

Presupuesto

Presupuesto	1201013	."CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"		
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES - PAVIMENTACIÓN		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA			Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES			30/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				460,260.46
01.01	OBRAS PROVISIONALES				113,480.57
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				113,480.57
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (7.20 m X 3.60 m)	und	1.00	2,786.49	2,786.49
01.01.01.02	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	m	2,520.00	21.83	55,011.60
01.01.01.03	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	8.00	5,110.31	40,882.48
01.01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIOS	mes	8.00	1,850.00	14,800.00
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				7,436.80
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN				3,500.00
01.02.01.01	OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.01.02	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCIÓN				350.00
01.02.02.01	INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LA CONSTRUCCIÓN	gib	1.00	350.00	350.00
01.02.03	ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL				3,586.80
01.02.03.01	CONEXIÓN E INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL	gib	1.00	1,586.80	1,586.80
01.02.03.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGÍA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				6,357.11
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	3,957.11	3,957.11
01.03.02	REUBICACION DE SEMAFOROS EXISTENTES	und	3.00	800.00	2,400.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				81,913.90
01.04.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	gib	1.00	55,044.41	55,044.41
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	18,150.40	18,150.40
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	2,452.67	2,452.67
01.04.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,072.50	4,072.50
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,193.92	2,193.92
01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				251,072.08
01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR C/EQUIPO	m2	70,338.15	2.68	188,506.24
01.05.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	8.00	7,820.73	62,565.84
02	DEMOLICIONES				319,206.89
02.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLE C/EQUIPO E=2"	m2	8,271.69	4.73	39,125.09
02.02	DEMOLICION DE VEREDAS Y LOSAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 M	m2	7,768.71	18.59	144,420.32
02.03	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO E=0.15m	m	214.51	14.44	3,097.52
02.04	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERGIDO E=0.10m	m	72.10	12.95	933.70
02.05	DEMOLICION DE LOSA DE ADOQUIN	m2	22.24	10.51	233.74
02.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m2	3.28	25.63	84.07
02.07	DESMONTAJE DE CONSTRUCCION DE MADERA	m2	127.41	6.12	779.75
02.08	DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05m (MANUAL)	m2	107.69	3.24	348.92
02.09	DESMONTAJE DE TRANQUERAS VEHICULARES (MANUAL)	und	4.00	99.21	396.84
02.10	ELIMINACION DE CARPETA ASFALTICA (DEMOLICIÓN) C/VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	579.02	95.38	55,226.93
02.11	ELIMINACION DE EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3, D=10KM (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	1,140.41	65.38	74,560.01
03	PAVIMENTOS, VEREDAS Y BERMAS				9,187,533.11
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS DE PAVIMENTOS, VEREDAS Y BERMAS				2,362,285.05
03.01.01	CORTE HASTA SUBRASANTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA (PARA PAVIMENTO, VEREDA Y BERMA)	m3	20,699.32	8.85	183,188.98
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO HASTA NIVEL SUBRASANTE (PARA PAVIMENTO, VEREDA Y BERMA)	m3	4,811.44	68.96	331,796.90
03.01.03	GEOMALLA BIAIXIAL INC. COLOCACION	m2	16,353.45	5.38	87,981.56

