

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD URBANA EN LA PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI 2540915".

Lugar : PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 23/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 OBRAS PROVISIONALES				16 501.31
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
02 TRABAJOS PRELIMINARES				121 203.94
02.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	5 923.92	5 923.92
02.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO - SEÑALIZACION	mes	6.00	1 808.28	10 849.68
02.03 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN OBRA	m2	72,521.07	1.44	104 430.34
03 DEMOLICION Y DESMONTAJE				805 056.52
03.01 DEMOLICION VEREDA ,RAMPAS Y PISOS DE CONCRETO C/EQUIPO e=0.10m	m2	18,620.47	8.82	164 232.55
03.02 DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (E=2") C/EQUIPO	m2	41,433.03	4.41	182 719.66
03.03 DEMOLICION DE SARDINEL C/EQUIPO	m	5,658.32	8.48	47 982.55
03.04 DEMOLICION DE BANCAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	28.80	99.47	2 864.74
03.05 DESMONTAJE DE CERCO DE MADERA	m	92.72	8.20	760.30
03.06 DEMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES (FAROLAS ORNAMENTALES)	und	41.00	52.20	2 140.20
03.07 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15Km DE DEMOLICION	m3	2,732.90	67.00	183 104.30
03.08 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 km DE ASFALTO	m3	2,485.98	89.00	221 252.22
04 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				48 576.12
04.01 ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	11 230.85	11 230.85
04.02 EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	49.00	404.88	19 839.12
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	1 528.80	1 528.80
04.06 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	6 257.81	6 257.81
05 VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				881 811.44
05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				256 677.16
05.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	1,021.36	13.01	13 287.89
05.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	10,213.56	5.18	52 906.24
05.01.03 BASE GRANULAR E=0.10m INC. COMPACTACION C/EQUIPO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	10,213.56	13.01	132 878.42
05.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	1,225.63	47.00	57 604.61
05.02 CONCRETO SIMPLE				625 134.28
05.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDA Y RAMPA	m2	2,069.10	37.26	77 094.67
05.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=175KG/CM2 PARA VEREDAS Y RAMPAS E=10CM, INC. BRUÑADO Y SEMIPULIDO	m2	10,213.56	32.48	331 736.43
05.02.03 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=175KG/CM2 P/UÑAS	m3	155.23	303.78	47 155.77
05.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	10,213.56	0.60	6 128.14
05.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	2,416.80	3.73	9 014.66
05.02.06 BALDOSAS PODOTACTILES DE HORMIGON PATRON ATENCION (PUNTOS) 40X40X4CM COLOR SEGUN DISEÑO	m2	241.38	93.24	22 506.27
05.02.07 BALDOSAS PODOTACTILES DE HORMIGON PATRON DIRECCIONAL (LINEAS) 40X40X4CM COLOR SEGUN DISEÑO	m2	1,345.94	97.70	131 498.34
06 SARDINEL				645 949.10
06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				57 191.78

ANIEL ANDREW
CHONG GALVEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 230150

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

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD URBANA EN LA PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI 2540915".

