



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLAO**

**EXPEDIENTE TÉCNICO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD  
VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR.  
LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO  
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO”**

**CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2477041**

## **28. PRESUPUESTO ACTUALIZADO**

MPC

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR. LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2477041"

**Lugar :** CALLAO

**Cliente:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

**Fecha:** 29/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>16 501.31</b>
01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80M X 3.60M.	und	1.00	1 010.57	1 010.57
01.02 ALQUILER DE OFICINA, ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA, VESTUARIOS Y COMEDOR	mes	6.00	1 412.29	8 473.74
01.03 ALQUILER DE SS.HH PROVISIONALES	mes	6.00	1 169.50	7 017.00
<b>02 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>92 328.66</b>
02.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	0.00	6 936.82	6 936.82
02.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO - SEÑALIZACION	mes	0.00	1 808.28	10 849.68
02.03 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN OBRA	m2	00,000.30	1.44	74 542.16
<b>03 DEMOLICION Y DESMONTAJE</b>				<b>1 121 662.81</b>
03.01 DEMOLICION VEREDA ,RAMPAS Y PISOS DE CONCRETO C/EQUIPO e=0.10m	m2	20,000.03	8.82	182 274.38
03.02 DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO (E=0.20 M) C/EQUIPO	m2	3,000.32	44.09	156 577.70
03.03 DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (E=3") C/EQUIPO	m2	20,000.03	4.90	125 285.80
03.04 DEMOLICION DE SARDINEL C/EQUIPO	m	3,000.00	8.48	30 883.82
03.05 DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES (FAROLAS ORNAMENTALES)	und	00.00	75.51	5 587.74
03.06 REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO	und	0.00	2 500.00	2 500.00
03.07 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15Km DE DEMOLICION	m3	0,000.00	67.00	590 107.19
03.08 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15Km DE ASFALTO	m3	300.02	89.00	28 446.18
<b>04 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>41 630.24</b>
04.01 ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	9 313.27	9 313.27
04.02 EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	38.00	398.79	15 154.02
04.03 EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	7 701.41	7 701.41
04.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2 018.13	2 018.13
04.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1 185.60	1 185.60
04.06 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	6 257.81	6 257.81
<b>05 VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>831 224.61</b>
<b>05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>251 647.45</b>
05.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	030.00	13.01	12 188.68
05.01.02 EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS	m	0,000.03	2.73	11 061.22
05.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	0,300.00	5.18	48 529.81
05.01.04 BASE GRANULAR E=0.10m INC. COMPACTACION C/EQUIPO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	0,300.00	13.01	121 886.66
05.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	0,233.00	47.00	57 981.08
<b>05.02 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>579 577.16</b>
05.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDA Y RAMPA	m2	000.00	37.26	15 127.93
05.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS Y RAMPAS E=10CM, INC. BRUNADO Y SEMPULIDO	m2	0,300.00	32.48	304 295.05
05.02.03 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175KG/CM2 P/UÑAS	m3	00.30	303.78	27 750.30
05.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	0,300.00	0.60	5 621.21
05.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	2,000.30	3.73	8 121.55
05.02.06 BALDOSAS PODOTACTILES DE HORMIGON PATRON DIRECCIONAL (LINEAS) 40X40X4CM COLOR SEGUN DISEÑO	m2	000.20	97.70	59 422.12
05.02.07 BALDOSAS PODOTACTILES DE HORMIGON PATRON ATENCION (PUNTOS) 40X40X4CM COLOR SEGUN DISEÑO	m2	0,000.00	93.24	159 239.00
<b>06 SARDINEL</b>				<b>627 861.66</b>
<b>06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>47 332.93</b>
06.01.01 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	0,000.00	3.03	23 939.15
06.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	000.00	47.00	23 393.78
<b>06.02 CONCRETO ARMADO</b>				<b>554 980.42</b>

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
Jefatura de Proyectos  
ING. VICTOR HUGO RUBIO AGIP  
JEFE DE PROYECTOS

MPC

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR. LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2477041"