Presupuesto

Presupuesto	1201013	."CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"		
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES - PAVIMENTACIÓN		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA			Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES			30/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04	ELIMINACION DE EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10KM (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	26,909.11	65.38	1,759,317.61
03.02	PAVIMENTO RÍGIDO				5,328,956.79
03.02.01	SUB BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO				736,307.25
03.02.01.01	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	33,137.14	4.16	137,850.50
03.02.01.02	BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	33,137.14	18.06	598,456.75
03.02.02	CONCRETO EN PAVIMENTO				4,577,480.44
03.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PAVIMENTO	m2	2,371.15	59.56	141,225.69
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOWELLS LISO (L=0.46M, H=0.125M CON RESPECTO A LA BASE GRANULAR, INCLUYE CANASTILLA)	m	8,508.35	90.70	771,707.35
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO Fy=4200 kg/cm2 EN JUNTA LONGITUDINAL	kg	7,443.32	5.72	42,575.79
03.02.02.04	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO E=0.25M, F'C=315KG/CM2	m2	33,137.14	95.57	3,166,916.47
03.02.02.05	FLOTADO Y TEXTURIZADO DE CONCRETO	m2	33,137.14	2.38	78,866.39
03.02.02.06	CURADO DE CONCRETO	m2	33,137.14	3.91	129,566.22
03.02.02.07	CORTE CON DISCO EN JUNTAS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	m	14,212.38	4.03	57,275.89
03.02.02.08	SELLADO DE JUNTAS DE LONGITUDINAL Y CONTRACCIÓN E=6mm	m	14,212.38	8.96	127,342.92
03.02.02.09	SELLADO CON ASFALTO DE 1" PARA JUNTAS DE AISLAMIENTO	m	10,282.54	6.03	62,003.72
03.02.03	VARIOS EN PAVIMENTO				15,169.10
03.02.03.01	GIBA DE CONCRETO F'C=280KG/CM2 E=0.15M (INC. ENCOF., DESENCOF., ACERO, ACABADO Y CURADO)	m	25.66	76.66	1,967.10
03.02.03.02	NIVELACION DE TAPA DE BUZON (AGUA, DESAGUE Y TELEFONÍA)	und	41.00	322.00	13,202.00
03.03	VEREDAS DE CONCRETO				1,090,130.06
03.03.01	BASE GRANULAR PARA VEREDA				381,543.69
03.03.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE P/VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	11,582.99	6.04	69,961.26
03.03.01.02	BASE GRANULAR E=0.10 m PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	11,582.99	26.90	311,582.43
03.03.02	CONCRETO EN VEREDA				633,655.55
03.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	611.28	37.68	23,033.03
03.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=175 kg/cm2 E=0.10m ACABADO C:A 1:2	m3	1,606.35	311.83	500,908.12
03.03.02.03	RAMPAS PEATONALES DE CONCRETO PREMEZCLADO, f'c 175 kg/cm2 E=0.10m ACABADO C:A 1:2	m3	125.90	344.21	43,336.04
03.03.02.04	JUNTA CON ASFALTO DE 1" PARA VEREDAS Y RAMPAS	m	3,249.44	6.49	21,088.87
03.03.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	11,582.99	3.91	45,289.49
03.03.03	VARIOS EN VEREDAS				74,930.82
03.03.03.01	NIVELACIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPA Y CAJA DOMICILIARIA AGUA	und	145.00	96.80	14,036.00
03.03.03.02	NIVELACIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPA Y CAJA DOMICILIARIA DESAGUE	und	137.00	53.24	7,293.88
03.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO ALINEADO	und	145.00	171.43	24,857.35
03.03.03.04	COLOCACION DE BALDOSAS PODOTACTILES	m	449.92	61.33	27,593.59
03.03.03.05	PEDESTAL Y PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,150.00	1,150.00
03.04	BERMA DE CONCRETO				406,161.21
03.04.01	BASE GRANULAR PARA BERMA				138,561.93
03.04.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA BERMA	m2	3,643.49	7.79	28,382.79
03.04.01.02	BASE GRANULAR E=0.10 m PARA BERMAS	m2	3,643.49	30.24	110,179.14
03.04.02	CONCRETO EN BERMA				267,599.28
03.04.02.01	BERMA DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 kg/cm2, E=0.15, PENDIENTE=2%, ACABADO C:A 1:2	m3	779.44	316.98	247,066.89
03.04.02.02	CURADO DE CONCRETO	m2	3,643.49	3.91	14,246.05
03.04.02.03	SELLADO DE JUNTAS DE AISLAMIENTO E=1/2" PARA BERMA	m	1,351.90	4.65	6,286.34
04	SARDINELES				648,251.43
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40,280.81
04.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL PARA SARDINELES	m3	300.62	42.46	12,764.33
04.01.02	ELIMINACION DE EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10KM (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	420.87	65.38	27,516.48

