

## **EXPEDIENTE TÉCNICO :**

IOARR “REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA - AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”, CON CUI N° 2637701.

# **5.2. Presupuesto Desagregado**



  
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
RUC: 10710403657  
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
Representante Legal

  
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROZCO  
Jefe de Proyecto  
CIP N° 243319

  
ALEXANDER RIVERA VARGAS  
Métodos, Costos y Presupuesto  
CIP N° 264975

## Presupuesto

Presupuesto 0203044 IOARR "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

Subpresupuesto 001 AV. PETIT THOUARS

Cliente EMAPE S.A. Costo al 06/05/2024

Lugar LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE RIESGOS, PLAN DE DESVÍO VEHICULAR				221,314.67
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				34,458.31
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				25,775.95
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40M	und	1.00	1,775.95	1,775.95
01.01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y GUARDIANÍA	mes	4.00	6,000.00	24,000.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				8,682.36
01.01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	mes	4.00	280.04	1,120.16
01.01.02.02	ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL	mes	4.00	490.55	1,962.20
01.01.02.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIÉNICOS	mes	4.00	1,400.00	5,600.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				30,922.18
01.02.01	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVÍO, MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	13,220.80	13,220.80
01.02.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.03	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	127,013.82	0.10	12,701.38
01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				45,724.98
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	127,013.82	0.36	45,724.98
01.04	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN				84,805.20
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,839.15	4,839.15
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	240.00	278.17	66,760.80
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	2,581.29	2,581.29
01.04.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,337.76	5,337.76
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,286.20	3,286.20
01.04.06	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.05	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL				25,404.00
01.05.01	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	25,404.00	25,404.00
02	PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL				6,619,308.84
02.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				5,231,029.85
02.01.01	FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	m2	53,408.03	6.07	324,186.74
02.01.02	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM (PROVENIENTE DEL FRESADO)	m3	2,937.44	71.76	210,790.69
02.01.03	IMPRIMACION ASFALTICA C/ EQUIPO (DOSF. 0.40GL/M2)	m2	81,912.65	10.16	832,232.52
02.01.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ..	m2	81,912.65	47.17	3,863,819.70
02.02	PAVIMENTO RÍGIDO				153,147.27
02.02.01	DEMOLICIONES Y CORTES				9,167.26
02.02.01.01	CORTE EN PAVIMENTO RIGIDO CON DISCO e=0.20 m.	m	310.13	8.93	2,769.46
02.02.01.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO e=0.20 m. (C/EQUIPO)	m2	331.85	17.74	5,887.02
02.02.01.03	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	86.28	5.92	510.78
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,449.01
02.02.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EXISTENTE (C/EQUIPO)	m2	331.85	21.87	7,257.56
02.02.02.02	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	86.28	71.76	6,191.45
02.02.03	OBRAS DE CONCRETO				117,478.27
02.02.03.01	PERFORACION Y ANCLAJE EPOXICO	und	806.00	39.23	31,619.38
02.02.03.02	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA EXISTENTE	und	806.00	56.25	45,337.50
02.02.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350 KG/CM2 EN PAVIMENTO RIGIDO	m3	66.37	503.33	33,406.01
02.02.03.04	JUNTAS DE CONTRACCIÓN e= 1/2"	m	389.72	16.18	6,305.67
02.02.03.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	331.85	2.44	809.71
02.02.04	REPARACION DE FISURAS				13,052.73
02.02.04.01	REPARACION DE FISURAS GRIETAS Y JUNTAS	m	534.51	24.42	13,052.73
02.03	NIVELACIÓN DE BUZONES				70,795.68
02.03.01	NIVELACIÓN DE BUZONES DE DESAGÜE (INC. TAPA NUEVA)	und	332.00	213.24	70,795.68
02.04	SEÑALIZACION				1,164,336.24
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				1,158,293.70
02.04.01.01	PINTURA DE PAVIMENTOS LINEAL CONTINUA E=0.10M (INC. TRAZO)	m	2,775.00	6.95	19,286.25

Fecha: 30/09/2024 01:03:02p. m.

*Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio*  
 RUC: 10710403657  
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
 Representante Legal

*Carlos Alberto Zambrano Orosco*  
 CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO  
 Jefe de Proyecto  
 CIP N° 243319

*Alexander Rivera Vargas*  
 ALEXANDER RIVERA VARGAS  
 Metrados, Costos y Presupuesto  
 CIP N° 243319



## Presupuesto

Presupuesto 0203044 IOARR "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

Subpresupuesto 001 AV. PETIT THOUARS

Cliente EMAPE S.A. Costo al 06/05/2024

Lugar LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.02	PINTURA DE PAVIMENTOS LINEAL DISCONTINUA E=0.10M (INC. TRAZO)	m	6,420.00	6.95	44,619.00
02.04.01.03	PINTURA PARA MARCAS EN EL PAVIMENTO - FIGURAS Y LETRAS (INC. TRAZO)	m2	8,713.84	94.18	820,669.45
02.04.01.04	PINTURA DE MARTILLOS, VEREDAS, RAMPAS Y SARDINELES - LINEA CONTINUA (INCL. TRAZO)	m	14,660.90	18.67	273,719.00
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL				2,510.90
02.04.02.01	LIMPIEZA Y PINTADO DE POSTES DE SEÑALÉTICAS VERTICALES EXISTENTES	und	170.00	14.77	2,510.90
02.04.03	ELEMENTOS SEGREGADORES Y DE SEGURIDAD				3,531.64
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS (INC. TRAZO)	und	130.00	21.98	2,857.40
02.04.03.02	MANTENIMIENTO DE BOLLARDOS METÁLICOS EXISTENTES	und	28.00	24.08	674.24
03	VEREDAS Y RAMPAS				3,830,179.51
03.01	DEMOLICIONES Y CORTES				232,755.05
03.01.01	CORTE CON DISCO EN VEREDA E=0.10 m. (C/EQUIPO)	m	4,878.28	6.26	30,538.03
03.01.02	DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO E=0.10M (C/EQUIPO)	m2	30,592.59	6.61	202,217.02
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				653,036.64
03.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE PARA VEREDA Y RAMPAS (C/EQUIPO)	m3	3,059.26	12.26	37,506.53
03.02.02	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	7,923.92	5.92	46,909.61
03.02.03	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	7,923.92	71.76	568,620.50
03.03	BASES				1,156,263.02
03.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS (C/EQUIPO)	m2	28,071.45	10.25	287,732.36
03.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 M, VEREDAS Y RAMPAS C/EQUIPO	m2	28,071.45	30.94	868,530.66
03.04	VEREDA DE CONCRETO				1,498,803.66
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1,463.48	63.65	93,150.50
03.04.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑADO (INC. UÑAS)	m3	2,916.91	430.91	1,256,925.69
03.04.03	JUNTA DE EXPANSIÓN C/EMULSIÓN ASFÁLTICA E=1"	m	9,450.31	8.49	80,233.13
03.04.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	28,071.45	2.44	68,494.34
03.05	RAMPA PEATONAL				49,596.28
03.05.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M PARA RAMPA PEATONAL ACABADO Y BRUÑADO (INC. UÑAS)	m3	57.85	450.91	26,085.14
03.05.02	JUNTA DE EXPANSIÓN C/EMULSIÓN ASFÁLTICA E=1"	m	2,603.03	8.49	22,099.72
03.05.03	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	578.45	2.44	1,411.42
03.06	RAMPA VEHICULAR				184,676.30
03.06.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	7,292.85	5.77	42,079.74
03.06.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 E=0.10M PARA RAMPA VEHICULAR ACABADO Y BRUÑADO (INC. UÑAS)	m3	166.32	450.91	74,995.35
03.06.03	JUNTA DE EXPANSIÓN C/EMULSIÓN ASFÁLTICA E=1"	m	7,484.45	8.49	63,542.98
03.06.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	1,663.21	2.44	4,058.23
03.07	NIVELACION DE CAJAS				55,048.56
03.07.01	NIVELACIÓN DE CAJA DE AGUA (INC. TAPA NUEVA)	und	388.00	86.33	33,496.04
03.07.02	NIVELACIÓN DE CAJA DE DESAGÜE (INC. TAPA NUEVA)	und	244.00	88.33	21,552.52
04	MARTILLOS				1,210,317.61
04.01	DESMONTAJE				4,604.78
04.01.01	DESMONTAJE DE ADOQUINES EXISTENTES	m2	2,825.02	1.63	4,604.78
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				234,054.08
04.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE PARA MARTILLOS (C/EQUIPO)	m3	2,140.22	12.26	26,239.10
04.02.02	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	2,675.27	5.92	15,837.60
04.02.03	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	2,675.27	71.76	191,977.38
04.03	BASES				435,919.51
04.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE PARA MARTILLOS (C/EQUIPO)	m2	8,560.87	10.25	87,748.92
04.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 M, MARTILLOS C/EQUIPO	m2	8,560.87	30.94	264,873.32
04.03.03	CAMA DE ARENA E=0.04 M. PARA MARTILLOS DE ADOQUIN DE CONCRETO	m2	8,560.87	9.73	83,297.27
04.04	MARTILLOS DE ADOQUIN DE CONCRETO				535,739.24
04.04.01	ADOQUIN DE CONCRETO (10x20x8cm), ALTO TRANSITO, COLOR ROJO	m2	8,560.87	58.98	504,920.11
04.04.02	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA	m2	8,560.87	3.60	30,819.13

