





"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO; EN EL (LA) PASAJE LAS
ALMENDRAS CDRA N° 01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN
LA LOCALIDAD TARAPOTO, DISTRITO DE TARAPOTO -- PROVINCIA
SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN"



7. PRESUPUESTO DE OBRA



	<p>"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO; EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N° 01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD TARAPOTO, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN"</p>	
---	---	---

7.1 RESUMEN DE PRESUPUESTO



Hoja resumen

Obra 0201047 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y
PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN
Localización 220901 MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N°2576589....
Fecha Al 24/11/2024 SAN MARTIN - SAN MARTIN - TARAPOTO

Presupuesto base

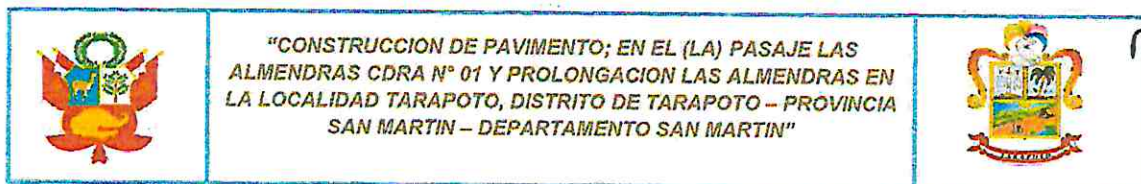
001	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01	568,769.52
	(CD) SI.	568,769.52
	COSTO DIRECTO	568,769.52

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	168,009.20
MATERIALES	SI.	337,713.87
EQUIPOS	SI.	63,042.11
SUBCONTRATOS	SI.	
Total descompuesto costo directo	SI.	568,765.18

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 24/11/2024

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ING. CARICIA CASTAÑEDA GARCIA
REG. CIP N° 98174
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



7.4 PRESUPUESTO



Presupuesto

Presupuesto 0201047 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589....

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN

Lugar SAN MARTIN - SAN MARTIN - TARAPOTO

Costo al 24/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				39,577.96
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				1,991.87
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40X3.60M INC/ESTR.MAD, E INST.	und	1.00	1,991.87	1,991.87
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				1,566.50
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,126.98	1.39	1,566.50
01.03	DEMOLICIONES				1,487.66
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	m2	97.37	7.83	762.41
01.03.02	DEMOLICION DE CUNETAS CON EQUIPOS LIVIANOS	m3	3.18	96.69	307.47
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE DEMOLICION A BOTADERO	m3	23.12	18.07	417.78
01.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				11,157.10
01.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,126.98	9.90	11,157.10
01.05	SEGURIDAD Y SALUD				23,374.83
01.05.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.05.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	40.00	304.50	12,180.00
01.05.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	2,745.00	2,745.00
01.05.04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO	glb	1.00	1,738.72	1,738.72
01.05.05	SEÑALES PREVENTIVAS EN ZONA DE TRABAJO	und	2.00	166.17	332.34
01.05.06	SEÑALES INFORMATIVAS EN ZONA DE TRABAJO	und	3.00	136.17	408.51
01.05.07	CINTA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD	m	350.00	6.99	2,446.50
01.05.08	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,180.00	1,180.00
01.05.09	TRANQUERA PORTABLE 3.05X1.20m. PROV.P/SEÑALIZACION-PROTECCION DE OBRA	und	2.00	171.88	343.76
02	PISTAS Y VEREDAS				305,779.86
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,437.97
02.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA PESADA	m3	373.00	25.33	9,448.09
02.01.02	RELLENO Y COMP.C/MATERIAL DE PRESTAMO C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	m3	100.10	113.45	11,356.35
02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS	m3	90.50	95.16	8,611.98
02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES Y ADOQUINADO	m3	13.30	95.16	1,265.63
02.01.05	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	6.10	95.16	580.48
02.01.06	NIVELACION Y PERFILADO EN VEREDAS, MARTILLOS Y SARDINELES	m2	352.90	13.56	4,785.32
02.01.07	CONFORMACION Y ACOMODO DE MATERIAL EXCEDENTE EN BOTADERO	m3	627.80	5.40	3,390.12
02.02	SUB BASE Y BASE				17,209.96
02.02.01	BASE GRANULAR E=0.20 m	m3	100.10	132.73	13,286.27
02.02.02	BASE MATERIAL CLASIFICADO E=0.20M VEREDAS	m3	25.50	153.87	3,923.69
02.03	VEREDAS				96,810.50
02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m3	76.90	624.04	47,988.68
02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	12.80	624.04	7,987.71
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y SARDINELES	m2	229.90	120.12	27,615.59
02.03.04	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	82.00	19.46	1,595.72
02.03.05	FROTACHADO Y BRUÑADO DE VEREDAS Y MARTILLOS	m2	334.10	16.28	5,439.15
02.03.06	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS Y MARTILLOS	m2	526.80	7.89	4,156.45
02.03.07	ACERO GRADO 60 FY=4,200 KG/CM2 SARDINEL	kg	192.70	10.52	2,027.20
02.04	PAVIMENTOS DE ADOQUINES DE CONCRETO				28,698.34
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,481.22
02.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ADOQUINES	m3	40.30	95.16	3,834.95
02.04.01.02	REFINE Y NIVELACION MANUAL EN FONDO DE EXCAVACION	m2	103.40	6.66	688.64
02.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.0 M	m3	59.20	49.96	2,957.63

Fecha : 29/11/2024 14:45:32

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INGENIERIA
ING. CARICIA CASTAÑEDA GARCIA
REG. CIP N° 98174
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

480

Presupuesto

Presupuesto 0201047 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN, CUI N °2576589....

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN, CUI N °2576589

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
Lugar SAN MARTIN - SAN MARTIN - TARAPOTO

Costo al 24/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02	SUB BASE Y BASE				2,747.51
02.04.02.01	BASE GRANULAR E=0.20 m PARA ADOQUINES	m3	20.70	132.73	2,747.51
02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,336.23
02.04.03.01	CONCRETO SIMPLE F'C= 140 KG/CM2	m3	2.70	494.90	1,336.23
02.04.04	ADOQUINADO				17,133.38
02.04.04.01	TRANSPORTE Y ESPARCIDO DE ARENA GRUESA	m2	103.40	5.70	589.38
02.04.04.02	CAMA DE ARENA E=0.05M	m2	103.40	9.76	1,009.18
02.04.04.03	TRANSPORTE DE ADOQUINES AL LUGAR DE LA COLOCACION	und	5,170.00	0.44	2,274.80
02.04.04.04	PAVIMENTACION CON ADOQUINES DE CONCRETO	m2	103.40	95.92	9,918.13
02.04.04.05	CORTE DE ADOQUINES Y REMATE DE ESPACIOS VACIOS	und	517.00	2.70	1,395.90
02.04.04.06	SELLADO CON ARENA FINA	m2	103.40	18.82	1,945.99
02.05	PISTAS				123,623.09
02.05.01	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO				88,698.18
02.05.01.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20 m.	m2	511.10	135.65	69,330.72
02.05.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN UÑAS DE PAVIMENTO	m3	15.10	616.68	9,311.87
02.05.01.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	535.60	7.45	3,990.22
02.05.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFrado DE LOSAS EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	84.70	71.61	6,065.37
02.05.02	JUNTAS				34,924.91
02.05.02.01	DOWELS - TRANSVERSALES	und	58.00	186.45	10,814.10
02.05.02.02	ACERO CORRUGADO (BASTONES EN JUNTA) - LONGITUDINALES	kg	76.70	8.12	622.80
02.05.02.03	JUNTA DE PAVIMENTACION (TIPO 1)	m	89.00	71.63	6,375.07
02.05.02.04	JUNTA DE PAVIMENTACION (TIPO 2)	m	162.00	69.53	11,263.86
02.05.02.05	JUNTA DE PAVIMENTACION (TIPO 3)	m	178.00	32.86	5,849.08
03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				155,807.01
03.01	CUNETAS				150,448.06
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,632.96
03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE CUNETAS	m2	129.60	12.60	1,632.96
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,949.47
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS	m3	117.90	48.50	5,718.15
03.01.02.02	REFINE, NIVELACION MANUAL EN FONDO DE EXCAVACION	m2	240.60	6.18	1,486.91
03.01.02.03	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	m3	97.10	160.00	15,536.00
03.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.0 m . (A MANO USANDO CARRETILLA)	m3	42.70	28.30	1,208.41
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,463.98
03.01.03.01	CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	14.80	301.62	4,463.98
03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				94,067.47
03.01.04.01	LOSA DE FONDO				28,628.18
03.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA DE FONDO	m3	20.40	642.06	13,098.02
03.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFrado LOSA DE FONDO	m2	55.60	71.61	3,981.52
03.01.04.01.03	ACERO GRADO 60 FY=4,200 KG/CM2 LOSA DE FONDO	kg	1,352.30	8.54	11,548.64
03.01.04.02	MUROS LATERALES				54,158.34
03.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 MUROS LATERALES	m3	22.20	642.06	14,253.73
03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFrado MUROS LATERALES	m2	296.10	71.61	21,203.72
03.01.04.02.03	ACERO GRADO 60 FY=4,200 KG/CM2 MUROS LATERALES	kg	2,189.80	8.54	18,700.89
03.01.04.03	TAPA DE CUNETA				11,280.95
03.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 TAPA DE CUNETA	m3	9.60	642.06	6,163.78
03.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFrado TAPA DE CUNETA	m2	61.00	71.61	4,368.21
03.01.04.03.03	ACERO GRADO 60 FY=4,200 KG/CM2 TAPA DE CUNETA	kg	87.70	8.54	748.96
03.01.05	VARIOS				26,334.18

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ING. CARICIA CASTAÑEDA GARCIA
REG. CIP N° 98174
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Fecha : 29/11/2024 14:45:32

Presupuesto

Presupuesto 0201047 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589....

