

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA: "REPARACION DE CALZADA Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) CIRCUITO DE PLAYA DE LA COSTA VERDE, TRAMO: CLUB REGATAS - CA. VIRU; Y ARMENDARIZ, TRAMO: VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA - CIRCUITO DE PLAYAS EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N°2633981.
 MODALIDAD: POR CONTRATA
 PLAZO: 120 DIAS CALENDARIOS

CI: S/ 1,082,325.37
 FECHA: Abr-24
 %CD: 6.80%

ITEM	OBJETO DEL GASTO	UND.	% APLICABLE	Tasa Banco	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL	PRESUPUESTO	TOTAL
A. GASTOS GENERALES ESTUDIOS									
ITEM N° 01 - UTILIDADES DE ESCRITORIO - GASTOS DE CONTRATACION Y FINANCIEROS									
01.01	Documentos de licitación y elaboración de propuesta	GLB			1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/	198,005.37
01.02	CARTA FIANZA POR ADEL DIRECTO (10%)	GLB	10.00%	5.00%	4.00	S/ 15,916,549.57	S/ 26,527.56	S/	112,910.53
01.03	CARTA FIANZA POR ADEL MATERIALES (20%)	GLB	20.00%	5.00%	4.00	S/ 15,916,549.57	S/ 53,055.17	S/	
01.04	CARTA FIANZA POR FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	GLB	10.00%	5.00%	4.00	S/ 15,916,549.57	S/ 26,527.58	S/	
01.05	Utiles varios	GLB			1.00	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00	S/	
ITEM N° 02 - EQUIPAMIENTO DE OFICINA									
02.01	Escritorios 120x60x75 cm	UND			6.00	S/ 270.00	S/ 1,620.00	S/	34,787.77
02.02	Sillas de oficina	UND			6.00	S/ 109.00	S/ 654.00	S/	
02.03	Pizarra 120x80 cm para reuniones	UND			3.00	S/ 68.00	S/ 204.00	S/	
02.04	Gastos de Movilización de Materiales de Oficina	GLB			1.00	S/ 1,000.77	S/ 1,000.77	S/	
ITEM N° 03 - SERVICIO DE POLIZA DE SEGUROS									
03.01	POLIZA CAR	GLB			0.2200%	S/ 15,916,549.57	S/ 35,016.41	S/	42,974.68
03.02	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS (ITF)	GLB			0.0500%	S/ 15,916,549.57	S/ 7,958.27	S/	
ITEM N° 04 - LIQUIDACION DE OBRA									
04.01	Copias, ploteos e impresiones	GLB			1.00	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	S/	41,415.9
04.02	Utiles de oficina	GLB			1.00	S/ 1,641.59	S/ 1,641.59	S/	
ITEM N° 05 - CONTROL TECNICO Y OTROS									
05.01	Ensayos de materiales y agregados	UND			15.00	S/ 400.00	S/ 6,000.00	S/	34,500.00
05.02	Ensayo de densidad de campo	UND			15.00	S/ 400.00	S/ 6,000.00	S/	
05.03	Roura de Probetas - Inc. Movilidad	UND			25.00	S/ 450.00	S/ 11,250.00	S/	
05.04	Perforacion Diamantina en Pavimento Flexible	UND			25.00	S/ 450.00	S/ 11,250.00	S/	

4D INGENIEROS

Hugo Durán Alvarado
Gerente General

HUGO JOSE DURAN ALVARADO

JEFE DE PROYECTOS
ING. CIVIL 50981

Juan Segundo Zegarra Chávez
Metrados, Costos y Presupuestos
Ing. Civil. 244011



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

IOARR: "REPARACION DE CALZADA Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) CIRCUITO DE PLAYA DE LA COSTA VERDE, TRAMO: CLUB REGATAS - CA. VIRÚ; Y ARMONDARIZ, TRAMO: VÍA EXPRESA PASEO DE LA REPÚBLICA - CIRCUITO DE PLAYAS EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N°2633981.
 MODALIDAD: POR CONTRATA
 PLAZO: 120 DIAS CALENDARIOS

