

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**1. DATOS GENERALES**

1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/07/2024	
1.2 ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE EJECUCION DE OBRA: CREACION DE VEREDA PEATONAL EN EL TRAMO CASERÍOS 12 DE ABRIL - NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO	
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	201	
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2244183
	Documento que declaró la viabilidad	

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**

2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 3431-2024-GRL-GGR-GRI	Fecha de recepción	13/06/2024		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
	Fecha de la tercera versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
	Fecha de la cuarta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
	Fecha de la quinta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X		
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X		
	Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6 SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X		
	N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación



**FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)**

	SIN MODIFICACION						
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NINGUNO

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

<b>DEL PROVEEDOR</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
<b>DE LA ENTIDAD</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

**3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA**

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	DOSCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES CON 53/100 SOLES (204,483.53)				
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.					
SE ANEXA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS					

**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	21/06/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	25/06/2024
--	------------	---	------------



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>					

4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>					

4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>					

4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					

5.	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE LORETO          OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> <p style="text-align: center;"><i>[Handwritten Signature]</i></p> <p>ECON. JANETH ASIO MACEDO Mtra          JEFE DE LA OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p>				
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>					

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

**ANEXOS DE DETALLE DE ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

		SUB GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS						
<b>SUPERVISION DE OBRA:</b> CREACION DE VEREDA PEATONAL EN EL TRAMO CASERIOS 12 DE ABRIL NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA -PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", con CUI N° 2244183								
<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN:</b> : MIXTA (Suma Alzada y Tarifa) <b>UBICACIÓN:</b> : SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO								
TOTAL VALOR REFERENCIAL : 204,483.53 TIEMPO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIO TIEMPO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIO								
ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT S/.	C.PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
1.00.	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							63,000.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	4.00	7,000.00	28,000.00	
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.25	4.00	5,000.00	5,000.00	
1.04	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	0.25	4.00	5,000.00	5,000.00	
1.1.0.	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							29,000.00
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	7,000.00	14,000.00	
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	4,000.00	8,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	3,500.00	7,000.00	
2.00.	<b>PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</b>							27,920.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	0.50	4.00	5,000.00	10,000.00	
2.02	Topografo	Mes	1.00	0.50	4.00	3,000.00	6,000.00	
2.03	Secretaria	Mes	1.00	0.35	4.00	2,800.00	3,920.00	
2.05	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00	
3.00.	<b>ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA</b>							2,760.00
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Serv	1.00	1.00	1.00	750.00	750.00	
3.02	Equipo de Topografia	Und	1.00	1.00	4.00	500.00	2,000.00	
4.00.	<b>COMUNICACIONES E IMPRESIONES</b>							17,620.00
4.02	Equipo de comunicaci6n	Mes	4.00	1.00	6.00	30.00	720.00	
4.03	Computadoras	Mes	4.00	1.00	6.00	50.00	1,200.00	
4.04	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	50.00	300.00	
4.05	Materiales de escritorio	Mes	1.00	1.00	6.00	50.00	300.00	
4.06	Copias en general	Mes	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
5.00.	<b>VESTUARIO DEL PERSONAL</b>							2,600.00
5.01	Casco	Glb.	4.00	1.00	1.00	100.00	400.00	
5.02	Botas de Seguridad	Glb.	4.00	1.00	1.00	150.00	600.00	
5.03	Chaleco	Glb.	4.00	1.00	1.00	75.00	300.00	
5.04	Pantal6n y camisa	Glb.	4.00	1.00	2.00	150.00	1,200.00	
6.00.	<b>VIARIOS</b>							2,800.00
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	4.00	700.00	2,800.00	
<b>COSTO DIRECTO S/.</b>								140,490.00
<b>GASTOS GENERALES S/.</b>								16,762.13
<b>UTILIDAD S/.</b>								14,049.00
<b>SUB TOTAL S/.</b>								173,291.13
<b>IGV 18%</b>								31,192.40
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>								<b>204,483.53</b>



