

## Presupuesto

Presupuesto	1208001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA	Costo al 09/10/2023
Lugar	PIURA - PAITA - PAITA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>27,548.60</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x 2.40 M	und	1.00	1,376.97	1,376.97
01.02	ALQUILER DE VIVIENDA PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	11,340.00	11,340.00
01.04	MANTENIMIENTO Y DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00	5,299.63	5,299.63
01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	mes	4.00	933.00	3,732.00
01.06	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>28,098.29</b>
02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	4,433.22	4,433.22
02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
02.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
02.04	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	mes	4.00	3,108.26	12,433.04
02.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,679.33	2,679.33
02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	552.70	552.70
03	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>84,781.79</b>
03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10M	m2	717.35	30.68	22,008.30
03.02	DEMOLICION DE CORREDORES	m2	144.47	32.87	4,748.73
03.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	20.00	351.79	7,035.80
03.04	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7,500.34	3.81	28,576.30
03.05	IMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7,500.34	1.26	9,450.43
03.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	972.41	13.33	12,962.23
04	<b>LOSA OPTIMIZADA</b>				<b>662,417.14</b>
04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>120,936.67</b>
04.01.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB-RASANTE C/EQUIPO	m3	632.93	9.46	5,987.52
04.01.02	PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE CON EQUIPO PESADO	m2	3,542.31	5.69	20,155.74
04.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	435.41	12.50	5,442.63
04.01.04	SUB - BASE E= 0.15 m. EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION	m2	3,542.31	23.45	83,067.17
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	246.90	25.45	6,283.61
04.02	<b>LOSA DE PAVIMENTO</b>				<b>541,480.47</b>
04.02.01	CONCRETO MR=48 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA)	m2	3,542.31	126.04	446,472.75
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	201.93	46.02	9,292.82
04.02.03	ACERO DE JUNTA TRANSVERSAL ø 1/2" LONG. 40cm @30cm	m	84.70	8.56	725.03
04.02.04	ACERO EN JUNTA LONGITUDINAL ø 1/2" LONG. 70cm @80cm	m	700.00	5.58	3,906.00
04.02.05	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	3,542.31	0.84	2,975.54
04.02.06	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	3,542.31	5.01	17,746.97
04.02.07	CORTE DE JUNTAS 3mm	m	4,666.67	3.97	18,526.68
04.02.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	m2	3,542.31	11.81	41,834.68
05	<b>SARDINEL SUMERGIDO</b>				<b>142,176.94</b>
05.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL	m3	78.16	53.72	4,198.76
05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	97.70	26.64	2,602.73
05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	1,188.82	57.97	68,915.90
05.04	ACERO fy=4200kg/cm2 Ø 3/8, PARA SARDINEL SUMERGIDO	kg	3,736.90	5.81	21,711.39
05.05	SARDINELES DE CONCRETO DE F'c=210 KG/CM2	m3	78.16	563.52	44,044.72
05.06	CURADOR QUIMICO	m2	156.32	4.50	703.44
06	<b>VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>338,011.97</b>
06.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	206.21	40.29	8,308.20
06.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PUÑAS DE VEREDAS Y RAMPAS	m3	159.94	53.72	8,591.98
06.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE MANUAL	m2	2,062.08	6.95	14,331.46
06.04	BASE GRANULAR E=0.15 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	2,062.08	25.42	52,418.07