CI: S/ 1,082.325.37
 FECHA: Abr-24
 %CD: 6.80%

ITEM	OBJETO DEL GASTO	UND.	% APLICABLE	Tasa Banco	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL	PRESUPUESTO	TOTAL
A. GASTOS GENERALES VARIABLES									
01	ITEM N° 01 - EQUIPAMIENTO DE OFICINA								884,320.00
01.01	Ploteos	MES			4.00	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00	S/	8,000.00
01.02	Papeles y útiles de oficina	MES			4.00	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00	S/	8,000.00
02	ITEM N° 02 - SERVICIOS DE REGION TECNICA Y ADMINISTRATIVA (incluye los costos de fletes laborales)							S/	682,400.00
02.01	Gerente de Proyectos	MES	1.00		4.00	S/ 15,000.00	S/ 60,000.00	S/	60,000.00
02.02	Ingeniero Residente - Jefe de Obra	MES	1.00		4.00	S/ 12,000.00	S/ 48,000.00	S/	48,000.00
02.03	Asistente de ingeniero residente	MES	3.00		4.00	S/ 7,500.00	S/ 30,000.00	S/	30,000.00
02.04	Ingeniero Ambiental	MES	1.00		4.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	S/	40,000.00
02.05	Ingeniero Especialista de Calidad	MES	1.00		4.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	S/	40,000.00
02.06	Asistente de Calidad	MES	2.00		4.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	S/	28,000.00
02.07	Ingeniero Especialista en Tránsito y Pavimentos	MES	1.00		4.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	S/	40,000.00
02.08	Asistente de Tránsito y Pavimentos	MES	1.00		4.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	S/	28,000.00
02.09	Ingeniero de Seguridad y Salud - SSOMA	MES	1.00		4.00	S/ 9,000.00	S/ 36,000.00	S/	36,000.00
02.10	Asistente de SSOMA	MES	2.00		4.00	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	S/	24,000.00
02.11	Secretaría	MES	1.00		4.00	S/ 3,200.00	S/ 12,800.00	S/	12,800.00
02.12	Administrador de obra	MES	1.00		4.00	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00	S/	22,000.00
02.13	Topógrafo	MES	1.00		4.00	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00	S/	18,000.00
02.14	Asistente de Topografía	MES	2.00		4.00	S/ 3,200.00	S/ 12,800.00	S/	12,800.00
02.15	Maestro de Obra General	MES	1.00		4.00	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00	S/	22,000.00
02.16	Almacenero	MES	2.00		4.00	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00	S/	12,000.00
02.17	Personal de Limpieza	MES	3.00		4.00	S/ 2,500.00	S/ 10,000.00	S/	10,000.00
02.18	Guardián	MES	3.00		4.00	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	S/	14,000.00
03	ITEM N° 03 - SERVICIOS DE REGION TECNICA Y ADMINISTRATIVA							S/	21,120.00
03.01	Implementos de seguridad profesionales	MES	16.00		4.00	S/ 180.00	S/ 720.00	S/	720.00
03.02	Implementos de seguridad técnicos (inc. Uniforme)	MES	12.00		4.00	S/ 200.00	S/ 800.00	S/	800.00
05	ITEM N° 05 - SERVICIOS DE REGION TECNICA Y ADMINISTRATIVA							S/	70,200.00
05.01	Alquiler impresora multifuncional A3 sistema continuo	MES	2.00		4.00	S/ 350.00	S/ 1,400.00	S/	1,400.00
05.02	Set uníax impresora multifuncional (B/N/M/C)	UND	10.00		4.00	S/ 200.00	S/ 800.00	S/	800.00
05.03	Servicio de Internet	MES	1.00		4.00	S/ 150.00	S/ 600.00	S/	600.00
05.04	Alquiler de camioneta	MES	3.00		4.00	S/ 550.00	S/ 2,200.00	S/	2,200.00
06	ITEM N° 06 - SERVICIO DE BOLSA DE SEGUROS							S/	50,400.00
06.01	SCR Colectivo - Salir profesional y técnico	MES	28.00		4.00	S/ 450.00	S/ 1,800.00	S/	1,800.00
07	ITEM N° 07 - LIQUIDACION DE OBRA							S/	10,000.00
07.01	Ingeniero Liquidador	MES			1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	S/	10,000.00
08	ITEM N° 08 - PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO							S/	34,200.00
08.01	Elaborar, Gestionar e Implementar PMAR	GLB			1.00	S/ 34,200.00	S/ 34,200.00	S/	34,200.00
A. GASTOS GENERALES FIJOS									
B. GASTOS GENERALES VARIABLES									
TOTAL EN S/:									1,082,325.37

4D INGENIEROS

Hugo Durán Alvarado
 Gerente General

Juan Segundo Zegarra Chávez
 Metrados, Costos y Presupuestos
 Ing. Civil. 244011

HUGO JOSE DURAN ALVARADO

JEFE DE PROYECTOS
 ING. CIVIL 50981



DESAGREGADO DE SUPERVISION

OBRA: "REPARACION DE CALZADA Y CERCO PERIMETRICO, EN EL(LA) CIRCUITO DE PLAYA DE LA COSTA VERDE, TRAMO: CLUB REGATAS - CA. VIRU, Y ARRENDARLAZ, TRAMO: VIA EXPRESA PASO DE LA REPUBLICA - CIRCUITO DE PLAYAS EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N°2633981.

