

2020

Presupuesto

Presupuesto	0703019	"AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Subpresupuesto	001	"AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CÁTAC	Costo al	22/02/2023
Lugar	ANCASH - RECUAY - CATAC		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				15,815.04
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60*2.40 m	und	1.00	1,324.68	1,324.68
01.02	ALQUILER DE VIVIENDA PARA ALMACEN, RESIDENCIA Y GUARDIANA	mes	6.00	500.00	3,000.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	est	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS QUIMICOS	und	4.00	1,622.59	6,490.36
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				14,693.41
02.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD	glb	1.00	1,459.88	1,459.88
02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,044.07	2,044.07
02.03	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1.00	11,189.46	11,189.46
03	DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				32,270.54
03.01	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO	m3	36.40	135.60	4,935.84
03.02	DEMOLICION DE VEREDAS	m3	19.85	151.63	3,009.86
03.03	DEMOLICION DE SARDINELES	m3	0.38	129.97	49.39
03.04	DEMOLICION DE TECHO DE BUZON	m3	3.18	206.95	658.10
03.05	DEMOLICION DE TECHO DE ALCANTARILLADO	m3	40.00	206.95	8,278.00
03.06	DEMOLICION DE TAPA DE CAJA DE VALVULAS	m3	0.08	206.95	16.56
03.07	DEMOLICION DE CAJA DE AGUA DOMICILIARIA	und	61.00	74.22	4,527.42
03.08	DEMOLICION DE CAJA DE DESAGUE DOMICILIARIA	und	65.00	74.22	4,824.30
03.09	DEMOLICION DE MURO	m3	22.46	90.98	2,043.41
03.10	RETIRO DE REJILLA PLUVIALES PRINCIPALES	und	1.00	1,117.07	1,117.07
03.11	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	164.17	17.12	2,810.59
04	PAVIMENTO RIGIDO				1,771,116.41
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				39,970.85
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9,318.02	1.77	16,492.90
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO INICIAL	m2	9,318.02	1.06	9,877.10
04.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	9,315.65	1.46	13,600.85
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				596,232.41
04.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO NORMAL	m3	7,154.13	37.58	268,852.21
04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	9,136.02	4.46	40,746.65
04.02.03	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	8,751.82	13.11	114,736.36
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8,336.43	20.62	171,897.19
04.03	OBRAS DE CONCRETO				1,133,762.30
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,330.32	66.80	88,865.38
04.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN CONCRETO RIGIDO	m3	1,750.36	504.55	883,144.14
04.03.03	CURADO EN PAVIMENTOS	m2	8,751.82	1.91	16,715.98
04.03.04	JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION 1" h=2"	m	5,450.78	9.82	53,526.66
04.03.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION E=1" h=0.20m	m	3,878.98	9.40	36,462.41
04.03.06	JUNTAS DE DILATACION E=1" h=0.20m	m	1,409.90	9.40	13,253.06
04.03.07	DOWELS TRANSVERSALES CON ACERO LISO D=5/8"	m	1,168.20	24.58	28,714.36
04.03.08	BARRAS DE AMARRE LONGITUDINAL CON ACERO CORRUGADO D=5/8"	m	1,329.30	9.84	13,080.31
04.04	SEÑALIZACION				1,150.85
04.04.01	PINTADO DE SEÑALIZACION EN PAVIMENTO	m2	128.30	8.97	1,150.85
05	VEREDAS				356,742.85
05.01	OBRAS PRELIMINARES				5,960.26
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,845.28	1.77	3,266.15
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	1,845.28	1.46	2,694.11
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				113,512.46
05.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	276.79	50.89	14,085.84
05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS	m2	1,845.28	5.12	9,447.83
05.02.03	AFIRMADO CON BASE GRANULAR E=0.15m PARA VEREDAS	m2	1,845.28	45.05	83,129.86
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	332.15	20.62	6,848.93
05.03	CONCRETO SIMPLE				236,016.20
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	341.89	62.59	21,398.90
05.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	281.77	523.70	147,562.95
05.03.03	ACABADO Y BRUÑIDO DE VEREDAS	m2	1,845.28	21.36	39,415.18

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Manuel Epifanio De la Cruz Mozombite
 INGENIERO CIVIL
 REG CIP N° 185575

289

Presupuesto

Presupuesto 0703019 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CÁTAC Costo al 22/02/2023

