	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA JAPÓN TRAMO DESDE LA CALLE JAMAICA HASTA LA AV. DANIEL ALCIDES CARRIÓN EN EL AA.HH. 02 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE AGUAS VERDES DE LA PROVINCIA DE ZARUMILLA DEL DEPARTAMENTO TUMBES"		CUI:	N° 2267663
			FECHA:	MAYO - 2024
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AGUAS VERDES		UBICACIÓN	AA.HH. 2 DE DICIEMBRE

272

7.4. RELACIÓN DE RECURSOS

**LISTA DE INSUMOS DE VEREDAS Y PAVIMENTOS**

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA JAPÓN TRAMO DESDE LA CALLE JAMAICA HASTA LA AV. DANIEL ALCIDES CARRIÓN EN EL AA.HH. 02 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE AGUAS VERDES DE LA PROVINCIA DE ZARUMILLA DEL DEPARTAMENTO TUMBES"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2267663

DATOS DEL PROYECTO

PRESUPUESTO :	PAVIMENTACIÓN - AV. JAPON
PROPIETARIO :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AGUAS VERDES
UBICACION :	A.H. 2 DE DICIEMBRE - AGUAS VERDES - ZARUMILLA - TUMBES
FECHA PROJ :	13/05/2024

Ind.	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
MANO DE OBRA					S/ 434,877.33
47	PEON	hh	12804.6188	S/ 19.62	S/ 251,226.82
47	OPERARIO	hh	4316.8078	S/ 27.54	S/ 118,884.89
47	OFICIAL	hh	2157.0950	S/ 21.68	S/ 46,765.82
47	ESPECIALISTA EN SALUD	mes	4.0000	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00
47	ARQUEOLOGO	mes	1.0000	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00
MATERIALES					S/ 922,219.61
5	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m³	1767.2638	S/ 45.00	S/ 80,426.87
21	CEMENTO PORTLAND TIPO MS	bol	11367.6969	S/ 35.00	S/ 397,869.46
43	MADERA TORNILLO	p²	6641.9229	S/ 7.67	S/ 50,943.55
2	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2" A 4"	kg	671.2851	S/ 7.62	S/ 5,115.19
30	GIGANTOGRAFIA DE 3.60 X 4.80 m SEGUN DISEÑO	und	1.0000	S/ 380.00	S/ 380.00
2	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	171.9201	S/ 7.62	S/ 1,310.03
4	ARENA GRUESA	m³	647.4123	S/ 45.00	S/ 29,133.55
2	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	301.3437	S/ 4.49	S/ 1,353.03
4	TIERRA DE CHACRA	m³	43.0740	S/ 50.00	S/ 2,153.70
30	PEGAMENTO PARA PVC	gln	3.0301	S/ 41.53	S/ 125.84
39	GRASS AMERICANO BLOCK	m²	1315.6856	S/ 9.84	S/ 12,946.35
39	HUMUS	kg	598.2600	S/ 5.00	S/ 2,991.30
30	ABONOS ORGANICO	kg	60.4250	S/ 5.00	S/ 302.13
5	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	208.1088	S/ 75.00	S/ 15,608.16
30	CURADOR QUIMICO	gln	306.9801	S/ 41.19	S/ 12,644.51
13	ASFALTO RC-250	gln	209.6307	S/ 29.66	S/ 6,217.65
30	CASCO DE SEGURIDAD	und	80.0000	S/ 6.78	S/ 542.40
30	LENTES DE SEGURIDAD	und	160.0000	S/ 4.24	S/ 678.40
30	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	80.0000	S/ 0.85	S/ 68.00
30	GUANTES DE CUERO	par	240.0000	S/ 8.47	S/ 2,032.80
30	CHALECO REFLECTIVO	und	160.0000	S/ 4.24	S/ 678.40
30	ZAPATOS DE PUNTA DE ACERO	par	80.0000	S/ 33.89	S/ 2,711.20