MODALIDAD: POR CONTRATA

PLAZO: 120 DIAS CALENDARIOS

FECHA: ABR-24

%CTO 2.00%

COSTO TOTAL DE LA SUPERVISION: S/. 419,955.00

ITEM	OBJETO DEL GASTO	UND.	CANTIDAD DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO				TOTAL
					P.U	SUB TOTAL			
01	ITEM N° 01 - SERVICIOS DE DIRECCION TECNICA Y ADMINISTRATIVA (Incluye concepto de leyes laborales)							S/	290,400.00
01.01	Ing. Jefe de Supervision	MES	1.00	4.00	S/	10,000.00	S/	40,000.00	
01.02	Ing. Especialista en Tránsito	MES	1.00	4.00	S/	7,500.00	S/	30,000.00	
01.03	Ing. Especialista en Seguridad en Obra	MES	1.00	4.00	S/	7,500.00	S/	30,000.00	
01.04	Ing. Especialista en Calidad	MES	1.00	4.00	S/	7,500.00	S/	30,000.00	
01.05	Ing. Especialista Ambiental	MES	1.00	4.00	S/	7,500.00	S/	30,000.00	
01.06	Especialista en Topografía	MES	1.00	4.00	S/	5,100.00	S/	20,400.00	
01.07	Asistente de Supervisor	MES	1.00	4.00	S/	5,000.00	S/	20,000.00	
01.08	Asistente de Tránsito	MES	1.00	4.00	S/	5,000.00	S/	20,000.00	
01.09	Asistente de Seguridad	MES	1.00	4.00	S/	5,000.00	S/	20,000.00	
02	ITEM N° 02 - SERVICIOS DE ALQUILER							S/	31,620.40
02.01	Alquiler de oficina	MES		4.00	S/	2,000.00	S/	8,000.00	
02.02	Alquiler de camioneta doble cabina	MES		4.00	S/	5,755.10	S/	23,020.40	
02.03	Servicio de Internet	MES		4.00	S/	150.00	S/	600.00	
03	ITEM N° 03 - EQUIPAMIENTO DE OFICINA Y UTILES DE ESCRITORIO							S/	9,399.00
03.01	Alquiler impresora multifuncional A3 sistema continuo	MES		4.00	S/	350.00	S/	1,400.00	
03.02	Ser. tintas impresora multifuncional (B/Y/M/C)	UND		3.00	S/	200.00	S/	600.00	
03.03	Escritorios 120x60x75 cm	UND		3.00	S/	270.00	S/	810.00	
03.04	Sillas de oficina	UND		6.00	S/	109.00	S/	654.00	
03.05	Pizarra 120x80 cm para reuniones	UND		2.00	S/	68.00	S/	136.00	
03.06	Piolecos	MES		4.00	S/	1,080.00	S/	4,320.00	
03.07	Papeles y útiles de oficina	CLB		1.00	S/	979.00	S/	979.00	
03.08	Gastos de Movilización de Materiales de Oficina	CLB		1.00	S/	500.00	S/	500.00	
04	ITEM N° 04 - DOCUMENTACIONARIOS							S/	17,000.00
04.01	Documentos de licitación y elaboración de propuesta	CLB		1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00	
04.02	Liquidación de Contrato	CLB		1.00	S/	15,000.00	S/	15,000.00	
05	ITEM N° 05 - SERVICIO DE POLIZA DE SEGUROS							S/	16,200.00
05.01	SCR Collective - Staff profesional y tecnico	MES	9.00	4.00	S/	450.00	S/	16,200.00	
06	ITEM N° 06 - IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							S/	5,520.00
06.01	Implementos de seguridad profesionales	MES	8.00	4.00	S/	150.00	S/	4,800.00	
06.02	Implementos de seguridad tecnicos (Inc. Uniforme)	MES	1.00	4.00	S/	180.00	S/	720.00	

4D INGENIEROS

Hugo Durán Alvarado
Gerente General

Juan Segundo Zegarra Chávez
Ingeniero, Costos y Presupuestos
Ing. Civil, 244011

HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Jefe de Proyectos
ING. CIVIL 50981



DESAGREGADO DE SUPERVISION

OBRA: IOARR: "REPARACION DE CALZADA Y CERCO PERIMETRICO, EN EL(LA) CIRCUITO DE PLAYA DE LA COSTA VERDE, TRAMO: CLUB REGATAS - CA VIRU, Y ARMENDARIZ, TRAMO: VIA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA - CIRCUITO DE PLAYAS EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N°263981. COSTO TOTAL DE LA SUPERVISION: S/. 419,955.00

MODALIDAD: POR CONTRATA PLAZO: 120 DIAS CALENDARIOS

FECHA: Abt-24
%CTO 2.00%

ITEM	OBJETO DEL GASTO	UND.	CANTIDAD DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO		
					P.U	SUB TOTAL	TOTAL
07	ITEM N° 07.- ENSAYOS						S/
07.01	Ensayos de materiales y agregados	UND	2.00	S/	400.00	S/	800.00
07.02	Ensayo de densidad de campo	UND	2.00	S/	400.00	S/	800.00
07.03	Rotura de Probetas - Inc. Mortalidad	UND	2.00	S/	450.00	S/	900.00
07.04	Perforación Diamantina en Pavimento Flexible	UND	2.00	S/	450.00	S/	900.00
TOTAL COSTO INDIRECTO EN S/.							S/
UTILIDAD 10.00%							S/
IGV 18.00%							S/
COSTO TOTAL DE SUPERVISION EN S/.							S/
							419,955.00

4D INGENIEROS

Hugo Durán Alvarado
Gerente General

Juan Segundo Zegarra Céspedes
Metrados, Costos y Presupuestos
Ing. Civil, 244011

HUGO JOSE DURAN ALVARADO

JEFÉ DE PROYECTOS
ING. CIVIL 50981

