

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA PACASMAYO, ENTRE LA AV. QUILCA Y CALLE 15, DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2598705"

Lugar : CALLAO - CALLAO - CALLAO

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha : 12.08.2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>16 958.97</b>
01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80M x 3.60M	und	1.00	1 468.23	1 468.23
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 BAÑOS PORTATILES	mes	6.00	1 169.50	7 017.00
<b>02 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>57 384.34</b>
02.01 MANTENIMIENTO DE TRANSITO - SEÑALIZACION	mes	6.00	1 121.17	6 727.02
02.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gbl	1.00	8 229.27	8 229.27
02.03 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR Y FINAL	m <sup>2</sup>	34,216.17	1.24	42 428.05
<b>03 DEMOLICIONES</b>				<b>1 003 659.76</b>
03.01 DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO (E=0.10M)	m <sup>2</sup>	18,486.66	18.30	338 305.88
03.02 DEMOLICION DE ELEMENTO DE CONCRETO	m <sup>3</sup>	343.10	106.55	36 557.31
03.03 CORTE DE CARPETA ASFALTICA	m	462.08	2.56	1 182.92
03.04 DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA E=2"	m <sup>2</sup>	43,094.19	4.90	211 161.53
03.05 FRESADO DE PAVIMENTO E=1"	m <sup>2</sup>	1,444.57	4.12	5 951.63
03.06 ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA DEMOLICION C/VOLQUETE DE 10m3	m <sup>3</sup>	2,849.30	54.03	153 947.68
03.07 ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA DEMOLICION Dprom=15KM (CARPETA ASFALTICA)	m <sup>3</sup>	2,262.57	113.39	256 552.81
<b>04 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>868 540.54</b>
04.01 CORTE HASTA ALCANZAR EL NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQ. PARA PAVIMENTO EN TERRENO NORMAL	m <sup>3</sup>	9,778.25	9.25	90 448.81
04.02 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m <sup>3</sup>	329.61	32.87	10 834.28
04.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 10m3 Dprom =15KM	m <sup>3</sup>	13,140.22	58.39	767 257.45
<b>05 PAVIMENTO FLEXIBLE-ASFALTICO</b>				<b>4 585 019.44</b>
05.01 CONFORMACION, PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE C/EQUIPO	m <sup>2</sup>	21,729.45	4.29	93 219.34
05.02 EXTENDIDO, BATIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR P/PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	29,724.72	8.71	258 902.31
05.03 SUB BASE GRANULAR E=0.20M, EXTENDIDO, BATIDO, RIEGO Y COMPACTACION	m <sup>2</sup>	21,729.45	15.67	340 500.48
05.04 BASE GRANULAR E=0.20M, EXTENDIDO, BATIDO, RIEGO Y COMPACTACION	m <sup>2</sup>	21,729.45	15.67	340 500.48
05.05 SELLADO DE GRIETAS Y JUNTAS	m <sup>2</sup>	1,836.83	2.00	3 673.66
05.06 IMPERIMACION CON ASFALTO LIQUIDO DE CURADO MEDIO (MC-30)	m <sup>2</sup>	51,454.17	6.44	331 364.85
05.07 RIEGO DE LIGA C/COCINA ASFALTICA	m <sup>2</sup>	6,122.77	2.11	12 919.04
05.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL	m <sup>2</sup>	6,122.77	7.08	43 349.21
05.09 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2"	m <sup>2</sup>	6,122.77	38.45	235 420.51
05.10 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=3"	m <sup>2</sup>	51,454.17	56.85	2 925 169.56
<b>06 VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>1 902 009.67</b>
06.01 EXTENDIDO, BATIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR P/VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS	m <sup>2</sup>	29,478.23	9.51	280 337.97
06.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS (INC. UNAS)	m <sup>2</sup>	1,555.09	43.35	67 413.15
06.03 CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2, PARA VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS C/CEMENTO TIPO HS, E=0.10M INC. ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m <sup>2</sup>	29,478.23	38.60	1 137 859.68
06.04 CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2 C/CEMENTO TIPO HS P/UNAS	m <sup>3</sup>	272.14	300.91	81 889.98
06.05 BALDOSAS PODOCTACTILES DE HORMIGON 40x40x4cm COLOR S/DISEÑO	m <sup>2</sup>	2,729.39	97.71	266 688.70
06.06 CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO C/ADITIVO TIPO MEMBRANIL	m <sup>2</sup>	29,478.23	1.87	55 124.29
06.07 SELLADO ASFALTICO DE JUNTAS DE DILATACION (ASFALTO ARENA 1:3), E=1"	m	3,222.31	3.94	12 695.90
<b>07 SARDINELES</b>				<b>277 425.71</b>
07.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m <sup>2</sup>	1,809.60	40.86	73 940.26
07.02 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	13,029.12	5.77	75 178.02
07.03 CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2, PARA SARDINEL C/CEMENTO TIPO HS	m <sup>3</sup>	407.16	300.91	122 518.52
07.04 CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO C/ADITIVO TIPO MEMBRANIL	m <sup>2</sup>	2,714.40	1.87	5 075.93
07.05 SELLADO ASFALTICO DE JUNTAS DE DILATACION (ASFALTO ARENA 1:3), E=1"	m	180.96	3.94	712.98
<b>08 SEÑALIZACION VIAL</b>				<b>427 492.52</b>
<b>08.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>				<b>163 471.11</b>
08.01.01 PINTURA LINEAL CONTINUA	m	7,474.53	5.85	43 726.00
08.01.02 PINTURA LINEAL DISCONTINUA	m	1,155.00	5.44	6 283.20
08.01.03 PINTURA EN SIMBOLOS Y LETRAS	m <sup>2</sup>	1,276.09	23.63	30 154.01
08.01.04 PINTURA EN SARDINEL	m <sup>2</sup>	2,069.47	19.85	41 078.98
08.01.05 PINTURA EN BORDE DE VEREDA	m <sup>2</sup>	614.48	16.36	10 052.89
08.01.06 PINTURA EN GIBAS O RESALTOS Y CAMELLON	m <sup>2</sup>	700.92	42.50	29 789.10
08.01.07 TACHAS REFLECTIVAS DE 10CM x 10CM x 2CM	und	91.00	26.23	2 386.93
<b>08.02 SEÑALIZACION VERTICAL</b>				<b>91 767.06</b>
08.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE TRANSITO (SEGUN PLANO DE SEÑALIZACION)	und	297.00	308.98	91 767.06
<b>08.03 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL</b>				<b>172 254.35</b>
<b>08.03.01 GIBAS O RESALTOS</b>				<b>2 978.16</b>
08.03.01.01 GIBAS O RESALTOS (REDUCTORES DE VELOCIDAD)	und	6.00	496.36	2 978.16
<b>08.03.02 CAMELLON DE CONCRETO</b>				<b>169 276.19</b>
08.03.02.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2	m <sup>3</sup>	240.92	418.36	100 791.29
08.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	75.24	82.37	6 197.52
08.03.02.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10,795.04	5.77	62 287.38
<b>09 JARDINERIA</b>				<b>57 662.38</b>

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA PACASMAYO, ENTRE LA AV. QUILCA Y CALLE 15, DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2598705"

Lugar : CALLAO - CALLAO - CALLAO

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha : 12.08.2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
09.01 SEMBRADO DE GRASS	m²	4,332.26	13.31	57 662.38
<b>10 VARIOS</b>				<b>371 295.96</b>
10.01 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m²	87,055.17	0.66	57 456.41
10.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL DE CONCRETO Y PLACA RECORDATORIA	gbl	1.00	1 300.00	1 300.00
10.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITO TRIPLE DE RESIDUOS DE FIBRA DE VIDRIO	und	45.00	611.99	27 539.55
10.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO L=3.25m A=2.20m H=2.70m	und	15.00	19 000.00	285 000.00
<b>11 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</b>				<b>120 698.48</b>
11.01 ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gbl	1.00	14 022.59	14 022.59
11.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gbl	1.00	46 999.76	46 999.76
11.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gbl	1.00	30 696.75	30 696.75
11.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gbl	1.00	17 692.31	17 692.31
11.05 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gbl	1.00	11 287.07	11 287.07
<b>12 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>69 500.04</b>
12.01 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gbl	1.00	69 500.04	69 500.04
<b>13 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>				<b>2 500.00</b>
13.01 ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gbl	1.00	2 500.00	2 500.00
<b>14 PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>30 000.00</b>
14.01 PLAN DE DESVIO VEHICULAR	gbl	1.00	30 000.00	30 000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>9 790 147.81</b>
<b>GASTOS GENERALES (8.83 %CD)</b>				<b>864 470.05</b>
<b>UTILIDAD (7 %CD)</b>				<b>685 310.35</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>11 339 928.21</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>2 041 187.08</b>
<b>TOTAL</b>				<b>13 381 115.29</b>

SON TRECE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UNO MIL CIENTO QUINCE CON 29/100 SOLES  
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

GEORGE KEVIN  
MARILUZ SILVA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280095