Presupuesto

Presupuesto	1201013	."CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"			
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES - PAVIMENTACIÓN			
Cliente	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA				Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES				30/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02	SARDINEL PERALTADO				607,970.62
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	5,582.97	43.97	245,483.19
04.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	21,184.88	6.34	134,312.14
04.02.03	SARDINEL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 kg/cm2, E=0.15m ACABADO C.A. 1:2	m3	644.19	325.15	209,458.38
04.02.04	JUNTA ASFALTICA DE 1" INCLUYE SELLO	m	322.09	6.03	1,942.20
04.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	3,865.14	4.34	16,774.71
05	SEMAFORIZACION				959,443.16
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,110.70
05.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZAPATAS EN TERRENO NORMAL	m3	36.08	1.23	44.38
05.01.02	ELIMINACION DE EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10KM (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	46.90	65.38	3,066.32
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				30,802.77
05.02.01	ACERO EN ZAPATA PARA SEMIPORTICO, FY= 4200KG/CM2	kg	940.44	6.00	5,642.64
05.02.02	ACERO EN ZAPATA PARA PEDESTAL FY= 4200KG/CM2	kg	742.18	6.00	4,453.08
05.02.03	ACERO EN ZAPATA PARA PEDESTAL DE CONTROLADOR FY= 4200KG/CM2	kg	78.42	6.00	470.52
05.02.04	ACERO EN ZAPATA PARA PEDESTAL EN CAMARA DE TRAFICO FY= 4200KG/CM2	kg	35.47	6.00	212.82
05.02.05	CONCRETO PARA ZAPATA F'C= 210 KG/CM2 PARA SEMI PORTICO	m3	20.40	506.57	10,334.03
05.02.06	CONCRETO PARA ZAPATA F'C= 210 KG/CM2 PARA PEDESTAL	m3	15.36	481.46	7,395.23
05.02.07	CONCRETO PARA ZAPATA F'C= 210 KG/CM2 PARA PEDESTAL CONTROLADOR	m3	1.54	481.46	741.45
05.02.08	CONCRETO PARA ZAPATA F'C= 210 KG/CM2 PARA CAMARA DE TRAFICO	m3	1.02	481.46	491.09
05.02.09	CONCRETO PARA SOLADO F'C= 100 KG/CM2	m3	3.94	269.52	1,061.91
05.03	CANALIZACION Y DUCTOS				217,798.63
05.03.01	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO ELECTRICO Y COMUNICACIONES / 3 VIAS 1 1/2" y 1 VIA 4" / ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	25.16	147.38	3,708.08
05.03.02	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO / 5 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.70 m x P=1.00 m	m	96.66	241.73	23,365.62
05.03.03	CANALIZACION EN PISTA DE CONCRETO DUCTO / 4 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.80 m x P=1.00 m	m	315.38	200.07	63,098.08
05.03.04	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 1 VIA 4" PVC-P / ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	188.12	75.09	14,125.93
05.03.05	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO DE / 5 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.70 m x P=1.00 m	m	50.07	241.73	12,103.42
05.03.06	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO / 1 VIA - D=4" y 1 VIA D=1 1/2" PVC-P / ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	33.47	99.98	3,346.33
05.03.07	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 4 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.60 m x P=1.00m	m	16.51	200.07	3,303.16
05.03.08	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO / 2 VIAS - D=3" HDPE / ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	245.48	56.57	13,886.80
05.03.09	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 7 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.90 m x P=1.00 m	m	3.84	325.05	1,248.19
05.03.10	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 6 VIAS 4" PVC-P / ANCHO=0.80 m x P=1.00 m	m	13.68	283.39	3,876.78
05.03.11	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO / 5 VIAS D=4" + D=1 1/2" PVC-P / ANCHO=0.80 m x P=1.00 m	m	3.06	266.62	815.86
05.03.12	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 4 VIAS - D=4" PVC-P + D= 1 1/2" PVC-P + D=3" HDPE/ ANCHO=0.70 m x P=0.75 m	m	7.75	250.18	1,938.90
05.03.13	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 2 VIAS - D=3" HDPE / ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	571.62	56.57	32,336.54
05.03.14	CANALIZACION EN JARDIN DUCTO / 2 VIAS D=4" PVC-P/ ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	18.12	116.75	2,115.51
05.03.15	CANALIZACION EN VEREDA DUCTO / 1 VIA D=4" PVC-P/ ANCHO=0.50 m x P=0.75 m	m	513.11	75.09	38,529.43
05.04	POSTES METALICOS: SUMINISTRO, TRASLADO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS				217,075.19
05.04.01	REUBICACION DE POSTE TIPO SEMIPORTICO H=6.20 M	gib	2.00	2,500.00	5,000.00
05.04.02	REUBICACION DE POSTE TIPO PEDESTAL H=4.20 M	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
05.04.03	POSTE TIPO PEDESTAL H=4.20 M(INCLUYE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	29.00	3,284.34	95,245.86
05.04.04	POSTES TIPO SEMIPORTICO H=6.20 M(INCLUYE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	15.00	7,073.94	106,109.10
05.04.05	POSTE PEDASTAL PARA CONTROLADOR H=3.2 M(INCLUYE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	3.00	3,073.41	9,220.23
05.05	SEMAFOROS (SUMINISTRO,ADITAMENTOS E INSTALACIÓN)				161,701.78