Lugar : PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 23/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
06.01.01 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	7,877.64	3.03	23 869.25
06.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	708.99	47.00	33 322.53
06.02 CONCRETO ARMADO				552 126.29
06.02.01 ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2.	kg	14,072.23	5.69	80 070.99
06.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	7,907.18	36.26	286 714.35
06.02.03 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175 kg/cm2 PARA SARDINEL	m3	590.82	304.45	179 875.15
06.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	7,089.87	0.60	4 253.92
06.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	324.90	3.73	1 211.88
06.03 SEÑALIZACION				36 631.03
06.03.01 PINTURA EN SARDINEL	m	7,877.64	4.65	36 631.03
07 PAVIMENTO RIGIDO				5 641 518.26
07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				1 918 080.61
07.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PAVIMENTO	m3	17,406.64	7.75	134 901.46
07.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m2	38,681.42	2.47	95 543.11
07.01.03 SUB BASE GRANULAR E=0.30 M INC.COMPACTACION PARA PAVIMENTO	m2	39,000.08	18.10	705 901.45
07.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	20,887.97	47.00	981 734.59
07.02 CONCRETO ARMADO				3 648 892.62
07.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,472.21	37.26	54 854.54
07.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO HS F'C=315 KG/CM2 PARA PAVIMENTO RIGIDO E=20 CM INC.ACABADOS	m2	39,000.08	77.09	3 006 516.17
07.02.03 JUNTA TRANSVERSAL TIPO DOWELS DE ACERO LISO D=1" L=0.45M @0.30M	m	9,799.05	42.41	415 577.71
07.02.04 JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION BARRA CORRUGADA D=1/2" L=0.80 M @0.60M	kg	7,470.90	5.69	42 509.42
07.02.05 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	7,402.35	3.73	27 610.77
07.02.06 JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION e=1/8"	m	6,536.21	2.70	17 647.77
07.02.07 SELLADO DE JUNTAS CONTRACCION CON MASILLAS ELASTOMERICOS	m	6,577.51	9.24	60 776.19
07.02.08 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	39,000.08	0.60	23 400.05
07.03 SEÑALIZACION				74 545.03
07.03.01 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUAS)	m	4,038.79	4.63	18 699.60
07.03.02 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DISCONTINUAS)	m	1,818.25	4.79	8 709.42
07.03.03 PINTADO DE SIMBOLOS LINEAS	m2	923.39	16.82	15 531.42
07.03.04 PINTADO DE SIMBOLOS PARE	m2	19.65	16.82	330.51
07.03.05 PINTADO DE SIMBOLOS FLECHAS	m2	174.44	16.82	2 934.08
07.03.06 SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO INFORMATIVO DE CALLES C/POSTE 75X25CM H=2.90 M	und	24.00	280.00	6 720.00
07.03.07 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVA VERTICAL P-48B: CRUCEROS PEATONALES C/POSTE H=2.50M	und	39.00	260.00	10 140.00
07.03.08 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICALES P-46C CRUCE DE CICLOVIA C/POSTE H=2.50 M	und	12.00	280.00	3 360.00
07.03.09 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICAL R-42C: CICLOVIA Y PEATONES C/POSTE H=2.50 M	und	12.00	280.00	3 360.00
07.03.10 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICAL P-46B UBICACION DE CRUCE DE CICLOVIA C/POSTE H=2.50 M	und	13.00	280.00	3 640.00
07.03.11 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS VERTICAL R-30: VELOCIDAD MAXIMA PERMITIDA C/POSTE H=2.50 M	und	4.00	280.00	1 120.00
08 CAMELLONES				41 003.77
08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				15 753.95

ANIEL ANDREW
CHONG GALVEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 230150

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

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD URBANA EN LA PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI 2540915".

Lugar : PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 23/05/2024

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

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
08.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA CAMELONES	m3	143.40	7.75	1 111.35
08.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA CAMELLON	m2	318.66	2.47	787.09
08.01.03 SUB BASE GRANULAR E=0.30 M INC.COMPACTACION PARA CAMELLON	m2	318.66	18.10	5 767.75
08.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	172.08	47.00	8 087.76
08.02 CAMELLON RIGIDO				25 249.82
08.02.01 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO HS F'C=315 KG/CM2 PARA CAMELLONES E=20 CM	m2	318.66	77.09	24 565.50
08.02.02 JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN e=1/8"	m	41.30	2.70	111.51
08.02.03 SELLADO DE JUNTAS CONTRACCION CON MATERIAL ELASTOMERICOS	m	41.30	9.24	381.61
08.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	318.66	0.60	191.20
09 BERMA				1 779 483.65
09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				622 373.07
09.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA BERMA	m3	4,275.23	13.01	55 620.74
09.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE PARA BERMA	m2	14,250.75	5.18	73 818.89
09.01.03 SUB BASE GRANULAR E=0.30 M INC.COMPACTACION PARA BERMA	m2	14,250.75	17.67	251 810.75
09.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	5,130.27	47.00	241 122.69
09.02 BERMA RIGIDA				1 157 110.58
09.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA BERMA	m2	263.34	37.26	9 812.05
09.02.02 CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO TIPO HS F'C=315 KG/CM2 PARA PAVIMENTO RIGIDO E=20 CM INC.ACABADOS	m2	14,250.75	77.09	1 098 590.32
09.02.03 JUNTA ASFALTICA DE CONSTRUCCIÓN e= 1"	m	1,314.71	3.73	4 903.87
09.02.04 JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN e=1/8"	m	2,645.69	2.70	7 143.36
09.02.05 JUNTA ASFALTICA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION e= 1"	m	982.40	3.73	3 664.35
09.02.06 SELLADO DE JUNTAS CONTRACCION CON MATERIAL ELASTOMERICOS	m	2,645.69	9.24	24 446.18
09.02.07 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	14,250.75	0.60	8 550.45
10 CICLOVIA				258 898.37
10.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				122 474.71
10.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA CICLOVIA	m3	671.61	13.01	8 737.65
10.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA CICLOVIA	m2	3,358.05	5.18	17 394.70
10.01.03 BASE GRANULAR E=0.20m INC. COMPACTACION C/EQUIPO PARA CICLOVIA	m2	3,358.05	17.41	58 463.65
10.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	805.93	47.00	37 878.71
10.02 CICLOVIA ASFALTICA				129 017.75
10.02.01 IMPRIMACIÓN ASFALTICA CON RC-250	m2	3,499.63	5.94	20 787.80
10.02.02 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	3,358.05	32.23	108 229.95
10.03 SEÑALIZACION				7 405.91
10.03.01 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DISCONTINUAS)	m	1,546.12	4.79	7 405.91
11 PISO ADOQUINADO				428 236.93
11.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				143 188.60
11.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PISO DE ADOQUIN	m3	483.57	13.01	6 291.25