## Presupuesto

Presupuesto	1208001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710		
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA		Costo al	09/10/2023
Lugar	PIURA - PAITA - PAITA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	457.69	26.64	12,192.86
06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	473.37	57.55	27,242.44
06.07	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2, P/VEREDAS Y RAMPAS INC. CURADO E=0.10M (SEMIPULIDO Y BRUÑADO e=1cm)	m2	2,062.08	60.14	124,013.49
06.08	CONCRETO UÑA EN VEREDA Y RAMPAS F'c= 175 Kg/cm2	m3	159.94	514.90	82,353.11
06.09	JUNTAS DE DILATACION e=1	m	1,198.93	7.14	8,560.36
07	<b>MARTILLOS DE CONCRETO</b>				<b>47,500.62</b>
07.01	CORTE MANUAL PARA MARTILLOS	m3	33.07	40.29	1,332.39
07.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/MARTILLOS	m3	22.19	53.72	1,192.05
07.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE MANUAL	m2	330.73	6.95	2,298.57
07.04	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	330.73	25.42	8,407.16
07.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 5 Km	m3	69.08	26.64	1,840.29
07.06	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN MARTILLOS	m2	64.01	57.55	3,683.78
07.07	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2, P/MARTILLOS INC. CURADO E=0.10M (SEMIPULIDO Y BRUÑADO e=1cm)	m2	330.73	60.14	19,890.10
07.08	CONCRETO UÑA DE MARTILLO F'c= 175 Kg/cm2	m3	17.20	514.90	8,856.28
08	<b>ESTACIONAMIENTO</b>				<b>149,582.33</b>
08.01	BASE DE AFIRMADO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO e= 0.20 M.	m2	1,369.30	30.65	41,969.05
08.02	CONFORMACION DE CAMA DE ARENA GRUESA E= 0.05 M PARA ASENTADO DE ADOQUINES	m2	1,369.30	7.38	10,105.43
08.03	PISO DE ADOQUINES DE CONCRETO 0.10X0.20X0.04 COLOR GRIS (NO INC. CAMA DE ARENA GRUESA)	m2	1,369.30	69.91	95,727.76
08.04	COMPACTACION Y SELLADO DE PISO DE ADOQUIN CON ARENA FINA	m2	1,369.30	1.30	1,780.09
09	<b>AREAS VERDES</b>				<b>4,379.76</b>
09.01	SUMINISTRO Y REPARACIÓN DE TERRENO AGRÍCOLA	m2	44.00	30.62	1,347.28
09.02	SEMBRADO DE PLANTONES	und	44.00	68.92	3,032.48
10	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>46,800.82</b>
10.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS	m2	451.09	21.54	9,716.48
10.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEAS CONTINUAS)	m2	105.00	21.81	2,290.05
10.03	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60X 0.60 M	und	6.00	380.15	2,280.90
10.04	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.60 X 0.90 M	und	4.00	443.25	1,773.00
10.05	ESTRUCTURA DE SOPORTE P/SEÑAL	und	10.00	558.61	5,586.10
10.06	PINTURA PARA SARDINELES, VEREDAS,MARTILLOS	m2	862.63	29.16	25,154.29
11	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				<b>91,287.86</b>
11.01	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA</b>				<b>43,843.28</b>
11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	90.00	3.81	342.90
11.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TN P/TUB.D=1/2"	m	180.00	96.71	17,407.80
11.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB.D=1/2"	m	180.00	5.38	968.40
11.01.04	CAMA DE APOYO C/ARENILLA E=0.1M,P/TUB. D=1/2"	m	180.00	10.71	1,927.80
11.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN DOMICILIARIA EN RED DE 110MM	und	30.00	354.62	10,638.60
11.01.06	SUMINISTRO, COLOCACION DE CAJA DE AGUA	und	30.00	235.60	7,068.00
11.01.07	RELLENO API Z. P/TUB 1/2" C/ARENA GRUESA E=0.30M	m	180.00	26.36	4,744.80
11.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13.50	26.65	359.78
11.01.09	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. DN 1/2" ZANJA TAPADA	m	180.00	2.14	385.20
11.02	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA DESAGUE</b>				<b>47,444.58</b>
11.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	108.00	3.81	411.48
11.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TN P/TUB.D=200mm	m	180.00	64.47	11,604.60
11.02.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA P/TUBO D= 200 mm	m	180.00	3.22	579.60
11.02.04	CAMA DE APOYO C/ARENA E=0.1M , P/TUBO. D= 200 mm	m	180.00	10.71	1,927.80
11.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA EN TUBO. D= 200 mm	und	30.00	445.22	13,356.60
11.02.06	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE CAJA DE CONCRETO C/MARCO Y TAPA	und	30.00	201.61	6,048.30

## Presupuesto

Presupuesto	1208001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710	
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH KEIKO SOFIA I, DISTRITO DE PAITA DE LA PROVINCIA DE PAITA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2607710	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA		Costo al 09/10/2023
Lugar	PIURA - PAITA - PAITA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.02.07	RELLENO Y APIS. ZANJA P/TUB D=6" C/ARENA 0.30 M S/CLAVE	m	180.00	43.11	7,759.80
11.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	216.00	26.65	5,756.40
12	<b>VARIOS</b>				<b>60,098.24</b>
12.01	RIEGO DE AGUA EN EL AREA DE TRABAJO	glb	1.00	1,832.96	1,832.96
12.02	NIVELACION DE BUZONES	und	5.00	715.38	3,576.90
12.03	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	45.00	189.60	8,532.00
12.04	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	50.00	165.62	8,281.00
12.05	REHUBICACION DE POSTES	und	7.00	1,200.00	8,400.00
12.06	REPOSICION DE TUBERIAS DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.00	13,000.00	13,000.00
12.07	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
12.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7,500.34	1.13	8,475.38
12.09	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	3,000.00	3,000.00
13	<b>FLETE</b>				<b>53,398.16</b>
13.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	53,398.16	53,398.16
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1,736,082.52</b>
	<b>GASTOS GENERALES(10.00%)</b>				<b>173,608.25</b>
	<b>UTILIDAD (10.00%)</b>				<b>173,608.25</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,083,299.02</b>
	<b>IGV(18%)</b>				<b>374,993.82</b>
	<b>PRESUPUESTO EJECUCION DE OBRA</b>				<b>2,458,292.84</b>

SON : UN MILLON SETECIENTOS TRENTISEIS MIL OCHENTIDOS Y 52/100 NUEVOS SOLES