DESCRIPCION	TOTAL	RESUMEN DE GASTOS	
		SUPERVISION	LIQUIDACION
		TARIFA S/	SUMA ALZADA
COSTO DIRECTO	140,490.00	111,490.00	29,000.00
Gastos Generales	18,762.13	16,432.13	2,320.00
Utilidad	14,049.00	11,729.00	2,320.00
<b>TOTAL SUP. S/IGV</b>	<b>173,291.13</b>	<b>139,651.13</b>	<b>33,640.00</b>
IGV 18%	31,192.40	25,137.20	6,055.20
<b>COSTO TOTAL C/IGV</b>	<b>204,483.53</b>	<b>164,788.33</b>	<b>39,695.20</b>

	DIA S/	GLB
PERIODO	120.00	60.00
<b>COSTO UNIT.</b>	<b>1,373.236083</b>	<b>39,695.20</b>

ING° PAUL EDILBERTO ALFARO SANDOVAL  
C.I.P. N° 49953

JR. LORETO N° 1479 - IQUITOS  
TEL. 965683444

**SUPERVISION DE OBRA:**  
CREACIÓN DE VEREDA PEATONAL EN EL TRAMO CASERIOS 12 DE ABRIL NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA -PROVINCIA DE MAYNAS  
- DEPARTAMENTO DE LORETO", con CUI N° 2244183

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN:** : MIXTA (Suma Alzada y Tarifa)  
**UBICACIÓN:** : SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO  
**TOTAL VALOR REFERENCIAL :** 239,936.10  
**TIEMPO DE EJECUCION:** 120 DÍAS CALENDARIO  
**TIEMPO DE LIQUIDACION:** 60 DIAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT S/.	C. PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
1.00.	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							90,000.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	4.00	8,000.00	36,000.00	
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	4.00	8,000.00	12,000.00	
1.04	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	0.50	4.00	8,000.00	10,000.00	
1.1.0.	<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							42,000.00
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	7,000.00	14,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	4,000.00	8,000.00	
02.00.	<b>PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</b>							32,000.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	0.50	4.00	8,000.00	12,000.00	
2.02	Topografo	Mes	1.00	0.50	4.00	3,000.00	8,000.00	
2.03	Dactilografista	Mes	1.00	0.50	4.00	3,000.00	8,000.00	
2.05	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00	
03.00.	<b>ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA</b>							4,950.00
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Serv.	1.00	1.00	1.00	950.00	950.00	
3.02	Equipo de Topografía	Und.	1.00	1.00	4.00	1,000.00	4,000.00	
04.00.	<b>COMUNICACIONES E IMPRESIONES</b>							19,620.00
4.02	Equipo de comunicació	Mes	4.00	1.00	6.00	30.00	720.00	
4.03	Computadoras	Mes	4.00	1.00	8.00	100.00	2,400.00	
4.04	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	200.00	1,200.00	
4.05	Materiales de escritorio	Mes	1.00	1.00	6.00	50.00	300.00	
4.06	Copias en general	Mes	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
05.00.	<b>VESTUARIO DEL PERSONAL</b>							2,500.00
5.01	Casco	Gb.	4.00	1.00	1.00	100.00	400.00	
5.02	Botas de Seguridad	Gb.	4.00	1.00	1.00	150.00	600.00	
5.03	Chaleco	Gb.	4.00	1.00	1.00	75.00	300.00	
5.04	Pañuelo y camisa	Gb.	4.00	1.00	2.00	150.00	1,200.00	
06.00.	<b>VARIOS</b>							4,000.00
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	4.00	1,000.00	4,000.00	
<b>COSTO DIRECTO S/:</b>								195,070.00
<b>GASTOS GENERALES S/:</b>								25,359.10
<b>UTILIDAD S/:</b>								19,507.00
<b>SUB TOTAL S/:</b>								239,936.10
<b>IGV 18%:</b>								
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>								239,936.10



DESCRIPCION	TOTAL	RESUMEN DE GASTOS	
		SUPERVISION	LIQUIDACION
COSTO DIRECTO	195,070.00	153,070.00	42,000.00
Gastos Generales	25,359.10	21,999.10	3,360.00
Utilidad	19,507.00	16,147.00	3,360.00
<b>TOTAL SUP. S/IGV</b>	<b>239,936.10</b>	<b>191,216.10</b>	<b>48,720.00</b>
IGV 18%	-	-	-
<b>COSTO TOTAL C/IGV</b>	<b>239,936.10</b>	<b>191,216.10</b>	<b>48,720.00</b>

