

## Presupuesto

Presupuesto **0203002 RENOVACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) CALLES DEL CENTRO URBANO EN LA LOCALIDAD PAIJAN, DISTRITO DE PAIJAN, PROVINCIA ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD**

Subpresupuesto **001 CENTRO URBANO**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN**

Lugar **LA LIBERTAD - ASCOPE - PAIJAN**

Costo al **25/09/2023**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>15,564.24</b>
01.01	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	m2	24.00	63.78	1,530.72
01.02	SERVICIOS HIGIENICOS EN OBRA	mes	1.50	900.00	1,350.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 4.80 m	und	1.00	1,453.07	1,453.07
01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,412.00	1,412.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.06	MANTENIMIENTO Y DESVIO DEL TRANSITO	día	45.00	40.41	1,818.45
02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>1,533.48</b>
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,666.83	0.92	1,533.48
03	<b>PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA DE PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>147,018.30</b>
03.01	DEMARCACIÓN DEL ÁREA AFECTADA	m	1,705.24	0.59	1,006.09
03.02	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON EQUIPO	m	1,705.24	3.28	5,593.19
03.03	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	m2	1,666.83	3.20	5,333.86
03.04	CORTE DE BASE EN PARCHES e=15cm	m3	250.03	39.12	9,781.17
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ESPONJAMIENTO	m3	416.71	19.42	8,092.51
03.06	REPOSICION DE BASE EN PARCHES e=15 CM	m2	1,666.83	15.05	25,085.79
03.07	IMPRIMACION ASFALTICA EN PARCHES	m2	1,666.83	6.33	10,551.03
03.08	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE MEZCLA ASFALTICA EN PARCHES	m2	1,666.83	48.94	81,574.66
04	<b>SLURRY SEAL e=12 mm</b>				<b>99,332.55</b>
04.01	BARRIDO Y LIMPIEZA P/SLURRY SEAL	m2	4,902.89	0.83	4,069.40
04.02	SLURRY SEAL e=12mm	m2	4,902.89	19.43	95,263.15
05	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				<b>31,533.24</b>
05.01	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>				<b>31,533.24</b>
05.01.01	PINTURA EN PASOS PEATONALES	m2	672.09	20.92	14,060.12
05.01.02	PINTURA EN SÍMBOLOS Y LETRAS	m2	69.24	26.72	1,850.09
05.01.03	PINTURA EN LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m2	41.70	18.67	778.54
05.01.04	PINTURA EN BORDE DE VEREDAS	m	4,001.21	3.71	14,844.49
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>3,389.71</b>
06.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,135.00	1,135.00
06.02	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	glb	1.00	981.88	981.88
06.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,272.83	1,272.83
07	<b>MITIGACIÓN Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>1,366.80</b>
07.01	RIEGO EN ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA POLVAREDA	m2	1,666.83	0.82	1,366.80
08	<b>REPOSICION DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>17,268.64</b>
08.01	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>1,151.08</b>
08.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DETERIORADA	m3	4.10	280.75	1,151.08
08.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>581.41</b>
08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUMIDERO	m3	6.14	38.38	235.65
08.02.02	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO COMPACTADO e=15 cm	m2	15.36	12.80	196.61
08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ESPONJAMIENTO	m3	7.68	19.42	149.15
08.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>648.19</b>
08.03.01	SOLADO PARA CIMENTACIONES ARMADAS	m2	15.36	42.20	648.19
08.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>5,917.44</b>
08.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.95	64.96	1,490.83
08.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	307.52	7.68	2,361.75
08.04.03	CONCRETO EN SUMIDERO F'C=210 KG/CM2	m3	4.59	449.86	2,064.86
08.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>7,200.00</b>
08.05.01	REJILLA METÁLICA PARA SUMIDERO	pza	4.00	1,800.00	7,200.00
08.06	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>1,770.52</b>
08.06.01	INSTALACIONES DE PVC Y ACCESORIOS	glb	1.00	1,770.52	1,770.52
09	<b>REDUCTORES DE VELOCIDAD</b>				<b>4,646.44</b>
09.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>388.01</b>
09.01.01	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON EQUIPO	m	30.50	3.28	100.04
09.01.02	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	m2	18.30	3.20	58.56
09.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ROMPEMUELLES	m3	3.66	38.38	140.47

Presupuesto

Presupuesto

Subpresupuesto

Cliente

Lugar

0203002

001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN

LA LIBERTAD - ASCOPE - PAIJAN

RENOVACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) CALLES DEL CENTRO URBANO EN LA LOCALIDAD PAIJAN, DISTRITO DE PAIJAN, PROVINCIA ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

CENTRO URBANO

Costo al

25/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ESPONJAMIENTO	m3	4.58	19.42	88.94
09.02	CONCRETO ARMADO				4,032.81
09.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.63	64.96	495.64
09.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	174.72	7.68	1,341.85
09.02.03	CONCRETO EN ROMPEMUELLES F'C=210 KG/CM2	m3	4.88	449.86	2,195.32
09.03	PINTURAS				225.62
09.03.01	PINTURA EN ROMPEMUELLES	m2	9.30	24.26	225.62
	COSTO DIRECTO				321,653.40
	GASTOS GENERALES (10%)				32,165.34
	UTILIDAD (5%)				16,082.67
	SUB TOTAL				369,901.41
	IGV (18%)				66,582.25
	VALOR REFERENCIAL				436,483.66
	SUPERVISION (6%)				26,189.02
	INVERSION TOTAL				462,672.68

SON : CUATROCIENTOS SESENTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTIDOS Y 68/100 NUEVOS SOLES