Lugar : CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 29/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
06.02.01 ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm <sup>2</sup> .	kg	00,332.00	5.69	81 552.27
06.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m <sup>2</sup>	0,000.00	36.26	286 479.74
06.02.03 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175 kg/cm <sup>2</sup> PARA SARDINEL	m <sup>3</sup>	002.00	304.45	180 401.85
06.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m <sup>2</sup>	0,000.00	0.60	5 441.44
06.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	20.20	3.73	1 105.12
<b>06.03 SEÑALIZACION</b>				<b>25 548.31</b>
06.03.01 PINTURA EN SARDINEL	m	0,000.20	4.65	25 548.31
<b>07.00 PACHO PROFUNDO</b>				<b>3 914.47</b>
<b>07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3 914.47</b>
07.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PAVIMENTO	m <sup>3</sup>	20.00	7.75	232.19
07.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	020.00	2.47	320.01
07.01.03 BASE GRANULAR E=0.20 M INC.COMPACTACION PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	020.00	12.91	1 672.62
07.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m <sup>3</sup>	30.00	47.00	1 689.65
<b>08.00 PAVIMENTACION FLEXIBLE</b>				<b>1 718 693.76</b>
<b>08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>407 691.41</b>
08.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PAVIMENTO	m <sup>3</sup>	4,586.99	7.75	35 549.17
08.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	22,300.30	2.47	56 649.28
08.01.03 BASE GRANULAR E=0.20 M INC.COMPACTACION PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	22,300.30	12.91	296 089.95
08.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m <sup>3</sup>	002.00	47.00	19 403.01
<b>08.02 PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>				<b>1 213 028.44</b>
08.02.01 IMPRIMACIÓN ASFALTICA CON RC-250	m <sup>2</sup>	22,300.30	5.94	136 233.48
08.02.02 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3"	m <sup>2</sup>	22,300.30	46.95	1 076 794.96
<b>08.03 SEÑALIZACION</b>				<b>97 973.91</b>
08.03.01 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUAS)	m	0,030.30	4.63	32 105.86
08.03.02 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DISCONTINUAS)	m	2,030.02	4.79	12 625.58
08.03.03 PINTADO DE SIMBOLOS	m <sup>2</sup>	332.00	16.82	5 592.31
08.03.04 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES P-48B C/POSTE H=2.50 M	und	02.00	260.00	18 720.00
08.03.05 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES R-49B C/POSTE H=3.50 M	und	00.00	280.00	2 800.00
08.03.06 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES R-30 C/POSTE H=3.50 M	und	00.00	280.00	2 800.00
08.03.07 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES R-47 C/POSTE H=3.50 M	und	0.00	280.00	2 240.00
08.03.08 SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO INFORMATIVO DE CALLES C/POSTE 75X25CM H=2.90	und	00.00	376.61	21 090.16
<b>09 PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>1 072 557.19</b>
<b>09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>305 976.13</b>
09.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PAVIMENTO	m <sup>3</sup>	2,000.00	7.75	16 596.94
09.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	0,000.22	2.47	20 244.66
09.01.03 SUB BASE GRANULAR E=0.30 M INC.COMPACTACION PARA PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	0,000.22	18.10	148 351.58
09.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m <sup>3</sup>	2,000.00	47.00	120 782.95
<b>09.02 CONCRETO ARMADO</b>				<b>745 548.62</b>
09.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PAVIMENTO RIGIDO	m <sup>2</sup>	0,003.00	37.26	39 985.94
09.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO HS F'C=315 KG/CM <sup>2</sup> PARA PAVIMENTO RIGIDO E=20 CM INC.ACABADOS	m <sup>2</sup>	0,000.22	77.09	631 846.60
09.02.03 JUNTA TRANSVERSAL TIPO DOWELS DE ACERO LISO D=1" L=0.45M @0.30M	m	000.02	42.41	29 670.88
09.02.04 JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION BARRA CORRUGADA D=1/2" L=0.80 M @0.60M	kg	3,303.02	5.69	7 702.67

GEORGE MARILUZ SILVA

Ingeniero

CIP N° 280095

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Jeferura de Proyectos

ING. VICTOR HUGO RUBIO AGIP

JEFE DE PROYECTOS

MPC

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR. LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2477041"

