



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE VISTA ALEGRE

5.2 PRESUPUESTO DE OBRA



CARLOS ALEJANDRO GALINDO GARCIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 202980

Presupuesto

Presupuesto 030117 "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VIA DE LA CARRETERA A C.P. TARUGA Y C.P. PAJONAL ALTO EN EL CENTRO POBLADO DE PAJONAL ALTO DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI N°2655547

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE Costo al 03/12/2024

Lugar ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA				58,024.18
01.01	OBRAS PROVISIONALES SEGURIDAD Y SALUD				39,826.37
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				24,001.45
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.50 X 4.50	und	1.00	1,322.44	1,322.44
01.01.01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	48.00	259.83	12,471.84
01.01.01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR	mas	3.00	972.21	2,916.63
01.01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	mes	3.00	900.00	2,700.00
01.01.01.05	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSAS	esl	1.00	452.94	452.94
01.01.01.06	HABILITACION DE PATIO DE MAQUINAS	m2	480.00	8.62	4,137.60
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				15,284.91
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	GLB	1.00	9,894.91	9,894.91
01.01.02.02	MOVILIZACION DE PERSONAL A OBRA	GLB	1.00	5,400.00	5,400.00
01.01.03	RETROS Y DESMONTAJES				530.01
01.01.03.01	RETRO DE HITO KILOMETRICO	und	3.00	176.67	530.01
01.02	SEGURIDAD EN OBRA				18,197.81
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y CONTROL DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	5,018.70	5,018.70
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,772.45	1,772.45
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,600.00	3,600.00
01.02.05	SEÑALIZACION PARA DESVIO DE TRANSITO	GLB	1.00	2,806.66	2,806.66
02	SARDINEL				382,928.72
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,720.93
02.01.01	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m	2,480.62	1.50	3,720.93
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				360,756.07
02.02.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	16,535.00	6.63	109,527.05
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	2,656.15	57.34	152,303.64
02.02.03	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 EN SARDINELES	m3	195.45	505.63	98,825.38
02.03	PINTURA				17,564.06
02.03.01	PINTURA EN SARDINEL	m2	749.36	23.42	17,564.06
02.04	JUNTAS				887.66
02.04.01	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	95.55	9.29	887.66
03	PAVIMENTACION				905,947.40
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17,334.78
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	6,745.05	0.83	5,598.39
03.01.02	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m2	6,745.05	1.74	11,736.39
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				418,731.61
03.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	3,807.47	12.81	48,773.69
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	36.05	9.23	332.74
03.02.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m2	6,745.05	5.49	37,030.32
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Deposito Stone)	m3	5,091.42	14.36	73,112.79
03.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE PARA PAVIMENTO	m2	6,745.05	4.84	32,646.04
03.02.06	SUB BASE GRANULAR E= 0.15 M	m2	6,745.05	16.21	109,337.26
03.02.07	BASE GRANULAR E= 0.15 M	m2	6,745.05	17.42	117,498.77
03.03	PAVIMENTOS				431,818.10
03.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	6,745.05	7.85	52,948.64
03.03.02	LIMPIEZA DE ARENADO (INC. ELIMINACION)	m2	6,745.05	1.14	7,689.36
03.03.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	6,745.05	53.75	362,546.44
03.03.04	SELLADO CON ARENA Y ASFALTO EN SUPERFICIE DE RODADURA	m2	6,745.05	1.28	8,633.66
03.04	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				38,062.91
03.04.01	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA(CONTINUA Y DISCONTINUA)	m	3,184.12	7.93	25,259.07
03.04.02	PINTADO DE PAVIMENTO : SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	168.04	25.28	4,197.49
03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES (INC. Alimentación)	und	17.00	448.55	7,625.35
03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE HITOS KILOMETRICOS	und	3.00	330.00	990.00
04	OBRAS DE ARTE Y PISOS				489,600.06



CARLOS ALEJANDRO GALINDO GARCIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 202980

Fecha : 13/12/2024 13:45:09

Presupuesto

Presupuesto 0301117 "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VIA DE LA CARRETERA A C.P. TARUGA Y C.P. PAJONAL ALTO EN EL CENTRO POBLADO DE PAJONAL ALTO DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI N°2655547

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE

Lugar ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE

Código al 03/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01	BADENES				152,921.18
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,832.52
04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	401.76	0.83	333.46
04.01.01.02	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m2	401.76	1.74	699.06
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,038.64
04.01.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	153.25	48.16	7,381.00
04.01.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	401.76	5.49	2,607.42
04.01.02.03	BASE GRANULAR DE E=0.10M PARA BADENES	m2	178.55	16.12	2,876.39
04.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	183.92	13.76	2,533.74
04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Diprom= Skm)	m3	183.92	14.36	2,641.09
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				50,610.89
04.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO F=0.10M	m2	494.75	30.40	15,040.70
04.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL EMBOQUILLADO DE PIEDRA	m2	93.84	60.31	5,559.49
04.01.03.03	ALIVADERO Y EMBOQUILLADO DE PIEDRA	m3	71.42	418.80	29,910.70
04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				77,583.75
04.01.04.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 EN BADENES	kg	6,389.33	6.52	42,361.26
04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES	m2	23.20	60.31	1,399.19
04.01.04.03	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN BADENES	m3	67.44	501.55	35,833.30
04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,439.21
04.01.05.01	ACASADO SEMIPULIDO INC. BRUNADO CAMORTERO 1:2 Y E=1.0 CM EN BADENES	m2	215.76	15.94	3,439.21
04.01.06	OTROS				2,206.17
04.01.06.01	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	46.40	9.29	431.06
04.01.06.02	CURADO CON ADITIVO ANTISOL	m2	260.28	6.82	1,775.11
04.02	CANAL DE CONCRETO RECTANGULAR				271,170.27
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				692.13
04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	269.31	0.83	223.53
04.02.01.02	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m2	269.31	1.74	468.80
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,028.02
04.02.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	247.61	48.16	11,924.90
04.02.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	269.31	6.49	1,747.62
04.02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	297.13	13.76	4,088.51
04.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Diprom= Skm)	m3	297.13	14.36	4,266.79
04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,325.12
04.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=0.05M	m2	269.31	16.06	4,325.12
04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				203,083.61
04.02.04.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 EN CANAL	kg	6,920.34	6.53	45,881.85
04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	1,276.70	73.76	94,169.39
04.02.04.03	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN CANAL	m3	127.72	493.52	63,032.37
04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				15,413.84
04.02.05.01	SOLAQUEO INTERIOR Y EXTERIOR EN CANAL	m2	1,343.84	11.47	15,413.84
04.02.06	OTROS				25,627.55
04.02.06.01	JUNTA CON WATER STOP DE 6"	m	749.32	21.97	16,462.56
04.02.06.02	CURADO CON ADITIVO ANTISOL	m2	1,343.84	6.82	9,164.99
04.03	PISO DE CONCRETO				65,508.61
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				845.48
04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	328.98	0.83	273.05
04.03.01.02	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m2	328.98	1.74	572.43
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,143.96
04.03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	131.59	48.16	6,337.37
04.03.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	328.98	6.49	2,135.08
04.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	157.91	13.76	2,172.84
04.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Diprom= Skm)	m3	157.91	14.36	2,267.59
04.03.02.05	BASE GRANULAR DE 0.25 M PARA PISO DE CONCRETO	m2	328.98	25.02	8,231.08
04.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				35,291.96
04.03.03.01	DOWELS FIERRO LISO		1,492.92	7.34	10,836.75



Carlcs Alejandro Galindo García
 CARLCS ALEJANDRO GALINDO GARCIA
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 202980

Presupuesto

Presupuesto 0301117 "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VIA DE LA CARRETERA A C.P. TARUGA Y C.P. PAJONAL ALTO EN EL CENTRO POBLADO DE PAJONAL ALTO DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI N°2655547

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE

Lugar ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE

Creado el 03/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.03.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN PISO	m2	48.35	483.52	24,356.21
04.03.04	OTROS				8,227.21
04.03.04.01	CORTE CON DISCO EN JUNTAS DE 3 A 6MM	m	419.90	5.46	2,292.65
04.03.04.02	JUNTA DE DILATACION DE 3 A 6MM CON SELLADOR ELASTOMÉRICO	m	419.90	8.79	3,690.92
04.03.04.03	CURADO CON ADITIVO ANTISOL	m2	329.98	6.82	2,243.64
05	TOTEM DE CONCRETO				17,511.29
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5.39
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	2.10	0.83	1.74
05.01.02	TRAZO, NIVELADO Y REPLANTEO	m2	2.10	1.74	3.65
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				182.82
05.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	1.86	48.16	89.58
05.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	3.10	6.49	20.12
05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.60	13.76	35.78
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Dprom= 5km)	m3	2.80	14.36	37.34
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				94.24
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO H=0.10M	m2	3.10	30.40	94.24
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,918.00
05.04.01	ZAPATAS				971.00
05.04.01.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	77.23	6.63	512.03
05.04.01.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	0.93	493.52	458.97
05.04.02	MURETES				6,947.00
05.04.02.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 EN MURETE	kg	281.64	6.63	1,867.27
05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURETES	m2	36.49	74.55	2,720.33
05.04.02.03	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN MURETES	m3	4.63	509.59	2,359.40
06.05	ARQUITECTURA				9,310.84
06.05.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO	m2	33.10	22.16	733.50
06.05.02	PINTURA COLOR NEGRO	m2	33.10	33.54	1,110.00
06.05.03	CERAMICO LISO DIAMANTE NEGRO	m2	3.66	72.07	263.66
06.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS	GLB	1.00	7,203.39	7,203.39
06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				22,203.39
06.01	PLAN DE INICIO				16,750.01
06.01.01	ACONDICIONAMIENTO INICIAL DEL DME	m2	2,654.50	1.83	4,857.74
06.01.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL EN OBRA	GLB	1.00	8,660.55	8,660.55
06.01.03	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	3.00	1,077.24	3,231.72
06.02	PLAN DE CIERRE				5,453.97
06.02.01	RESTAURACION DEL DME	m2	2,654.50	1.57	4,167.57
06.02.02	RESTAURACION DEL AREA DE PATIO DE MAQUINAS(ENCERCO PERIMETRICO)	m2	480.00	2.68	1,286.40
07	VARIOS				24,636.45
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA(ENCIMENTACION)	und	1.00	1,756.12	1,756.12
07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA(SEGUN DETALLE)	GLB	1.00	1,513.80	1,513.80
07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL FOTOVOLTAICO(ENC. POSTE METALICO)	und	1.00	1,211.86	1,211.86
07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS AMERICANO	m2	13.25	39.13	518.47
07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL TIPO CROTON	und	5.00	139.20	696.00
07.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	898.28	898.28
07.07	INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	und	2.00	475.43	950.86
07.08	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1.00	15,588.81	15,588.81
07.09	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,192.33	1,192.33
	COSTO DIRECTO				1,900,852.08
	GASTOS GENERALES 10%				190,085.21
	UTILIDAD 5%				95,042.60
	SUBTOTAL				2,185,979.89
	IMPUESTO (IGV 18%)				393,476.38
	PRESUPUESTO DE OBRA				2,579,456.27



Carla
CARLOS ALEJANDRO GALINDO GARCIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 202980

3m

Presupuesto

Presupuesto

0301117

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VIA DE LA CARRETERA A C.P. TARUGA Y C.P. PAJONAL ALTO
EN EL CENTRO POBLADO DE PAJONAL ALTO DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL
DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI N°2655547

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE

Costo al

03/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	EXPEDIENTE TECNICO				40,500.00
	SUPERVISION				95,042.60
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				40,000.00
	GESTION DE PROYECTO				38,691.84
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				2,793,690.71




CARLOS ALEJANDRO GALINDO GARCIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 202980