

Presupuesto

Presupuesto 0301005 "CREACIÓN DE LA TROCHA CARROZABLE DESDE TINCO HASTA LA LOZA DEPORTIVA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI EN LA LOCALIDAD DE TRANCA DEL DISTRITO DE YAUYA - PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 TROCHA CARROZABLE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA

Lugar ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al 25/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				101,981.91
01.01	OBRAS PROVISIONALES				60,829.09
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	57,794.12	57,794.12
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60x2.40M	und	1.00	754.97	754.97
01.01.03	ALQUILER DE CAMPAMENTO PARA MAQUINARIAS	m2	900.00	1.20	1,080.00
01.01.04	ALQUILER DE VIVIENDA PARA OFICINAS	mes	2.00	600.00	1,200.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				22,139.21
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	2.81	2,138.89	6,010.28
01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	km	2.81	2,138.89	6,010.28
01.02.03	TALA Y DISPOSICION FINAL DE ARBOLES	und	10.00	157.95	1,579.50
01.02.04	DESMONTAJE DE MUROS DE PIRCA H=1.20	m	50.00	19.25	962.50
01.02.05	REPOSICION DE MUROS DE PIRCA H=1.20	m	50.00	87.97	4,398.50
01.02.06	RESARCIMIENTO POR DAÑOS Y PERJUICIOS	glb	1.00	3,178.15	3,178.15
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				9,750.34
01.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	98.69	5,921.40
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,322.05	1,322.05
01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	642.48	642.48
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	364.41	364.41
01.04	PREVENCION Y CONTROL DEL COVID - 19				9,263.27
01.04.01	ACTIVIDADES DE PREVENCION DEL COVID - 19				9,015.98
01.04.01.01	ELABORACIÓN DE PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04.01.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	2.00	1,539.39	3,078.78
01.04.01.03	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	20.00	1.86	37.20
01.04.01.04	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	mes	2.00	200.00	400.00
01.04.01.05	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	und	1.00	4,000.00	4,000.00
01.04.02	EQUIPAMIENTO, PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				247.29
01.04.02.01	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	und	1.00	247.29	247.29
02	TROCHA CARROZABLE (2.81KM)				390,370.87
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				183,649.30
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	28,090.00	0.10	2,809.00
02.01.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO C/ MAQUINARIA	m3	10,383.85	5.13	53,269.15
02.01.03	CORTE EN ROCA SUELTA C/VOLADURA	m3	2,529.11	21.10	53,364.22
02.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUBRASANTE	m2	11,236.00	2.00	22,472.00
02.01.05	PEINADO DE TALUD Y DESQUINCHES EN ZONA DE CORTE	m3	1,599.38	5.29	8,460.72
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE	m3	4,540.84	9.53	43,274.21
02.02	TERRAPLENES				168,991.31
02.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	9,012.87	18.75	168,991.31
02.03	PLAZOLETA DE CRUCE				480.00
02.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUBRASANTE	m2	240.00	2.00	480.00
02.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				25,347.51
02.04.01	CUNETAS				16,191.07
02.04.01.01	CONFORMACION DE CUNETAS EN MATERIAL SUELTO	m	2,247.20	2.86	6,426.99
02.04.01.02	CONFORMACION DE CUNETAS EN ROCA SUELTA	m	561.80	17.38	9,764.08
02.04.02	ALCANTARILLA DE PASO METALICA TMC D=24"				9,156.44
02.04.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	8.30	2.28	18.92
02.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	13.24	33.65	445.53
02.04.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	8.79	3.43	30.15

Presupuesto

Presupuesto

0301005

"CREACIÓN DE LA TROCHA CARROZABLE DESDE TINCO HASTA LA LOZA DEPORTIVA DE LA COMUNIDAD
CAMPESENA JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI EN LA LOCALIDAD DE TRANCA DEL DISTRITO DE YAUYA - PROVINCIA DE
CARLOS FERMIN FITZCARRALD - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA

Lugar

ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al 25/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.64	31.56	83.32
02.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE	m3	13.25	9.53	126.27
02.04.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	26.92	53.44	1,438.60
02.04.02.07	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 + 30% P.M (4" max.)	m3	7.09	528.88	3,749.76
02.04.02.08	EMBOQUILLADO DE CONCRETO f'c= 140 kg/cm2+ 30% P.M (8" max.)	m3	3.16	410.63	1,297.59
02.04.02.09	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	5.00	393.26	1,966.30
02.05	SEÑALIZACION VIAL				11,902.75
02.05.01	HITOS KILOMETRICOS	und	4.00	541.06	2,164.24
02.05.02	SEÑAL INFORMATIVA	und	2.00	425.59	851.18
02.05.03	SEÑALES REGULADORAS O REGLAMENTARIAS	und	3.00	340.84	1,022.52
02.05.04	SEÑAL PREVENTIVA	und	23.00	298.47	6,864.81
02.05.05	SEÑALIZACION EN AREA DE TRABAJO	und	1.00	1,000.00	1,000.00
03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,476.84
03.01	PERSONAL	mes	2.00	2,500.00	5,000.00
03.02	SERVICIOS	glb	1.00	1,040.00	1,040.00
03.03	UTILES DE OFICINA	glb	1.00	525.40	525.40
03.04	GASTOS ADMINISTRATIVOS	glb	1.00	3,700.00	3,700.00
03.05	MATERIALES Y EQUIPOS DE EXCAVACION	glb	1.00	211.44	211.44
04	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				10,008.25
04.01	PROGRAMA DE CAPACITACION AL PERSONAL				4,000.00
04.01.01	PROGRAMA DE CAPACITACION AL PERSONAL	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
04.02	INSTALACION DE CARTELES AMBIENTALES				900.00
04.02.01	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CARTELES AMBIENTALES	und	6.00	150.00	900.00
04.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL				2,000.00
04.03.01	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL	mes	2.00	1,000.00	2,000.00
04.04	RIESGOS DE SALUD				1,023.24
04.04.01	MICRORELLENO SANITARIO	und	2.00	11.62	23.24
04.04.02	BIDON DE BASURA	und	5.00	200.00	1,000.00
04.05	RESTAURACIONES				18.02
04.05.01	LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	m2	2.00	9.01	18.02
04.06	BOTADEROS DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE				124.95
04.06.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NATURAL PARA LECHO DE BOTADERO	m3	3.00	33.65	100.95
04.06.02	ENTERRADO DE LECHO DE BOTADERO	m2	2.00	12.02	24.04
04.07	REFORESTACION Y FORESTACION				1,942.00
04.07.01	DEMARCACION DE HOYOS	und	200.00	1.21	242.00
04.07.02	APERTURA DE HOYOS	und	200.00	2.80	560.00
04.07.03	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE PLANTONES	und	200.00	5.00	1,000.00
04.07.04	SIEMBRA DE PLANTONES	und	200.00	0.70	140.00
05	FLETE				3,452.13
05.01	FLETE TERRETE	glb	1.00	3,452.13	3,452.13
	COSTO DIRECTO				516,290.00
	GASTOS GENERALES (11.26%CD)				58,134.46
	UTILIDAD (10%CD)				51,629.00
	SUB TOTAL				626,053.46
	IGV (18%)				112,689.62
	VALOR REFERENCIAL				738,743.08
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO				29,360.00

Presupuesto

Presupuesto

0301005 "CREACIÓN DE LA TROCHA CARROZABLE DESDE TINCO HASTA LA LOZA DEPORTIVA DE LA COMUNIDAD
CAMPELINA JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI EN LA LOCALIDAD DE TRANCA DEL DISTRITO DE YAUJA - PROVINCIA DE
CARLOS FERMIN FITZCARRALD - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

Cliente

TROCHA CARROZABLE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUJA

Lugar

ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUJA

Costo al 25/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO				
	SUPERVISIÓN DE OBRA				6,000.00
	-----				24,067.87
	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN				-----
					798,170.95

SON: SETECIENTOS NOVENTIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y 95/100 NUEVOS SOLES