Lugar ANCASH - RECUAY - CATAAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	1,845.28	2.60	4,797.73
05.03.05	JUNTAS ASFALTICAS E=1" h=0.20m	m	2,429.94	9.40	22,841.44
05.04	PINTURA				1,253.93
05.04.01	PINTADO DE SEÑALIZACION EN VEREDAS	m2	204.89	6.12	1,253.93
06	SARDINELES				65,612.22
06.01	OBRAS PRELIMINARES				143.42
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	44.19	1.77	78.22
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	44.66	1.46	65.20
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,303.38
06.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	27.43	50.89	1,395.91
06.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	44.66	5.12	228.66
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	32.92	20.62	678.81
06.03	CONCRETO SIMPLE				53,729.80
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	329.95	62.59	20,651.57
06.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	42.60	520.65	22,179.69
06.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,599.42	6.55	10,476.20
06.03.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	162.44	2.60	422.34
06.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8,315.54
06.04.01	TARRAJEO MUROS DE INTERIORES, CEMENTO:ARENA, 1:3	m2	201.54	41.26	8,315.54
06.05	PINTURA				1,120.08
06.05.01	PINTADO DE SEÑALIZACION EN SARDINEL DE CONCRETO	m2	183.02	6.12	1,120.08
07	ALCANTARILLA DE DRENAJE				111,208.56
07.01	OBRAS PRELIMINARES				367.24
07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	97.93	1.77	173.34
07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	97.93	1.98	193.90
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,625.17
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA	m3	85.20	11.92	1,015.58
07.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	97.93	5.12	501.40
07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	102.24	20.62	2,108.19
07.03	CONCRETO SIMPLE				3,346.27
07.03.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	97.93	34.17	3,346.27
07.04	CONCRETO ARMADO				39,747.80
07.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	114.40	59.88	6,850.27
07.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	42.47	580.07	24,635.57
07.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,191.22	6.55	7,802.49
07.04.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	176.72	2.60	459.47
07.05	REJILLA PLUVIAL				64,122.08
07.05.01	REJILLA METALICA DE ALCANTARILLA PLUVIAL SEGUN DISEÑO	m	89.03	720.23	64,122.08
08	REPOSICION DE TECHO DE BUZONES				8,748.97
08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS Y TECHO	m2	17.89	59.88	1,071.25
08.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.39	580.07	3,126.58
08.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	343.14	6.55	2,247.57
08.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	15.93	2.60	41.42
08.05	TAPA DE BUZON CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO, DE C°A°	und	9.00	251.35	2,262.15
09	CONSTRUCCION DE BUZONES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				15,580.98
09.01	OBRAS PRELIMINARES				32.34
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7.70	2.22	17.09
09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	7.70	1.98	15.25
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				523.70
09.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	7.70	50.89	391.85
09.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.24	14.27	131.85
09.03	BUZON DE CONCRETO ARMADO				11,883.14
09.03.01	BUZON DE CONCRETO Ø 1.00M Y H=1.00M (INCLUYE TARRAJEO Y MEDIA CAÑA)	und	1.00	2,279.02	2,279.02
09.03.02	BUZON DE CONCRETO Ø 1.00M Y H=1.20M (INCLUYE TARRAJEO Y MEDIA CAÑA)	und	1.00	2,348.74	2,348.74
09.03.03	BUZON DE CONCRETO Ø 1.00M Y H=1.60M (INCLUYE TARRAJEO Y MEDIA CAÑA)	und	3.00	2,418.46	7,255.38

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Manuel Epifanio De la Cruz Mozombite

INGENIERO CIVIL

REG CIP Nº 185575

188

Presupuesto

Presupuesto 0703019 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CÁTAC Costo al 22/02/2023

Lugar ANCASH - RECUAY - CATAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.04	PRUEBAS HIDRAULICAS				3,141.80
09.04.01	PRUEBA FINAL DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	und	5.00	628.36	3,141.80
10	REPOSICION DE CAJA DE VALVULAS				1,071.44
10.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS Y TECHO	m2	0.48	59.88	28.74
10.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.08	580.07	46.41
10.03	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	0.15	2.60	0.39
10.04	TAPA DE CAJA DE VALVULAS	und	2.00	497.95	995.90
11	CONSTRUCCION DE CANALES DE EVACUACION PLUVIAL				294,469.93
11.01	CANAL TIPO I				155,462.60
11.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				748.50
11.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	199.60	1.77	353.29
11.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	199.60	1.98	395.21
11.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,420.32
11.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	203.59	50.89	10,360.70
11.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	199.60	5.12	1,021.95
11.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	244.31	20.62	5,037.67
11.01.03	CONCRETO SIMPLE				6,820.33
11.01.03.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	199.60	34.17	6,820.33
11.01.04	CONCRETO ARMADO				131,473.45
11.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS Y TECHO	m2	424.15	59.88	25,398.10
11.01.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	114.77	580.07	66,574.63
11.01.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,593.30	6.55	36,636.12
11.01.04.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	623.75	2.60	1,621.75
11.01.04.05	TAPA DE CONCRETO 0.80 x 0.80m, h=0.20m	und	7.00	177.55	1,242.85
11.02	CANAL TIPO II				99,165.95
11.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				256.57
11.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	68.42	1.77	121.10
11.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	68.42	1.98	135.47
11.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,335.30
11.02.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	52.69	50.89	2,681.39
11.02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	68.42	5.12	350.31
11.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	63.22	20.62	1,303.60
11.02.03	CONCRETO SIMPLE				2,337.91
11.02.03.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	68.42	34.17	2,337.91
11.02.04	CONCRETO ARMADO				92,236.17
11.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS Y TECHO	m2	125.45	59.88	7,511.95
11.02.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	96.93	580.07	56,226.19
11.02.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,103.40	6.55	7,227.27
11.02.04.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	159.66	2.60	415.12
11.02.04.05	REJILLA TIPO II	m	114.04	182.88	20,855.64
11.03	REPOSICION DE TECHO DE EVALUACION PLUVIAL				39,841.38
11.03.01	CONCRETO ARMADO				39,841.38
11.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS Y TECHO	m2	48.00	59.88	2,874.24
11.03.01.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	38.40	580.07	22,274.69
11.03.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,042.65	6.34	12,950.40
11.03.01.04	CURADO DE OBRAS DE ARTE	m2	192.00	2.60	499.20
11.03.01.05	TAPA DE CONCRETO 0.80 X 0.80m, h=0.20m	und	7.00	177.55	1,242.85
12	MUROS DE CONTENCIÓN				344,001.66
12.01	OBRAS PRELIMINARES				1,125.18
12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	267.90	2.22	594.74
12.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	267.90	1.98	530.44
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,217.35
12.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m3	954.10	11.92	11,372.87
12.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	267.90	5.12	1,371.65
12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	383.52	14.27	5,472.83



Manuel Epifanio De la Cruz Mozombite
INGENIERO CIVIL
REG CIP N° 185575

Presupuesto

Presupuesto	0703019	"AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Subpresupuesto	001	"AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CÁTAC		Costo al 22/02/2023
Lugar	ANCASH - RECUAY - CATAAC		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.03	CONCRETO SIMPLE				9,154.14
12.03.01	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=4"	m2	267.90	34.17	9,154.14
12.04	CONCRETO ARMADO				315,504.99
12.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	507.60	59.88	30,395.09
12.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	306.44	580.07	177,756.65
12.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	16,932.69	6.34	107,353.25
13	ESCALERAS				13,467.37
13.01	OBRAS PRELIMINARES				63.84
13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.20	2.22	33.74
13.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	15.20	1.98	30.10
13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11.87
13.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	0.16	50.89	8.14
13.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	0.20	5.12	1.02
13.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.19	14.27	2.71
13.03	CONCRETO ARMADO				6,585.91
13.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	28.70	59.88	1,718.56
13.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.70	580.07	2,726.33
13.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	337.70	6.34	2,141.02
13.04	BARANDAS METALICAS A LOS COSTADOS DE LA ESCALERA				5,896.37
13.04.01	BARANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2"-PARANTE 1" X 1m	m	29.36	200.83	5,896.37
13.05	PINTURA PARA BARANDA METALICA				909.38
13.05.01	PINTURA ESMALTE A 2 MANOS	m2	26.42	34.42	909.38
14	REPOSICIÓN DE SERVICIOS BASICOS				46,499.38
14.01	CAJA DE AGUA	und	138.00	122.04	16,841.52
14.02	CAJA DE DESAGUE	und	138.00	95.70	13,206.60
14.03	INSTALACION DE RED DE MATRIZ DE AGUA	m	100.00	15.96	1,596.00
14.04	INSTALACION DE RED DE MATRIZ DE DESAGUE	m	240.51	29.65	7,131.12
14.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	240.51	23.80	5,724.14
14.06	PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DURANTE EJECUCION	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
15	PRUEBAS DE CALIDAD				9,134.41
15.01	PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	und	2.00	254.24	508.48
15.02	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	160.00	24.18	3,868.80
15.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	33.00	93.81	3,095.73
15.04	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO (COMPACTACION DE SUELOS)	und	10.00	166.14	1,661.40
16	MITIGACION AMBIENTAL				35,656.61
16.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	26,639.78	26,639.78
16.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11,864.25	0.76	9,016.83
17	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				18,000.00
17.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	18,000.00	18,000.00
18	FLETE				195,454.32
18.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	195,454.32	195,454.32
	COSTO DIRECTO				3,349,544.10
	GASTOS GENERALES				324,514.26
	UTILIDAD 10%				334,954.41
	SUBTOTAL				4,009,012.77
	IMPUESTO (IGV 18%)				721,622.30
	TOTAL PRESUPUESTO				4,730,635.07
	GASTOS DE SUPERVISION				213,454.71
	EXPEDIENTE TECNICO				34,000.00
	EVALUACION EXP TECNICO				14,000.00
	GESTION DE PROYECTOS				92,700.00
	TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO				5,084,789.78

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Manuel Epifanio De la Cruz Mozombite
INGENIERO CIVIL
REG CIP Nº 185575

Presupuesto

Presupuesto 0703019 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOCALIDAD DE CÁTAC EN EL CENTRO POBLADO DE CÁTAC, DISTRITO CÁTAC, PROVINCIA RECUAY, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CÁTAC Costo al 22/02/2023

Lugar ANCASH - RECUAY - CATAAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

SON : CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS TRENTICINCO Y 07/100 NUEVOS SOLES

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Manuel Epifanio De la Cruz Mozombite
INGENIERO CIVIL
REG CIP N° 185575