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
Lugar SAN MARTIN - SAN MARTIN - TARAPOTO

Costo al 24/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.05.01	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO EN CUNETAS	m2	715.60	7.45	5,331.22
03.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR EN CUNETAS	m2	120.80	93.24	11,263.39
03.01.05.03	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	24.10	95.07	2,291.19
03.01.05.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP DE 6" PROVISION Y COLOCACION	m	185.10	20.45	3,785.30
03.01.05.05	JUNTA ASFALTICA EN CUNETAS	m	87.80	32.95	2,893.01
03.01.05.06	REJILLA METALICA ANCHO=0.60 m, CON ANGULOS METALICOS DE 1 1/2" x 3/16", INCLUYE PLATINAS DE 1 1/4" x 1/4"	m	2.90	265.54	770.07
03.02	OTROS				5,358.95
03.02.01	REUBICACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS-AGUA	und	5.00	155.33	776.65
03.02.02	REUBICACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS-DESAGUE	und	10.00	458.23	4,582.30
04	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				6,983.89
04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				3,600.39
04.01.01	PINTURA ESMALTE PARA DEMARCACION SEPARADOR Y LIMITE DE CALZADA	m2	20.50	35.02	717.91
04.01.02	PINTURA ESMALTE EN CRUCE PEATONAL Y LINEAS DE RETENCION	m2	22.00	40.21	884.62
04.01.03	PINTURA ESMALTE EN SENTIDO DE VIAS	m2	7.00	40.21	281.47
04.01.04	PINTURA ESMALTE EN BORDE DE SARDINEL Y MARTILLOS	m2	41.20	41.66	1,716.39
04.02	SEÑALIZACION VERTICAL				3,383.50
04.02.01	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	3.00	676.70	2,030.10
04.02.02	SEÑAL INFORMATIVA	und	2.00	676.70	1,353.40
05	MITIGACION AMBIENTAL				43,606.32
05.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL				3,060.00
05.01.01	CAPACITACIÓN DE TRABAJADORES EN EL PLANO DE MANEJO AMBIENTAL	mes	2.00	465.00	930.00
05.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	mes	2.00	1,065.00	2,130.00
05.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS				14,750.00
05.02.01	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD	und	5.00	450.00	2,250.00
05.02.02	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD	und	5.00	1,500.00	7,500.00
05.02.03	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE OBRA	mes	2.00	2,500.00	5,000.00
05.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				23,856.32
05.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO CON CISTERNA DE 1500 GAL	mes	2.00	9,100.00	18,200.00
05.03.02	MONITOREO DE RESIDUOS	und	4.00	707.04	2,828.16
05.03.03	MONITOREO DE PARTICULAS SUSPENDIDAS	und	4.00	707.04	2,828.16
05.04	PLAN DE MITIGACION Y PREVENCION				1,940.00
05.04.01	RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLES (CAPACITACIONES)	und	4.00	340.00	1,360.00
05.04.02	RESPUESTA ANTE ACCIDENTES LABORALES (TALLERES Y/O CAPACITACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS)	und	4.00	145.00	580.00
06	OTROS				17,014.48
06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,137.36	1.67	1,899.39
06.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	48.93	41.25	2,018.36
06.03	PLANTONES, SUMINISTRO Y COLOCACION	und	13.00	68.95	896.35
06.04	REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO ENERGIA ELECTRICA Y OTROS	und	6.00	1,800.00	10,800.00
06.05	PLACA RECORDATORIA 40 x 60 cm. (ACRILICO INC/MURETE)	und	1.00	1,400.38	1,400.38
	COSTO DIRECTO				568,769.52
	GASTOS GENERALES (12.53%CD)				71,295.18
	UTILIDAD 5.00%				28,438.48
	SUBTOTAL				668,503.18
	IGV 18.00%				120,330.57

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ING. CARICIA CASTAÑEDA GARCIA
REG. CIP N° 98174
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Fecha : 29/11/2024 14:45:32

Presupuesto

Presupuesto

0201047

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589.....

Subpresupuesto

001

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO: EN EL (LA) PASAJE LAS ALMENDRAS CDRA N°01 Y PROLONGACION LAS ALMENDRAS EN LA LOCALIDAD DE TARAPOTO - PROVINCIA SAN MARTIN - DEPARTAMENTO SAN MARTIN. CUI N °2576589

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN

Costo al

24/11/2024

Lugar

SAN MARTIN - SAN MARTIN - TARAPOTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					=====
	COSTO DE OBRA				788,833.75
	SUPERVISION (3.66%CO)				28,895.94
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				817,729.69
	SON : OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE Y 69/100 NUEVOS SOLES				



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



ING. CARICIA CASTAÑEDA GARCIA
REG. CIP N° 98174
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS