓN 4 CONV MOD EXC	EXC	01/05/2024	31/05/2024	106,091.01	-	-	-	123,065.57	212.18	212.18	122,641.21
ESTIMACIÓN 5	NORMAL	01/06/2024	15/06/2024	5,962.11	-	-	-	6,916.05	11.92	11.92	6,892.21
ESTIMACIÓN 6 CONV MOD EXC	EXC	16/06/2024	30/06/2024	54,324.96	-	-	-	63,016.95	108.65	108.65	62,799.65
ESTIMACIÓN 7	NORMAL	01/07/2024	31/07/2024	7,884.84	-	-	-	9,146.41	15.77	15.77	9,114.87
ESTIMACIÓN 8 CONV MOD EXC	EXC	01/07/2024	31/07/2024	30,871.44	-	-	-	35,810.87	61.74	61.74	35,687.39
TOTAL				551,145.05	-	-	-	639,328.25	1,102.28	1,102.28	637,123.69

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS:	3745-00355-5	MONTO:	55,114.51	FECHA:	31/07/2024
-----------------------------	--------------	--------	-----------	--------	------------

COSTO DE LA OBRA:	639,328.25	FACTURADO:	639,328.25	AMORTIZACIÓN:	-	RET. CMIC	1,102.28	RET. DIF:	-	SANCIÓN:	-
POR ESTIMAR:	20.17	SALDO:	10,365.70	POR AMORTIZAR:	-	PERÍODO REAL		18/03/2024	31/07/2024		

Que a la fecha de la firma del finiquito, las estimaciones se encuentran en trámite de facturación pendiente por el contratista.

A la fecha no se encuentran pendientes de revisión y/o pago de ajuste de costos por alguna de las partes.

El contratista declara que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ING. ALEJANDRO CHACÓN SERRA
SUPERINTENDENTE

ING. ERICK ARTURO TAPIA JUÁREZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. PÉLA AGUIRRE MÁRQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

C. LUIS FERNANDO GARDEA GARCÍA
CONTRATISTA

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 7 DE AGOSTO DE 2024, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

COMPARATIVA DEL CONTRATO 005/2024

OBRA: SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA URBANA A EJECUTAR 2024, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA
CONTRATO NO. 005/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-33FM-OP-021
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000032

CLAVE	CONTROL DE CALIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
					VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
1	CONTROL DE CALIDAD									
1.1	CALIDAD DE MATERIAL PARA UTILIZARSE EN CAPAS DE TERRACERIAS Y SUB-RASANTE		ENSAYE	1,588.32	6.00	9,529.92		9,529.92	-	-
1.2	CALIDAD DE MATERIAL PARA UTILIZARSE EN CAPAS DE SUB-BASE Y BASE HIDRAULICA		ENSAYE	2,367.64	6.00	14,205.84		14,205.84	-	-
1.3	CALIDAD DE MATERIAL PETREO PARA UTILIZARSE EN MEZCLA ASFALTICA		ENSAYE	2,071.89	9.00	18,647.01		18,647.01	-	-
1.4	DETERMINACION DEL GRADO DE COMPACTACION		ENSAYE	226.28	72.00	16,292.16		16,292.16	-	-
1.5	DETERMINACION RESISTENCIA DE CONCRETO, MEDIANTE CILINDROS		PROBETA	249.65	29.00	7,239.85		7,239.85	-	-
1.6	VERIFICACION DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA (DISEÑO MARSHALL)		ENSAYE	3,395.31	90.00	305,577.90		305,577.90	-	-
1.7	PRUEBA DE CALIDAD DE MATERIALES ASFALTICOS (EXCEPTO ASFALTOS GRADO PG)		ENSAYE	3,499.86	29.00	101,495.94		101,495.94	-	-
1.8	DETERMINACION DE CALIDAD DE ACEROS DE REFUERZO		PROBETA	1,395.48	-	-	-	-	-	-
2	ESTUDIOS DE MECANICAS DE SUELOS									
2.1	INGENIERIA TIPO "A" ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO Y LABORATORIO INCLUYE INFORME, ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO OCURRA CUALQUIERA DE LOS PUNTOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACION: 1.- LA EXPLORACION DEL SUELO REQUIERE 5 O MAS SONDEOS, 2.- LA PROFUNDIDAD EXPLORADA LLEGA A 10 MTS O MAS EN CUALQUIER SONDEO, 3.- ES NECESARIO PERFORAR SOBRE ROCA,		ESTUDIO	22,497.46	1.00	22,497.46		22,497.46	-	-
2.2	INGENIERIA TIPO "B" ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO Y LABORATORIO INCLUYE INFORME, ESTE CONCEPTO SE APLICARA CUANDO OCURRA CUALQUIERA DE LOS PUNTOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACION: 1.- LA EXPLORACION DEL SUELO REQUIERE 1 A 4 SONDEOS, 2.- LA PROFUNDIDAD EXPLORADA SE ENCUENTRE ENTRE 0.0 Y 9.9 MTS EN CUALQUIER SONDEO, 3.- ES NECESARIO OBTENER UNA O MAS MUESTRA INALTERADAS.		ESTUDIO	15,109.29	3.00	45,327.87		45,327.87	-	-
2.3	EXCAVACION TIPO PCA (POZO A CIELO ABIERTO).		PZA	1,367.91	5.00	6,839.55		6,839.55	-	-
2.4	ANALISIS DE MUESTRAS ALTERADAS (INCLUYE: LIMITES DE PLASTICIDAD, GRANULOMETRIA Y HUMEDAD NATURAL).		ENSAYE	698.31	5.00	3,491.55		3,491.55	-	-
2.5	PERFORACION Y MUESTREO EN ESPIRALES SOLIDOS, DE 6.0 M A 10.0 M DE PROFUNDIDAD.		ML	3,292.81	0.01	17.38		-	0.01	17.38
	AJUSTE POR REDONDEO									
SUBTOTAL						551,162.43		0.01		0.01
IVA (16%)						88,185.99		551,145.04		17.39
TOTAL						639,348.42		88,183.21		2.78
								639,328.25		20.17


C. LUIS FERNANDO GARDEA GARCÍA
GEOPAV, S.A DE C.V.
CONTRATISTA


INÉS. ERICK ARTURO TAPIA JUÁREZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS