

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

649

"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO DE SANTA CRUZ, DISTRITO DE ASIA - CAÑETE - LIMA" con Código Único de Inversiones N° 2323795 - META 1



5. PRESUPUESTO


CERNA MIRANDA CARLOS ALEXANDER
INGENIERO CIVIL
CIP N° 243284


ANTISEISMIC CONSTRUCTORA
E INMOBILIARIA E.I.R.L.
ACI 
LINDA REQUENA FUENTES
Gerente General



EXPEDIENTE TÉCNICO

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ - ASIA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA". CON CUI 2323795

Lugar: SANTA CRUZ DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Fecha: 02/08/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 OBRAS PROV. TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				169 219.23
01.01 OBRAS PROVISIONALES				8 252.42
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40M	und	1.00	1 052.42	1 052.42
01.01.02 ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	1 200.00	3 600.00
01.01.03 ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE SS.HH. PORTATILES	glb	1.00	3 600.00	3 600.00
01.02 TRABAJOS PRELIMINARES				66 088.58
01.02.01 SEÑALIZACION PREVENTIVA Y SEGURIDAD DURANTE LA EJECUCION	glb	1.00	8 754.52	8 754.52
01.02.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	24 000.00	24 000.00
01.02.03 LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	14411.84	0.90	12 970.66
01.02.04 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	12049.35	1.69	20 363.40
01.03 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				23 253.21
01.03.01 DEMOLICION DE MUROS	m3	0.53	185.04	98.07
01.03.02 DEMOLICION DE VEREDAS, LOSAS Y RAMPAS E= 0.10 M	m2	420.43	22.83	9 598.42
01.03.03 ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	54.66	28.48	1 556.72
01.03.04 RETIRO DE INTERFERENCIAS	GLB	1.00	12 000.00	12 000.00
01.04 SEGURIDAD Y SALUD				11 822.44
01.04.01 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	und	30.00	200.52	6 015.60
01.04.02 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2 670.93	2 670.93
01.04.03 RECURSOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIA	glb	1.00	786.97	786.97
01.04.04 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1 447.74	1 447.74
01.04.05 EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00	901.20	901.20
01.05 INTERFERENCIAS				23 852.12
01.05.01 INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE AGUA/DESAGUE/TELEFONICA/LUZ EXISTENTES	glb	1.00	23 852.12	23 852.12
01.06 PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO				8 926.77
01.06.01 MEDIDAS PREVENTIVAS HABITUALES	glb	1.00	3 951.80	3 951.80
01.06.02 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	1 067.87	1 067.87
01.06.03 MEDIDAS DE COMUNICACION E INFORMACION	glb	1.00	2 557.10	2 557.10
01.06.04 MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	glb	1.00	1 350.00	1 350.00
01.07 CONEXIONES DOMICILIARIAS				12 624.65
01.07.01 SISTEMA DE AGUA POTABLE				12 624.65
01.07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				6 864.72
01.07.01.01.01 EXCAVACION DE ZANJAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	66.00	27.25	1 798.50
01.07.01.01.02 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	66.00	4.64	306.24
01.07.01.01.03 CAMA DE ARENA h=0.10	m	66.00	9.82	648.12
01.07.01.01.04 PRIMER RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUES H= 0.30M)	m	66.00	28.22	1 862.52
01.07.01.01.05 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	66.00	30.20	1 993.20
01.07.01.01.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.38	20.69	256.14
01.07.01.02 CONEXIONES DE AGUA POTABLE				5 482.07
01.07.01.02.01 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA DE 63MM- 110MM x	und	11.00	498.37	5 482.07
01.07.01.03 PRUEBA HIDRAULICA				277.86
01.07.01.03.01 PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. DE CONEXIONES DOMICILIARIAS (INCLUYE DESINFECCION)	m	66.00	4.21	277.86
01.08 SISTEMA DE ALCANTARILLADO				14 399.04
01.08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				7 999.54
01.08.01.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CONEXIONE. DOMICIL (m	60.00	46.70	2 802.00
01.08.01.02 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	60.00	4.64	278.40
01.08.01.03 CAMA DE ARENA h=0.10	m	60.00	9.82	589.20
01.08.01.04 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (H=0.30), CONEX.	m	60.00	37.00	2 220.00
01.08.01.05 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	60.00	30.20	1 812.00
01.08.01.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.40	20.69	297.94
01.08.02 CONEXIONES DE ALCANTARILLADO				6 146.90
01.08.02.01 CONEXION DOMICILIARIA RED 200MM x 160MM	und	10.00	614.69	6 146.90
01.08.03 PRUEBA HIDRAULICA				252.60
01.08.03.01 PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. DE CONEXIONES DOMICILIARIAS (INCLUYE DESINFECCION)	m	60.00	4.21	252.60
02 INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				1 352 359.66
02.01 PAVIMENTO ASFALTICO				1 251 834.34
02.01.01 PAVIMENTO FLEXIBLE - ASFALTO				1 251 834.34