**Lugar :** CALLAO

**Cliente:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

**Fecha:** 29/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
09.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	000.30	3.73	2 664.56
09.02.06 JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN e=1/8"	m	0.330.00	2.70	3 596.13
09.02.07 JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN e=1/8"	m	0.000.03	2.70	2 907.44
09.02.08 SELLADO DE JUNTAS CONTRACCION CON MASILLAS ELASTOMERICOS	m	2.000.03	9.24	22 256.67
09.02.09 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	0.000.22	0.60	4 917.73
<b>09.03 SEÑALIZACION</b>				<b>21 032.44</b>
09.03.01 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUAS)	m	000.00	4.63	2 549.93
09.03.02 PINTADO DE SIMBOLOS	m2	303.00	16.82	6 449.97
09.03.03 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES P-48B C/POSTE H=2.50 M	und	20.00	260.00	6 760.00
09.03.04 SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO INFORMATIVO DE CALLES C/POSTE 75X25CM H=2.90	und	00.00	376.61	5 272.54
<b>10 BERMA</b>				<b>1 069 784.26</b>
<b>10.01 BERMA RIGIDA</b>				<b>379 208.32</b>
<b>10.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>124 701.90</b>
10.01.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA BERMA	m3	0.200.00	7.75	9 337.59
10.01.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA BERMA	m2	3.002.02	2.47	7 439.94
10.01.01.03 BASE GRANULAR E=0.20 M INC. COMPACTACION PARA BERMA	m2	3.002.02	13.27	39 970.83
10.01.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	0.000.02	47.00	67 953.54
<b>10.01.02 BERMA RIGIDA</b>				<b>254 506.42</b>
10.01.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA BERMA	m2	200.03	37.26	11 119.50
10.01.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO HS F'C=315 KG/CM2 PARA BERMA E= 20 CM INC.ACABADOS	m2	3.002.02	77.09	232 204.33
10.01.02.03 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	000.30	3.73	3 719.93
10.01.02.04 JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN e=1/8"	m	003.00	2.70	1 278.86
10.01.02.05 SELLADO DE JUNTAS CONTRACCION CON MASILLAS ELASTOMERICOS	m	003.00	9.24	4 376.53
10.01.02.06 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	3.002.02	0.60	1 807.27
<b>10.02 BERMA ASFALTICA</b>				<b>690 575.94</b>
<b>10.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>349 861.74</b>
10.02.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA BERMA	m3	2.000.00	7.75	19 970.05
10.02.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA BERMA	m2	0.000.00	2.47	15 911.59
10.02.01.03 SUB BASE GRANULAR E=0.20 M INC.COMPACTACION PARA BERMA	m2	0.000.00	12.91	83 165.45
10.02.01.04 BASE GRANULAR E=0.20 M INC. COMPACTACION PARA BERMA	m2	0.000.00	13.27	85 484.54
10.02.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	3.002.03	47.00	145 330.11
<b>10.02.02 BERMA ASFÁLTICA</b>				<b>340 714.20</b>
10.02.02.01 IMPRIMACIÓN ASFALTICA CON RC-250	m2	0.000.00	5.94	38 265.12
10.02.02.02 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3"	m2	0.000.00	46.95	302 449.08
<b>11 PISO ADOQUINADO</b>				<b>354 267.29</b>
<b>11.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>131 379.46</b>
11.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PISO DE ADOQUIN	m3	020.00	13.01	9 369.28
11.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA PISO DE ADOQUIN	m2	3.030.00	5.18	18 847.43
11.01.03 BASE GRANULAR E=0.10m INC. COMPACTACION C/EQUIPO PARA PISO DE ADOQUIN	m2	3.030.00	12.71	46 245.34
11.01.04 CAMA DE ARENA DE E=0.04M P/PISO ADOQUIN	m2	3.030.00	4.48	16 300.48
11.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	000.00	47.00	40 616.93

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
Jefatura de Proyectos  
ING. VICTOR HUGO RUBIO AGIP  
JEFE DE PROYECTOS

MPC

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR. LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2477041"