Fecha : 30/09/2024 01:03:02p. m.

*Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio*  
**VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO**  
 RUC: 10710403657  
**VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO**  
 Representante Legal

*Carlos Alberto Zambrano Orozco*  
**CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROZCO**  
 Jefe de Proyecto  
 CIP N° 243319

*Alexander Rivera Vargas*  
**ALEXANDER RIVERA VARGAS**  
 Medrados, Costos y Presupuesto  
 CIP N° 264975





## Presupuesto

Presupuesto 0203044 IOARR "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

Subpresupuesto 001 AV. PETIT THOUARS

Cliente EMAPE S.A.

Lugar LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Costo al 06/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	PLACAS A NIVEL DE SUELO PARA DIFERENCIACION DE DISCAPACITADOS				52,318.44
05.01	CORTE CON DISCO EN VEREDA E=0.05 m. (C/EQUIPO)	m	1,559.40	3.40	5,301.96
05.02	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	45.61	71.76	3,272.97
05.03	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 kg/cm2 E=2" EN MARTILLOS	m2	233.91	16.46	3,850.16
05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS PODOTACTILES PARA INVIDENTES	m2	233.91	170.55	39,893.35
06	SARDINELES				712,165.65
06.01	DEMOLICIONES				118,459.28
06.01.01	DEMOLICIÓN DE SARDINELES DE CONCRETO E=0.15M (C/EQUIPO)	m	6,338.11	18.69	118,459.28
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				100,997.56
06.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL DE SARDINEL	m3	384.85	40.60	15,624.91
06.02.02	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	1,099.03	5.92	6,506.26
06.02.03	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	1,099.03	71.76	78,866.39
06.03	SARDINELES PERALTADOS				492,708.81
06.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 PARA SARDINEL PERALTADO	kg	17,559.36	5.77	101,317.51
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL PERALTADO	m2	2,199.14	56.10	123,371.75
06.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SARDINEL PERALTADO 0.15 X 0.50 M. (INC. ACABADO)	m	7,330.45	35.04	256,858.97
06.03.04	JUNTA DE EXPANSION C/ EMULSION ASFALTICA E= 1"	m	366.52	8.49	3,111.75
06.03.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	3,298.70	2.44	8,048.83
07	CAMELLONES				21,417.23
07.01	DEMOLICIONES				769.87
07.01.01	DEMOLICION DE CAMELLON e=0.20 M.	m2	116.47	6.61	769.87
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,297.20
07.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE PARA CAMELLON (C/EQUIPO)	m3	29.12	12.26	357.01
07.02.02	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	37.85	5.92	224.07
07.02.03	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	37.85	71.76	2,716.12
07.03	BASES				5,335.86
07.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE PARA CAMELLON (C/EQUIPO)	m2	116.47	10.25	1,193.82
07.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 M, CAMELLON, C/EQUIPO	m2	116.47	30.94	3,603.58
07.03.03	CAMA DE ARENA E=0.04 M. PARA ADOQUIN DE CONCRETO EN CAMELLON	m2	55.34	9.73	538.46
07.04	CONCRETO EN CAMELLON				8,551.13
07.04.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 PARA CAMELLON	kg	301.29	5.77	1,738.44
07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMELLON	m2	54.75	56.10	3,071.48
07.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA CAMELLON (INC. ACABADO)	m3	7.19	428.59	3,081.56
07.04.04	JUNTA DE EXPANSION C/ EMULSION ASFALTICA E= 1"	m	63.92	8.49	542.68
07.04.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO C/ADITIVO CURADOR	m2	47.94	2.44	116.97
07.05	ADOQUINES EN CAMELLON				3,463.17
07.05.01	ADOQUIN DE CONCRETO (10x20x6cm), ALTO TRANSITO, COLOR ROJO	m2	55.34	58.98	3,263.95
07.05.02	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA	m2	55.34	3.60	199.22
08	REJAS METALICAS				487.26
08.01	RASQUETE Y LIJADO EN REJA METALICA	m2	29.82	5.58	166.40
08.02	PINTURA ANTICORROSIVA EN REJA METALICA	m2	29.82	10.76	320.86
09	ÁREAS VERDES				467,128.86
09.01	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA ÁREAS VERDES				62,062.52
09.01.01	CORTE EN TERRENO PARA AREA VERDE C/EQUIPO	m3	448.14	41.39	18,548.51
09.01.02	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DH=30M	m3	560.17	5.92	3,316.21
09.01.03	ELIM. MAT. CARG. 125 HP/VOLQUETE 15 M3, V=30 D<20KM	m3	560.17	71.76	40,197.80
09.02	SUMINISTRO Y PLANTADO DE ÁREAS VERDES				405,064.34
09.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA PREPARADA (e=0.10 m.)	m2	4,481.38	15.41	69,058.07
09.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS NATURAL	m2	4,481.38	15.12	67,758.47
09.02.03	SEMBRADO DE ALIGUSTRE	und	1,163.00	154.06	179,171.78
09.02.04	SEMBRADO DE LAUREL	und	814.00	109.43	89,076.02
10	VARIOS				12,701.38
10.01	LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS	m2	127,013.82	0.10	12,701.38
11	FLETE				10,000.00

Fecha: 30/09/2024 01:03:02p. m.

*Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio*  
 RUC: 10710403657  
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
 Representante Legal

*Carlos Alberto Zambrano Orosco*  
 CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO  
 Jefe de Proyecto  
 CIP N° 243319

*Alexander Rivera Vargas*  
 ALEXANDER RIVERA VARGAS  
 Metrados, Costos y Presupuesto  
 CIP N° 264975



## Presupuesto

Presupuesto 0203044 IOARR "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

Subpresupuesto 001 AV. PETIT THOUARS

Cliente EMAPE S.A. Costo al 06/05/2024


Lugar LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.01	FLETE	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
	Costo Directo				13,157,337.45
	Gastos Generales 7.00%				921,013.62
	Utilidades 5.00%				657,866.87
					=====
	Sub Total				14,736,217.94
	IGV 18.00%				2,652,519.23
					=====
	Total				17,388,737.17
	Supervision 2.00%				338,967.00
	Expediente Tecnico				41,000.00
					=====
	Inversion Total				17,768,704.17

SON : DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTIOCHO MIL SETECIENTOS CUATRO Y 17/100 NUEVOS SOLES



  
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
RUC: 10710403657  
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO  
Representante Legal

  
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO  
Jefe de Proyecto  
CIP N° 243319

Fecha : 30/09/2024 01:03:02p. m.

  
ALEXANDER RIVERA VARGAS  
Metrados, Costos y Presupuesto  
CIP N° 264975