ANIEL ANDREW
CHONG GALVEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 230150

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD URBANA EN LA PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI 2540915".

Lugar : PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 23/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
11.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA PISO DE ADOQUIN	m2	4,835.65	5.18	25 048.67
11.01.03 BASE GRANULAR E=0.10m INC. COMPACTACION C/EQUIPO PARA PISO DE ADOQUIN	m2	4,835.65	13.01	62 911.81
11.01.04 CAMA DE ARENA DE E=0.04m P/PISO ADOQUIN	m2	4,835.65	4.48	21 663.71
11.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	580.28	47.00	27 273.16
11.02 ADOQUINADO				285 048.33
11.02.01 PISO DE ADOQUINES DE 10X20X6 cm - COLOR ROJO	m2	3,510.06	59.94	210 393.00
11.02.02 PISO DE ADOQUINES DE 10X20X6 cm - COLOR GRISS	m2	1,325.59	45.01	59 664.81
11.02.03 ARENA SUPERFICIAL DE SELLO DE COMPACTACION	m2	4,835.65	3.10	14 990.52
12 AREAS VERDES				537 705.51
12.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				308 433.10
12.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA AREAS VERDES	m3	1,058.29	13.01	13 768.35
12.01.02 MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE TERRENO EN AREAS VERDES E=0.10 M	m2	21,169.15	11.10	234 977.57
12.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	1,269.94	47.00	59 687.18
12.02 JARDINERIA				229 272.41
12.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES FICUS O SIMILAR H=3.00 M	und	107.00	83.21	8 903.47
12.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBUSTO LAUREL O SIMILAR H=0.80 M	und	117.00	11.21	1 311.57
12.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBUSTO DURANTA O SIMILAR H=0.80	und	117.00	6.71	785.07
12.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES JACARANDA MIMOSIFOLIA H=3.00 M	und	21.00	83.21	1 747.41
12.02.05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS DECORATIVAS PARA ARBOLES EXISTENTES	und	2.00	2 000.00	4 000.00
12.02.06 REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES	und	7.00	754.13	5 278.91
12.02.07 SEMBRADO DE GRASS AMERICANO EN CHAMPA	m2	21,169.15	9.79	207 245.98
13 MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				62 828.51
13.01 RIEGO DURANTE LA EJECUCION	m2	72,521.07	0.76	55 116.01
13.02 COLOCACION DE BASUREROS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA (TACHOS GORILA DE 240 LTS CON RUEDAS)	und	25.00	308.50	7 712.50
14 VARIOS				295 600.47
14.01 NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	73.00	107.92	7 878.16
14.02 NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	288.00	51.85	14 932.80
14.03 NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	288.00	84.26	24 266.88
14.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI GINMASIO	und	4.00	10 585.04	42 340.16
14.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITO TRIPLE DE RESIDUOS DE FIBRA DE VIDRIO	und	41.00	611.99	25 091.59
14.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL DE CONCRETO Y PLACA RECORDATORIA	GLB	1.00	1 412.29	1 412.29
14.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE BANCAS 4X0.56 M H= 0.88 M CON TABLEROS DE MADERA TORNILLO Y BASE DE ACERO INC/ACABADOS	und	63.00	878.15	55 323.45
14.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS DE ACERO INOXIDABLE 0.70X0.90 M INC/ACABADOS	und	24.00	188.31	4 519.44
14.09 SEÑALIZACION TEMPORAL PARA PLAN DE DESVIO VEHICULAR INC/INSTALACION	und	128.00	395.44	50 616.32
14.10 ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	2 500.00	2 500.00
14.11 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	72,521.07	0.92	66 719.38
15 INSTALACIONES ELECTRICAS				445 578.48

ANIEL ANDREW
CHONG CALVEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 230150

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

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD URBANA EN LA PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI 2540915".

Lugar : PROLONGACION AV. PERU, TRAMO AV. QUILCA – AV. TOMAS VALLE – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: 23/05/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				68 376.80
15.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL 0.60X0.60 METROS	m3	835.80	32.81	27 422.60
15.01.02 RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO (INCLUYE CAMA DE ARENA, MÁS 15CM DE ARENA, MATERIAL CERNIDO, CINTA, ETC)	m3	835.80	39.60	33 097.68
15.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=15 Km	m3	167.16	47.00	7 856.52
15.02 CODUCTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS				102 594.25
15.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR N2XOH 3-1x10mm2	m	30.00	30.43	912.90
15.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO N2XOH 3-1x10mm2+1x10mm2(T)	m	1,960.00	37.81	74 107.60
15.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 2-1x4mm2+1x4mm2(T)	m	650.00	15.15	9 847.50
15.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS. (INCLUYE SOLADO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.)	m	125.00	141.81	17 726.25
15.03 TABLEROS ELECTRICOS				5 334.34
15.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRADO CON REJILLA IP65 36 POLOS	und	2.00	2 667.17	5 334.34
15.04 ALUMBRADO				187 745.83
15.04.01 CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA BASE DE POSTE CON 60 CM SOBRE NPT	m3	21.24	304.06	6 458.23
15.04.02 LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO LED 60W, CRI>80, 6000K, 5000lm, IP65, IK08	und	130.00	758.88	98 654.40
15.04.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TUBO DE FE. GALVANIZADO Ø 8" E=3MM H 5M	und	130.00	635.64	82 633.20
15.05 SISTEMA PUESTA A TIERRA				4 678.58
15.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO N2XOH 1x10mm2(T)-PVC-P 1"	m	10.00	22.01	220.10
15.05.02 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 25 OHM	und	2.00	2 229.24	4 458.48
15.06 PRUEBAS ELECTRICAS Y OTROS				76 848.68
15.06.01 PRUEBAS ELECTRICAS PARA PUESTA EN MARCHA	und	2.00	1 700.00	3 400.00
15.06.02 MURETE DE CONCRETO PARA MEDIDOR DE ENERGIA	und	2.00	371.18	742.36
15.06.03 MURETE DE CONCRETO PARA TABLERO ELECTRICO	und	2.00	371.18	742.36
15.06.04 DEMOLICION DE POSTES DE ALUMBRADO EXISTENTES	und	63.00	36.53	2 301.39
15.06.05 REUBICACION DE LINEAS DE MEDIA TENSION	GLB	1.00	69 062.57	69 062.57
15.06.06 INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGIA EN CAJA PORTAMEDIDOR (INCL.TRAMITE ENEL)	und	2.00	300.00	600.00
COSTO DIRECTO				12 009 952.38
GASTOS GENERALES (8.12 %CD)				975 208.13
UTILIDAD (10 %CD)				1 200 995.24
SUBTOTAL (ST)				14 186 155.75
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				2 553 508.04
TOTAL				16 739 663.79

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

ANIEL ANDREW
CHONG GALVEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 230150