30	PARANTES PARA SEÑALIZACIÓN	und	20.0000	S/ 22.88	S/ 457.60
30	MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts.	rl	12.0000	S/ 38.14	S/ 457.68
30	CONOS DE SEGURIDAD DE 28"	und	20.0000	S/ 29.66	S/ 593.20
30	AVISO VISIBLE QUE SEÑALE EL CUMPLIMIENTO DE LA ADOPCION DE MEDIDAS CONTEMPLADAS	und	2.0000	S/ 125.36	S/ 250.72
30	SEÑALIZACION VARIAS	und	10.0000	S/ 43.50	S/ 435.00
30	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rl	10.0000	S/ 25.42	S/ 254.20
30	CARTEL DE ORIENTACION	und	5.0000	S/ 52.36	S/ 261.80
30	PANELES DE PREVENCIÓN	und	3.0000	S/ 52.36	S/ 157.08
30	PANELES DE INFORMACION	und	3.0000	S/ 52.36	S/ 157.08
30	MATERIAL CAPACITACION (PARA CADA TRABAJADOR)	und	400.0000	S/ 2.00	S/ 800.00
30	BOTIQUIN EQUIPADO	und	1.0000	S/ 200.00	S/ 200.00
30	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	1.0000	S/ 270.00	S/ 270.00
30	CAMILLA RIGIDA (TABLERO ESPINAL) PIEVAC. EMERGENCIA	und	1.0000	S/ 316.00	S/ 316.00
30	CARPA DE EMERGENCIA PARA TOPICO DE PRIMEROS AUXILIOS - EQUIPADO	und	1.0000	S/ 820.00	S/ 820.00
39	AGUA	m³	1126.4689	S/ 25.00	S/ 28,161.72
5	AFIRMADO (PUESTO EN OBRA)	m²	124.0927	S/ 45.00	S/ 5,584.17
72	CODO PVC SAP PARA AGUA A PRESION DE 1/2" X 90°	tub	82.0000	S/ 129.70	S/ 10,635.40
30	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	gbl	1.0000	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
30	CAPACITACION ALPERSONAL Y BENEFICIARIOS DIRECTOS	und	0.8000	S/ 850.00	S/ 680.00
30	RIEGO ZONA DE TRABAJO	gbl	4.0000	S/ 1,500.00	S/ 6,000.00
30	CONTENEDOR DE BASURA	und	4.0000	S/ 450.00	S/ 1,800.00
30	MONITOREO DEL RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE	und	4.0000	S/ 300.00	S/ 1,200.00
54	PINTURA PARA TRAFICO TT-P-115F	gln	29.4036	S/ 40.85	S/ 1,201.14
64	DISOLVENTE XILOL	gln	53.5740	S/ 55.00	S/ 2,946.57
30	TRANQUERA DE MADERA TORNILLO INC. PINTURA	und	20.0000	S/ 42.00	S/ 840.00
3	ACERO CORRUGADO FY=4200KG/CM2 GRADO 60	kg	21.0063	S/ 6.36	S/ 133.60
30	CONTENEDORES PLASTICOS 54LT.	und	4.0000	S/ 150.00	S/ 600.00
72	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 1/2" X 5 m	tub	12.0205	S/ 9.75	S/ 117.20
30	PALMERAS H=1.00M	und	39.0000	S/ 120.00	S/ 4,680.00
30	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	mes	4.0000	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00
30	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gbl	1.0000	S/ 7,235.69	S/ 7,235.69
30	CARTEL DE INICIO DE ZONA DE TRABAJO	und	12.0000	S/ 40.37	S/ 484.44
30	CARTEL DE FIN DE ZONA DE TRABAJO	und	12.0000	S/ 40.37	S/ 484.44
30	CARTEL DE DESVIO DE TRANSITO	und	16.0000	S/ 40.37	S/ 645.92
30	CARTEL DE FIN DE DESVIO DE TRANSITO	und	16.0000	S/ 40.37	S/ 645.92
30	ALQUILER DE DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA DE 6 M3	und	4.0000	S/ 250.00	S/ 1,000.00
30	ENERGIA PROVISIONAL PARA OBRA	mes	4.0000	S/ 250.00	S/ 1,000.00
30	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES EN OBRA	und	4.0000	S/ 960.00	S/ 3,840.00



Luis Stefano Guerrero Ramirez
ING. CIVIL CIP N 250639
CONSULTOR DE OBRAS C126776




Juan Pierre Garcia Timana
INGENIERO CIVIL
REG. CIP: 190954


GRUPO MBA EIRL

ING. DANIEL MARCO TEVES ADANAQUE
GERENTE GENERAL

38	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m³	1068.7075	S/ 45.00	S/ 48,091.84
5	CONFITILLO 3/4"	m³	453.3493	S/ 85.00	S/ 38,534.69
30	TECNOPOR DE 1"x4"x8"	pln	308.1252	S/ 21.20	S/ 6,532.25
2	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	81.5344	S/ 7.62	S/ 621.29
2	VARILLA DE ACERO LISO 5/8" L=0.80M	und	5512.3028	S/ 6.61	S/ 36,436.32
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	66.0180	S/ 4.41	S/ 291.14
4	ARENA FINA	m³	16.6743	S/ 50.00	S/ 833.72
3	GANCHOS DE 1/4" PARA ANCLAJE DE DOWELLS	und	2646.7200	S/ 1.50	S/ 3,970.08
3	SOPORTE DE 1/4" PARA ANCLAJE DE DOWELLS	var	90.6747	S/ 5.40	S/ 489.64
72	TUBERIA PVC Ø 3/4" L=0.45m	und	4403.1796	S/ 1.10	S/ 4,843.50
30	GRASA	kg	2.8358	S/ 14.00	S/ 39.70
2	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	21.7583	S/ 5.09	S/ 110.75
30	POLO DE ALGODON	und	160.0000	S/ 11.02	S/ 1,763.20
30	PANTALON DRILL	und	160.0000	S/ 23.73	S/ 3,796.80
30	RESPIRADORES PARA PARTICULAS	und	20.0000	S/ 16.95	S/ 339.00
30	CORTAVIENTOS	und	160.0000	S/ 5.08	S/ 812.80
30	ELABORACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.0000	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00
30	DERECHO POR AUTORIZACION PARA REALIZAR PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.0000	S/ 3,150.00	S/ 3,150.00
30	DERECHO POR APROBACION DE INFORME FINAL DE PMA ANTE MC	und	1.0000	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
30	YESO DE 12 Kg	bol	49.4957	S/ 9.50	S/ 470.21
32	FLETE TERRESTRE	gbl	1.0000	S/ 10,928.05	S/ 10,928.05
30	ARBOL H=1.50M	und	37.0000	S/ 120.00	S/ 4,440.00
30	CAJA TERMOPLASTICA PARA AGUA	und	40.0000	S/ 100.00	S/ 4,000.00
30	MARCO y TAPA TERMOPLASTICA	und	40.0000	S/ 60.00	S/ 2,400.00
72	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICA	und	40.0000	S/ 25.65	S/ 1,026.00
72	TUBERIA DE PVC DN 54 mm.	und	164.0519	S/ 3.85	S/ 631.60
72	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD DN 20 mm	pza	344.0000	S/ 10.85	S/ 3,732.40
72	ADAPTADOR CONECTOR MACHO PE 20 x RM 1/2"	pza	40.0000	S/ 26.15	S/ 1,046.00
72	UNION PRESION-ROSCA PE DN 1/2"	und	40.0000	S/ 8.05	S/ 322.00
72	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA CON SALIDA AUXILIAR PE	und	40.0000	S/ 14.50	S/ 580.00
72	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA CON NIPLE TELESCOPICO	und	40.0000	S/ 16.85	S/ 674.00
72	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA PE	und	40.0000	S/ 8.95	S/ 358.00
72	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD TIPO ANCLAJE PARA MEDIDOR	pza	40.0000	S/ 45.00	S/ 1,800.00
72	MICROMEDIDOR DE AGUA DN 15 mm	und	40.0000	S/ 50.00	S/ 2,000.00
30	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE DE 12" X 24"	und	41.0000	S/ 150.00	S/ 6,150.00
30	ANILLO JEBE P/TUBERIA CORRUGADA PVC DN 160 mm	pza	123.0000	S/ 3.50	S/ 430.50
72	CODO PVC E-C P/ CONEXION DOMICILIARIA 160 X 45°	und	41.0000	S/ 35.50	S/ 1,455.50
72	SILLA TEE PVC DN 160X200 mm	pza	41.0000	S/ 37.55	S/ 1,539.55
EQUIPO					S/ 395,886.95
37	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	2.8739	S/ 430,877.33	S/ 12,382.84
49	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	141.0474	S/ 250.00	S/ 35,261.85
48	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	385.5305	S/ 180.00	S/ 69,395.49
48	ESTACION TOTAL	hm	53.7382	S/ 22.50	S/ 1,209.11
37	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 7 HP	hm	290.8134	S/ 25.00	S/ 7,270.33
48	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP, 11-12 P3 h	hm	183.6066	S/ 20.00	S/ 3,672.13
49	MINI CARGADOR 70H.P. 0.5yd3	hm	30.7085	S/ 120.00	S/ 3,685.02
30	MIRA TOPOGRAFICA	hm	47.9806	S/ 5.60	S/ 268.69
30	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	53.7382	S/ 20.00	S/ 1,074.76
49	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	525.2933	S/ 16.00	S/ 8,404.69
30	MOCHILA PULVERIZADORA MANUAL	hm	183.7617	S/ 5.00	S/ 918.81
49	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	25.5753	S/ 100.00	S/ 2,557.53
48	MARTILLO NEUMÁTICO 24KG	hm	25.4826	S/ 20.00	S/ 509.65
49	MAQUINARIA PARA PINTAR PAVIMENTOS	hm	43.2581	S/ 56.53	S/ 2,445.38
49	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122H.P. 2,000GL	hm	279.7639	S/ 180.00	S/ 50,357.50
49	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	116.3992	S/ 320.00	S/ 37,247.75
49	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 H.P. 10-12 TON.	hm	279.7449	S/ 250.00	S/ 69,936.22
49	MOTONIVELADORA 125 H.P.	hm	279.5081	S/ 260.00	S/ 72,672.11
48	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 18 HP	hm	341.9864	S/ 20.00	S/ 6,839.73
48	COCINA DE ASFALTO	hm	232.7159	S/ 42.00	S/ 9,774.07
48	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 8HP 9P3	hm	0.1640	S/ 20.00	S/ 3.28
TOTAL:					S/ 1,752,983.88


Luis Stefano Guerrero Ramirez
 ING CIVIL CIP N 250639
 CONSULTOR DE OBRAS CIVILES


Jhan Pierre Garcia Timana
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP: 190954

GRUPO MBA EIRL

 ING. DANIEL AARON TEVES ADANAQUE
 GERENTE GENERAL