

Presupuesto

Presupu 0202004 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANO EN CARRETERA VECINAL, TRAMO CAJANLEQUE EMP. LI-634, CARRETERA VECINAL TRAMO ZANJON Y PALMERAS EMP. LI-734 DE CENTROS POBLADOS MOLINO CAJANLEQUE, ZANJON Y PALMERA DISTRITO DE CHOCOPE, PROV

Subpres 001 CARRETERA CP MOLINO, SANJIN Y PALMERA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Lugar LA LIBERTAD - ASCOPE - CHOCOPE

Costo al 20/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				83,634.14
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40 m	und	1.00	2,134.14	2,134.14
01.02	CASETA PARA GUARDIANÍA, ALMACÉN Y RESIDENCIA	mes	5.00	1,300.00	6,500.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	75,000.00	75,000.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				29,989.53
02.01	TRAZO Y REPLANTEO	km	5.08	5,903.45	29,989.53
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				11,746.29
03.01	SEÑALIZACIÓN, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	gib	1.00	4,138.47	4,138.47
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	4,192.80	4,192.80
03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	3,415.02	3,415.02
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,499,120.78
04.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	21,801.21	5.58	121,650.75
04.02	ESCARIFICACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN TERRENO, CON MATERIAL MEJORADO (OVER) C/EQUIPO (h=0.20m)	m2	38,028.03	20.60	783,377.42
04.03	COLOCACIÓN Y COMPACTADO SUB BASE (h=0.20m)	m2	38,028.03	22.58	858,672.92
04.04	COLOCACIÓN Y COMPACTADO BASE (h=0.15m)	m2	38,028.03	29.43	1,119,164.92
04.05	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (MAQUINARIA)	m3	25,071.39	24.58	616,254.77
05	PAVIMENTOS				612,186.69
05.01	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA				580,946.31
05.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	km	5.08	4,584.98	23,291.70
05.01.02	BARRIDO Y LIMPIEZA PARA IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA Y SLURRY	m2	38,150.28	1.31	49,976.87
05.01.03	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA CON ASFALTO LIQUIDO MC-30 C/MAQUINARIA	m2	38,150.28	8.34	318,173.34
05.01.04	PREPARACION DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE	m3	1,996.48	38.10	76,065.89
05.01.05	COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (e=5.00 cm)	m2	38,025.03	2.39	90,879.82
05.01.06	SELLO CON SLURRY SEAL e=10mm	m2	122.25	20.93	2,558.69
05.02	PAVIMENTO RÍGIDO (INTERSECCIÓN)				48,125.49
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL	m2	13.79	57.82	797.34
05.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	475.51	9.07	4,312.88
05.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/MEZCLADORA	m3	46.79	458.89	21,471.46
05.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	233.93	77.14	18,045.36
05.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS RIGIDOS CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E= 1", H LOSA = 0.20M	m	179.24	8.36	1,498.45
05.03	VARIOS				5,114.89
05.03.01	LIMPIEZA DE PONTONES	und	3.00	218.03	654.09
05.03.02	MANTENIMIENTO DE PONTONES	gib	1.00	4,460.80	4,460.80

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Ing. Orlando Segura Díaz Huamani
 JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Victor Ivan Abanto Rojas
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO-RURAL E INFRAESTRUCTURA

Ing. Paul Fernando Quispe Hidalgo
 CIP: 240472
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0202004 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANO EN CARRETERA VECINAL, TRAMO CAJANLEQUE EMP. LI-634, CARRETERA VECINAL TRAMO ZANJON Y PALMERAS EMP. LI-734 DE CENTROS POBLADOS MOLINO CAJANLEQUE, ZANJON Y PALMERA DISTRITO DE CHOCOPE, PROV

Subpres 001 CARRETERA CP MOLINO, SANJIN Y PALMERA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Lugar LA LIBERTAD - ASCOPE - CHOCOPE

Costo al 20/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	REDUCTOR DE VELOCIDAD				4,978.70
06.01	ROMPEMUELLE				4,978.70
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.60	1.34	19.56
06.01.02	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² C/MEZCLADORA	m3	8.76	458.89	4,019.88
06.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL	m2	1.10	57.82	63.60
06.01.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	87.19	9.07	790.81
06.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	1.10	77.14	84.85
07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				108,870.59
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				75,486.50
07.01.01	PINTURA TRÁFICO EN VÍA LINEAS DISCONTINUAS (INCLUYE MICROESFERAS DE VIDRIO)	m2	508.38	33.04	16,796.88
07.01.02	PINTURA TRÁFICO EN VÍA LINEAS CONTINUAS (INCLUYE MICROESFERAS DE VIDRIO)	m2	1,016.74	37.33	37,954.90
07.01.03	PINTURA TRÁFICO EN ROMPEMUELLES (INCLUYE MICROESFERAS DE VIDRIO)	m2	14.60	36.62	534.65
07.01.04	PINTURA TRÁFICO EN SIMBOLOS (INCLUYE MICROESFERAS DE VIDRIO)	m2	22.60	35.04	791.90
07.01.05	TACHAS REFLECTIVAS SEPARADORAS	und	3,813.00	5.09	19,408.17
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				33,384.09
07.02.01	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.75 * 0.75 (INCL. COLOCACIÓN)	und	8.00	802.68	6,421.44
07.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS 0.75*0.75 (INCL. COLOCACIÓN)	und	25.00	794.27	19,856.75
07.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS (INCL. COLOCACIÓN)	und	5.00	794.27	3,971.35
07.02.04	HITOS KILOMÉTRICOS (INCL. COLOCACIÓN)	und	5.00	626.91	3,134.55
08	VARIOS				75,672.81
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
08.02	PLAN DE MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL	glb	1.00	11,117.91	11,117.91
08.03	LIMPIEZA FINA DE OBRA	m2	38,150.28	1.43	54,554.90
	COSTO DIRECTO				4,426,199.53
	GASTOS GENERALES (10%)				442,619.95
	UTILIDADES (5%)				221,309.98
	SUB TOTAL				5,090,129.46
	IGV (18%)				916,223.30
	VALOR REFERENCIAL (VR)				6,006,352.76
	SUPERVISION (4% VR)				240,254.11
	COSTO TOTAL DE INVERSIÓN (CTI)				6,246,606.87
	CONTROL CONCURRENTE (0.5% CTI)				31,233.03
	COSTO TOTAL ACTUALIZADO				6,277,839.90

SON : SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 90/100 SOLES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Ing. Osvaldo Segundo Díaz Huamani
 JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCOPE
 Victor Ivan Abando Rojas
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL
 E INFRAESTRUCTURA

Ing. Paul Fernando...

CIP: 240472
 INGENIERO CIVIL