Presupuesto

Presupuesto	1201013	."CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"			
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES - PAVIMENTACIÓN			
Cliente	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA				Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES				30/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.05.01	REUBICAR SEMÁFORO DE 1C-3L LEDS AÉREO	glb	4.00	1,500.00	6,000.00
05.05.02	REUBICAR SEMAFORO DE 1C-2L LEDS ADOSADO	glb	3.00	1,000.00	3,000.00
05.05.03	SEMÁFORO DE 1C-2L LEDS ADOSADO	und	7.00	1,995.72	13,970.04
05.05.04	SEMÁFORO DE 1C-2L LEDS PEDESTAL	und	27.00	2,018.18	54,490.86
05.05.05	SEMÁFORO DE 1C-3L LEDS AEREO	und	28.00	2,425.72	67,920.16
05.05.06	SEMÁFORO DE 1C-3L LEDS PEDESTAL	und	1.00	2,425.72	2,425.72
05.05.07	SEMÁFORO DE 1C-4L LEDS AEREO	und	2.00	3,271.00	6,542.00
05.05.08	SEMAFORO DE 1C-3F ADOSADO	und	3.00	2,451.00	7,353.00
05.06	CABLEADO (SUMINISTRO E INSTALACION)				51,082.16
05.06.01	CABLE ELECTRICO 1 x 10 mm2 LSZH - AMARILLO CON FRANJA VERDE	m	85.36	11.03	941.52
05.06.02	CABLE ELECTRICO 1 x 10 mm2 THW- AMARILLO CON FRANJA VERDE	m	1,457.98	8.27	12,057.49
05.06.03	CABLE ELECTRICO 1 x 10 mm2 LSZH - VERDE	m	50.30	11.03	554.81
05.06.04	CABLE 1- 2 x 4mm2 NPT	m	85.21	5.89	501.89
05.06.05	CABLE DE CONTROL 1- 3x1.5mm2 NPT	m	2,335.38	8.56	19,990.85
05.06.06	CABLE DE CONTROL 1- 4x1.5mm2 NPT	m	1,758.06	9.69	17,035.60
05.07	GABINETE				15,801.30
05.07.01	TABLERO ELECTRICO RAL 7032 - IP 65 IK 4	und	3.00	5,267.10	15,801.30
05.08	COMUNICACIONES				50,757.60
05.08.01	CABLE DE CONTROL 1- 4Px0.25mm2 FTP	m	567.93	7.90	4,486.65
05.08.02	SWITCH	und	3.00	8,267.10	24,801.30
05.08.03	ROUTER INALAMBRICOS	und	3.00	3,267.10	9,801.30
05.08.04	DISTRIBUIDOR ODF 12 PUERTOS	und	3.00	3,767.10	11,301.30
05.08.05	POWER OVER ETHERNET, POE	und	5.00	73.41	367.05
05.09	CAMARAS DE TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACION)				37,016.24
05.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA CAMARA DE TRAFICO H=5.80M	und	2.00	18,508.12	37,016.24
05.10	CAJAS DE PASO				47,385.99
05.10.01	TIPO CE-1	und	13.00	731.71	9,512.23
05.10.02	TIPO CE-2	und	28.00	1,128.84	31,607.52
05.10.03	TIPO CE-3	und	4.00	1,566.56	6,266.24
05.11	CONTROL DE TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				118,128.06
05.11.01	CONTROLADOR DE TRÁFICO INTELIGENTE PARA 18 GRUPOS SEMAFORICOS	und	1.00	33,800.82	33,800.82
05.11.02	CONTROLADOR DE TRÁFICO INTELIGENTE PARA 13 GRUPOS SEMAFORICOS	und	1.00	29,538.62	29,538.62
05.11.03	CONTROLADOR DE TRÁFICO INTELIGENTE PARA 10 GRUPOS SEMAFORICOS	und	1.00	26,988.62	26,988.62
05.11.04	TARJETA DE GRUPO SEMAFORICO 2 GRUPOS	und	2.00	6,400.00	12,800.00
05.11.05	EQUIPO DE RADIO ENLACE	und	6.00	2,500.00	15,000.00
05.12	SISTEMA DE MALLA A TIERRA (SUMINISTRO E INSTALACION)				4,882.74
05.12.01	SISTEMA DE MALLA A TIERRA	und	3.00	1,627.58	4,882.74
05.13	SUMINISTRO DE EE.EE				3,900.00
05.13.01	SUMINISTRO DE 220V MONOFASICO TARIFA BT6	und	3.00	1,300.00	3,900.00
06	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES				277,540.15
06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				226,886.82
06.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA CONTINUA	m	9,260.41	13.98	129,460.53
06.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA DISCONTINUA	m	2,412.23	15.40	37,148.34
06.01.03	PINTADO DE PAVIMENTO DE CRUCE PEATONAL	m	1,440.90	30.02	43,255.82
06.01.04	PINTADO DE PAVIMENTO SIMBOLOS Y TEXTOS	m2	365.91	46.52	17,022.13
06.02	SEÑALIZACION VERTICAL				50,653.33
06.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	35.00	620.25	21,708.75
06.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	46.00	629.23	28,944.58
07	AREAS VERDES				876,957.88