**Lugar :** CALLAO

**Cliente:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

**Fecha:** 29/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>11.02 ADOQUINADO</b>				<b>222 887.83</b>
11.02.01 PISO DE ADOQUINES DE 10X20X6 cm - COLOR ROJO	m2	3,200.20	59.94	192 063.34
11.02.02 PISO DE ADOQUINES DE 10X20X6 cm - COLOR GRISS	m2	130.20	45.01	19 545.14
11.02.03 ARENA SUPERFICIAL DE SELLO DE COMPACTACION	m2	3,030.00	3.10	11 279.35
<b>12 AREAS VERDES</b>				<b>996 007.88</b>
<b>12.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>864 459.83</b>
12.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA AREAS VERDES	m3	0,200.00	13.01	16 346.54
12.01.02 MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE TERRENO EN AREAS VERDES E =0.10 M	m2	2,000.00	11.10	139 467.50
12.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	00,000.00	47.00	708 645.79
<b>12.02 JARDINERIA</b>				<b>131 548.05</b>
12.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES FICUS O SIMILAR H=3.00 M	und	20.00	83.21	2 329.88
12.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBUSTO LAUREL O SIMILAR H=0.80 M	und	000.00	11.21	6 210.34
12.02.03 SEMBRADO DE GRASS AMERICANO EN CHAMPA	m2	2,000.00	9.79	123 007.83
<b>13 MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>47 054.20</b>
13.01 RIEGO DURANTE LA EJECUCION	m2	51,765.39	0.76	39 341.70
13.02 COLOCACION DE BASUREROS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA (TACHOS GORILA DE 240 LTS CON UNIDADES)	und	25	308.50	7 712.50
<b>14 VARIOS</b>				<b>323 576.22</b>
14.01 NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	20.00	107.92	2 158.40
14.02 NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	220.00	51.85	11 407.00
14.03 NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	220.00	84.26	18 537.20
14.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITO TRIPLE DE RESIDUOS DE FIBRA DE VIDRIO	und	30.00	611.99	18 359.70
14.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL DE CONCRETO Y PLACA RECORDATORIA	GLB	0.00	1 412.29	1 412.29
14.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE BANCAS 2X0.56 M H= 0.88 M CON TABLEROS DE MADERA CORANTE Y BASE DE ACERO INC/ACABADOS	und	00.00	931.73	65 221.10
14.07 SEÑALIZACION TEMPORAL PARA PLAN DE DESVIO VEHICULAR INC/INSTALACION Y DESMONTAJE	und	300.00	423.73	156 356.37
14.08 ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	0.00	2 500.00	2 500.00
14.09 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	00,000.30	0.92	47 624.16
<b>15 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>790 063.93</b>
<b>15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>243 963.81</b>
15.01.01 EXCAVACION DE ZANJA MANUAL 0.70X0.60 METROS	m	3195	32.81	104 827.95
15.01.02 RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO (INCLUYE CAMA DE ARENA, MÁS 15CM DE ARENA, MATERIAL CERNIDO, CINTA, ETC)	m	3195	39.60	126 522.00
15.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	268.38	47.00	12 613.86
<b>15.02 CODUCTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS</b>				<b>158 223.70</b>
15.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR N2XOH 3-1x10mm2	m	00.00	30.43	1 825.80
15.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO N2XOH 3-1x10mm2+1x10mm2(T)	m	3,030.00	37.81	118 534.35
15.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 2-1x4mm2+1x4mm2(T)	m	0,000.00	15.15	18 104.25
15.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS. (INCLUYE SOLADO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.)	m	002.00	139.15	19 759.30
<b>15.03 TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>10 668.68</b>
15.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRADO CON REJILLA IP65 36 POLOS	und	0.00	2 667.17	10 668.68
<b>15.04 ALUMBRADO</b>				<b>354 287.97</b>

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
Jefatura de Proyectos  
ING. VICTOR HUGO RUBIO AGIP  
JEFE DE PROYECTOS

MPC

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. EL OLIVAR, TRAMO: AV. ELMER FAUCETT HASTA EL JR. LAS CODORNICES (LIMITE CON SAN MARTIN DE PORRES), CALLAO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2477041"

**Lugar :** CALLAO

**Cliente:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

**Fecha:** 29/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
15.04.01 CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA BASE DE POSTE CON 60 CM SOBRE NPT	m3	67.58	304.06	20 548.37
15.04.02 LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO LED 60W, CRI>80, 6000K, 5000lm, IP65, IK08	und	230.00	758.88	181 372.32
15.04.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TUBO DE FE. GALVANIZADO Ø 3" E=3MM H 5M	und	230.00	637.52	152 367.28
<b>15.05 SISTEMA PUESTA A TIERRA</b>				<b>9 247.11</b>
15.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO N2XOH 1x10mm2(T)-PVC-P 1"	m	00.00	22.01	330.15
15.05.02 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 25 OHM	und	0.00	2 229.24	8 916.96
<b>15.06 PRUEBAS ELECTRICAS Y OTROS</b>				<b>13 672.66</b>
15.06.01 PRUEBAS ELECTRICAS PARA PUESTA EN MARCHA	und	0.00	1 700.00	6 800.00
15.06.02 MURETE DE CONCRETO PARA MEDIDOR DE ENERGIA	und	0.00	371.18	1 484.72
15.06.03 MURETE DE CONCRETO PARA TABLERO ELECTRICO	und	0.00	371.18	1 484.72
15.06.04 DEMOLICION DE POSTES DE ALUMBRADO EXISTENTES	und	00.00	36.53	2 703.22
15.06.05 INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGIA EN CAJA PORTAMEDIDOR (INCL.TRAMITE ENEL)	und	0.00	300.00	1 200.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>9 107 128.49</b>
<b>GASTOS GENERALES (9.44 %CD)</b>				<b>859 712.93</b>
<b>UTILIDAD (9 %CD)</b>				<b>819 641.56</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>10 786 482.98</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>1 941 566.94</b>
<b>TOTAL</b>				<b>12 728 049.92</b>

NOTA: El presupuesto fue procesado para la ejecución por CONTRATA en Soles

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095