LUIS FERNANDO GUERRA FLORES
 TECNICO CIVIL
 CUI: N° 262564

820

RW7+

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ - ASIA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA". CON CUI 2323795

Lugar : SANTA CRUZ DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Fecha: 02/08/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
02.01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				584 192.45
02.01.01.01.01 CORTE DE MATERIAL A NIVEL DE SUBRASANTE CON	m3	3927.41	10.91	42 848.04
02.01.01.01.02 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	10015.30	5.91	59 190.42
02.01.01.01.03 SUB BASE GRANULAR CON AFIRMADO H=0.15m	m2	10015.30	18.81	188 387.79
02.01.01.01.04 BASE GRANULAR CON AFIRMADO H=0.15 m	m2	10015.30	19.19	192 193.61
02.01.01.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4909.26	20.69	101 572.59
02.01.01.02 CONFORMACION DE LA CARPETA ASFALTICA				600 066.24
02.01.01.02.01 TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	glb	1.00	37 306.54	37 306.54
02.01.01.02.02 IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30 C/EQUIPO	m2	10015.30	6.74	67 503.12
02.01.01.02.03 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE 2"	m2	10015.30	47.78	478 531.03
02.01.01.02.04 SELLADO CON ARENA EN SUPERFICIE DE RODADURA	m2	10015.30	1.67	16 725.55
02.01.01.03 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				58 871.79
02.01.01.03.01 PINTADO DE BORDE DE VEREDA	m	242.72	6.90	1 674.77
02.01.01.03.02 PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m	1549.38	7.39	11 449.92
02.01.01.03.03 PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m	2306.89	6.00	13 841.34
02.01.01.03.04 PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS	m	701.94	7.17	5 032.91
02.01.01.03.05 PINTADO DE CRUCES PEATONALES	m2	231.00	39.18	9 050.58
02.01.01.03.06 PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	57.61	39.18	2 257.16
02.01.01.03.07 SEÑALES INFORMATIVAS	und	21.00	471.67	9 905.07
02.01.01.03.08 SEÑALES DE PREVENCIÓN	und	12.00	471.67	5 660.04
02.01.01.04 VARIOS				8 703.86
02.01.01.04.01 NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	11.00	791.26	8 703.86
02.02 AREAS VERDES				100 525.32
02.02.01 CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	243.16	30.56	7 430.97
02.02.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	303.95	20.69	6 288.73
02.02.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS AMERICANO	m2	2431.53	23.36	56 800.54
02.02.04 EXTENDIDO Y PREPARACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	2431.53	12.34	30 005.08
03 SARDINELES				901 843.23
03.01 ACCESOS PEATONALES (VEREDAS Y RAMPAS)				238 881.70
03.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				52 700.98
03.01.01.01 EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	426.74	12.01	5 125.15
03.01.01.02 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1706.64	6.36	10 854.23
03.01.01.03 BASE DE AFIRMADO PARA VEREDAS E=0.15	m2	1706.64	15.05	25 684.93
03.01.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	533.43	20.69	11 036.67
03.01.02 CONCRETO SIMPLE				177 894.82
03.01.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	530.03	53.16	28 176.39
03.01.02.02 CONCRETO EN GRADAS f'c=175 kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi Pulido)	m2	3.56	86.00	306.16
03.01.02.03 CONCRETO RAMPAS f'c=175 kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi Pulido)	m2	117.17	69.44	8 136.28
03.01.02.04 CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA UNA DE VEREDA	m3	61.54	463.10	28 499.17
03.01.02.05 CONCRETO VEREDAS f'c=175 kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi Pulido)	m2	1585.91	68.26	108 254.22
03.01.02.06 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	1706.64	2.65	4 522.60
03.01.03 VARIOS				8 285.90
03.01.03.01 JUNTA DE DILATACION EN VEREDA e=1"	m	857.61	7.24	6 209.10
03.01.03.02 NIVELACION DE TAPAS DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	und	11.00	188.80	2 076.80
03.02 ALAMEDA CENTRAL				474 995.76
03.02.01 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION				351 803.59
03.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES				446.80
03.02.01.01.01 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	264.38	1.69	446.80
03.02.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				30 564.12
03.02.01.02.01 EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO	m3	409.72	12.01	4 920.74
03.02.01.02.02 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	158.64	94.85	15 047.00
03.02.01.02.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	512.15	20.69	10 596.38
03.02.01.03 CONCRETO SIMPLE				12 452.65
03.02.01.03.01 CONCRETO PARA SOLADO F'c= 100 Kg/CM2	m3	26.53	469.38	12 452.65
03.02.01.04 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				257 281.46
03.02.01.04.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCION	m2	1137.12	75.59	85 954.90
03.02.01.04.02 ACERO PARA MURO DE CONTENCION FY=4200 KG/CM2, GRADO	kg	9615.51	7.56	72 693.26
03.02.01.04.03 CONCRETO EN MURO DE CONTENCION F'c=210 KG/CM2	m3	180.24	529.77	95 485.74
03.02.01.04.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	1187.76	2.65	3 147.56
03.02.01.05 VARIOS				51 058.56
03.02.01.05.01 JUNTA ASFALTICA DE E=1"	m	107.12	7.24	775.55
03.02.01.05.02 DRENAJE EN MURO DE CONTENCION CON TUBERIA DE 2"	m	10.00	23.12	231.20
03.02.01.05.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA, H=1.00 m	m	84.43	512.61	43 279.66

LUI FERNANDO GUILLÉN FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 262564

RW7+

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ - ASIA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA". CON CUI 2323795

Lugar : SANTA CRUZ DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Fecha: 02/08/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
03.02.01.05.04 PINTURA PARA MURO	m2	255.36	26.52	6 772.15
03.02.02 ACCESOS PEATONALES (VEREDAS Y RAMPAS)				9 912.43
03.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				1 919.62
03.02.02.01.01 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	89.66	6.36	570.24
03.02.02.01.02 BASE DE AFIRMADO PARA VEREDAS E=0.15	m2	89.66	15.05	1 349.38
03.02.02.02 CONCRETO SIMPLE				7 748.24
03.02.02.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	14.14	53.16	751.68
03.02.02.02.02 CONCRETO EN GRADAS $f_c=175$ kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi	m2	10.10	86.00	868.60
03.02.02.02.03 CONCRETO RAMPAS $f_c=175$ kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi Pulido)	m2	48.05	69.44	3 336.59
03.02.02.02.04 CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA UNA DE VEREDA	m3	0.87	463.10	402.90
03.02.02.02.05 CONCRETO VEREDAS $f_c=175$ kg/cm2 (Inc. Bruñado y Semi Pulido)	m2	31.51	68.26	2 150.87
03.02.02.02.06 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	89.66	2.65	237.60
03.02.02.03 VARIOS				244.57
03.02.02.03.01 JUNTA DE DILATACION EN VEREDA e=1"	m	33.78	7.24	244.57
03.02.03 PISO ADOQUINADO				58 993.77
03.02.03.01 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	417.33	6.36	2 654.22
03.02.03.02 BASE DE AFIRMADO PARA ADOQUIN E=0.15	m2	417.33	15.05	6 280.82
03.02.03.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN COLOR GRIS - ROJO (20x10x6cm) INC. CAMA DE ARENA	m2	417.33	96.55	40 293.21
03.02.03.04 COMPACTA DE ADOQUIN DE CONCRETO	m2	417.33	4.66	1 944.76
03.02.03.05 SELLADOR DE ADOQUIN	m2	417.33	18.74	7 820.76
03.02.04 SARDINEL SUMERGIDO				2 465.58
03.02.04.01 TRABAJOS PRELIMINARES				9.95
03.02.04.01.01 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.89	1.69	9.95
03.02.04.02 CONCRETO ARMADO				2 455.63
03.02.04.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	23.52	52.11	1 225.63
03.02.04.02.02 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	45.56	7.56	344.43
03.02.04.02.03 CONCRETO $f_c=175$ KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	1.78	488.74	869.96
03.02.04.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	5.89	2.65	15.61
03.02.05 SARDINEL PERALTADO				6 348.39
03.02.05.01 TRABAJOS PRELIMINARES				16.49
03.02.05.01.01 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.76	1.69	16.49
03.02.05.02 CONCRETO ARMADO				6 331.90
03.02.05.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	59.17	52.11	3 083.35
03.02.05.02.02 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	108.19	7.56	817.92
03.02.05.02.03 CONCRETO $f_c=175$ KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	4.88	488.74	2 385.05
03.02.05.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	17.20	2.65	45.58
03.02.06 AREAS VERDES				1 757.51
03.02.06.01 EXTENDIDO Y PREPARACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	49.23	12.34	607.50
03.02.06.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS AMERICANO	m2	49.23	23.36	1 150.01
03.02.07 EQUIPAMIENTO URBANO				43 714.49
03.02.07.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA, SEGUN DISEÑO	UND	13.00	1 235.39	16 060.07
03.02.07.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED SOLAR 150 W	UND	16.00	575.64	9 210.24
03.02.07.03 BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO, SEGUN DISEÑO	m	52.06	246.45	12 934.31
03.02.07.04 JARDINERAS	GLB	1.00	5 509.87	5 509.87
03.03 SARDINEL DE CONFINAMIENTO				175 577.18
03.03.01 SARDINEL SUMERGIDO				12 740.03
03.03.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES				740.55
03.03.01.01.01 EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	7.79	40.09	312.30
03.03.01.01.02 PERFILADO DE TERRENO PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	173.08	1.31	226.73
03.03.01.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.74	20.69	201.52
03.03.01.02 CONCRETO SIMPLE				11 946.27
03.03.01.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	103.85	52.11	5 411.62
03.03.01.02.02 CONCRETO $f_c=175$ KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	7.79	488.74	3 807.28
03.03.01.02.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	351.66	7.56	2 658.55
03.03.01.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	25.97	2.65	68.82
03.03.01.03 VARIOS				53.21
03.03.01.03.01 JUNTA DE DILATACION e=1" PARA SARDINELES	m	7.35	7.24	53.21
03.03.02 SARDINEL PERALTADO				162 837.15
03.03.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES				6 629.93
03.03.02.01.01 EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	69.75	40.09	2 796.28
03.03.02.01.02 PERFILADO DE TERRENO PARA SARDINEL PERALTADO	m	1549.38	1.31	2 029.69
03.03.02.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	87.19	20.69	1 803.96
03.03.02.02 CONCRETO ARMADO				154 900.76

LUIS ANDRÉS CUIRÁN FLORES
ING. EN INGENIERIA CIVIL
CUI: N° 262564

RW7+

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ - ASIA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA". CON CUI 2323795

Lugar: SANTA CRUZ DE ASIA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Fecha: 02/08/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
03.03.02.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	1394.45	52.11	72 664.79
03.03.02.02.02 ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4036.04	7.56	30 512.46
03.03.02.02.03 CONCRETO fc=175 KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	104.57	488.74	51 107.54
03.03.02.02.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	232.44	2.65	615.97
03.03.02.03 VARIOS				1 306.46
03.03.02.03.01 JUNTA DE DILATACION e=1" PARA SARDINELES	m	180.45	7.24	1 306.46
03.04 PRUEBAS DE CAMPO				12 388.59
03.04.01 ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	137.00	59.99	8 218.63
03.04.02 ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	und	4.00	249.99	999.96
03.04.03 DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	150.00	300.00
03.04.04 ENSAYO DE ROTURA DE PROBETAS	und	14.00	55.00	770.00
03.04.05 PRUEBA DE CALIDAD DE ASFALTO (DIAMANTINA)	und	6.00	350.00	2 100.00
04 MITIGACION Y CONTROL DEL IMPACTO AMBIENTAL				44 782.01
04.01 RIEGO PERMANENTE PARA EVITAR EL POLVO	dia	55.00	528.00	29 040.00
04.02 GESTIÓN Y CONTROL DE ACOPIO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	7 184.99	7 184.99
04.03 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11721.94	0.73	8 557.02
05 FLETE				16 418.78
05.01 FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	glb	1.00	16 418.78	16 418.78
COSTO DIRECTO				2 484 622.91
GASTOS GENERALES (10 %CD)				248 462.29
UTILIDAD (7 %CD)				173 923.60
SUBTOTAL				2 907 008.80
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				523 261.58
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE PROYECTO				3 430 270.38
GASTOS DE SUPERVISIÓN (7.49429618678032 %CD)				186 205.00
TOTAL				3 616 475.38

LUJAN LUCIANO QUIRÓS FLORES
ING. CIVIL
CUI: N° 262564