	DIA S/	GLB
PERIODO	120.00	60.00
<b>COSTO UNIT.</b>	<b>1,593.468</b>	<b>48,720.00</b>

*[Handwritten Signature]*  
**J. E. Alfaro Sandoval**  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 49953

87

**ING. JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ**

**CIP N° 44104 - CONSULTOR DE OBRAS**

**SUPERVISION DE OBRA:**  
**CREACIÓN DE VEREDA PEATONAL EN EL TRAMO CASERIOS 12 DE ABRIL NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA -PROVINCIA DE MAYNAS -**  
**DEPARTAMENTO DE LORETO", con CUI N° 2244183**

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN:** : MIXTA (Suma Alzada y Tarifa)  
**UBICACIÓN:** : SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO  
**TOTAL VALOR REFERENCIAL :** 252,236.10  
**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 120 DÍAS CALENDARIO  
**TIEMPO DE LIQUIDACIÓN:** 60 DÍAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT \$/.	C.PARCIAL \$/.	SUB TOTAL \$/.
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
<b>1.00. PERSONAL PROFESIONAL</b>								
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	4.00	10,000.00	40,000.00	100,000.00
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	4.00	7,000.00	28,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	4.00	6,000.00	12,000.00	
1.04	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00	
<b>1.1.0. LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>								
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	42,000.00
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	7,000.00	14,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	4,000.00	8,000.00	
<b>02.00. PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</b>								
2.01	Administrador	Mes	1.00	0.50	4.00	6,000.00	12,000.00	32,000.00
2.02	Topografo	Mes	1.00	0.50	4.00	3,000.00	6,000.00	
2.03	Secretaria	Mes	1.00	0.50	4.00	3,000.00	6,000.00	
2.05	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00	
<b>03.00. ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA</b>								
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Serv	1.00	1.00	1.00	950.00	950.00	4,950.00
3.02	Equipo de Topografia	Und	1.00	1.00	4.00	1,000.00	4,000.00	
<b>04.00. COMUNICACIONES E IMPRESIONES</b>								
4.02	Equipo de comunicació	Mes	4.00	1.00	6.00	30.00	720.00	19,620.00
4.03	Computadoras	Mes	4.00	1.00	6.00	100.00	2,400.00	
4.04	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	200.00	1,200.00	
4.05	Materiales de escritorio	Mes	1.00	1.00	6.00	50.00	300.00	
4.08	Copias en general	Mes	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
<b>05.00. VESTUARIO DEL PERSONAL</b>								
5.01	Casco	Glb	4.00	1.00	1.00	100.00	400.00	2,500.00
5.02	Botas de Seguridad	Glb	4.00	1.00	1.00	150.00	600.00	
5.03	Chaleco	Glb	4.00	1.00	1.00	75.00	300.00	
5.04	Pantalon y camisa	Glb	4.00	1.00	2.00	150.00	1,200.00	
<b>06.00. VARIOS</b>								
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	4.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00
<b>COSTO DIRECTO \$/.</b>								205,070.00
<b>GASTOS GENERALES \$/.</b>								26,659.10
<b>UTILIDAD \$/.</b>								20,507.00
<b>SUB TOTAL \$/.</b>								252,236.10
<b>IGV 18%</b>								45,402.48
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>								297,638.58



DESCRIPCION	TOTAL	LIQUIDACIÓN	
		SUPERVISIÓN	TARIFA S/
COSTO DIRECTO	205,070.00	163,070.00	42,000.00
Gastos Generales	26,659.10	23,299.10	3,360.00
Utilidad	20,507.00	17,147.00	3,360.00
TOTAL SUP. S/IGV	252,236.10	203,516.10	48,720.00
I.G.V 18%			
COSTO TOTAL C/IGV	252,236.10	203,516.10	48,720.00

	DIA S/	GLB
PERIODO	120.00	60.00
COSTO UNIT.	1,695.968	48,720.00

*[Handwritten Signature]*  
**JUAN EFRAIN HERRERA HERNANDEZ**  
**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. COL. de Ingenieros 44104