Presupuesto

Presupuesto 1201013 . "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES - PAVIMENTACIÓN

Cliente GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

Costo al 30/03/2025

Lugar LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01	CORTE DE TERRENO EN AREA DE SEMBRIO	m3	2,068.62	4.96	10,260.36
07.02	ELIMINACION DE EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10KM (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	2,896.06	65.38	189,344.40
07.03	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA INC. HUMUS	m3	2,068.62	116.50	240,994.23
07.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	20,686.15	20.89	432,133.67
07.05	REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES	und	19.00	222.38	4,225.22
08	MITIGACION AMBIENTAL				99,821.12
08.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	99,821.12	99,821.12
09	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA				47,126.56
09.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	70,338.15	0.67	47,126.56
10	PARADEROS				115,500.00
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADEROS METALICOS	und	7.00	16,500.00	115,500.00
	COSTO DIRECTO				12,991,640.76
	GASTOS GENERALES (10.00%)				1,299,164.08
	UTILIDADES (10.00 %)				1,299,164.08
					=====
	SUB TOTAL				15,589,968.92
	IGV (18.00%)				2,806,194.41
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				18,396,163.33
	INTERFERENCIAS				24,320,604.44
	LIQUIDACION DE OBRA				245,000.00
	GESTION DE PROYECTOS				679,550.00
	CONTROL CONCURRENT				221,543.00
	SUPERVISION DE OBRA (5.50%)				1,011,788.98
					=====
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				44,874,649.75

SON : CUARENTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTINUEVE Y 75/100 NUEVOS SOLES