



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

RELACION DE INSUMOS

**“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION
DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLAN - PAITA -
PIURA**

206
197

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0503009	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO
Subpresupuesto	001	EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLÁN - PAITA - PIURA
Fecha	31/03/2023	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLAN - PAITA - PIURA
Lugar	200504	PIURA - PAITA - COLAN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0147000032	TOPOGRAFO	hh	64.3200	26.06	1,676.18
0147010002	OPERARIO	hh	7,461.7588	26.06	194,453.43
0147010003	OFICIAL	hh	6,080.8799	20.49	124,597.23
0147010004	PEON	hh	11,132.4985	18.53	206,285.20
					527,012.04
MATERIALES					
0201010001	AFIRMADO (PUESTO EN OBRA)	m3	2,090.4000	64.00	133,785.60
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	229.6887	5.77	1,325.30
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	594.7822	5.51	3,277.25
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	56.4304	5.51	310.93
0202970002	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	6,688.1756	4.40	29,427.97
0205000034	CONFITILLO	m3	439.2080	70.00	30,744.56
0205010004	ARENA GRUESA	m3	282.9990	50.00	14,149.95
0213520042	ELASTOMETRICOS SALCHICHA DE 600ml	und	544.5180	30.93	16,841.94
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	4,745.1600	28.73	136,328.45
0229120032	TECNOPORT 4'x8'x1"	pln	11.3092	17.72	200.40
0229120034	RODON ESPUMA POLYOLEFINA DE 1-1/4"	m	418.8600	2.97	1,244.01
0229120035	RODON ESPUMA POLYOLEFINA DE 5/8"	m	1,675.4400	1.53	2,563.42
0229120036	TECNOPORT 4'x8'x5/8"	pln	45.2369	17.72	801.60
0230020002	YESO EN BOLSA DE 25 Kg	BOL	0.0804	10.59	0.85
0230990075	BOLSAS DE POLIETILENO	cto	606.0000	1.00	606.00
0232000029	FLETE TERRESTRE	Glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0238000006	MATERIAL DE PRESTAMO PUESTO EN OBRA	m3	7,880.0000	68.00	535,840.00
0239050000	AGUA	m3	68.1100	30.00	2,043.30
0239130021	ESTRUCTURA DE P n° de 2" x 3 mm. (PASAMANOS)	m	13.1000	300.00	3,930.00
0239400008	TANQUE PARA ALMACENAR AGUA 55 GLN o 208 L	und	3.0000	629.43	1,888.29
0244000017	MADERA TORNILLO	p2	3,410.6760	7.54	25,716.50
0244000018	MADERA DE 2"x3"	p2	1,000.0000	7.54	7,540.00
0244010000	ESTACA DE MADERA	p2	0.8040	7.54	6.06
0249130015	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Glb	8.0000	1,500.00	12,000.00
0254020028	PINTURA ESMALTE P/METAL-MADERA	gln	3.9340	77.31	304.14
0256220073	COMPUERTA ARMCO MOD. DE 0.45x.090	pza	23.0000	1,500.00	34,500.00
0256220074	COMPUERTA ARMCO MOD. DE 1.25x0.90	pza	7.0000	2,480.00	17,360.00
0256220075	COMPUERTA ARMCO MOD. DE 1.10x0.73	pza	7.0000	2,250.00	15,750.00
0261100003	CALAMINA	pln	44.0000	32.19	1,416.36
0275010001	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Glb	1.0000	2,500.00	2,500.00
0279010001	TRIPLAY 4'x8'x19MM	pza	46.6404	31.77	1,481.77
0282010001	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	12.0000	5.90	70.80
0284010002	CARTEL DE OBRA DE 4.80x3.60	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
0298010092	GASOLINA 90	gln	66.5900	19.50	1,298.51
					1,046,453.96
EQUIPOS					
0348040037	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	751.0704	150.00	112,660.56
0348080001	GENERADOR DE 7.5KW	hm	152.2048	15.00	2,283.07
0348410002	CAMION CISTERNA (AGUA) 3,000 Galones	hm	176.5312	130.00	22,949.06
0349030013	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	hm	176.5312	180.00	31,775.82
0349040092	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	89.6200	230.00	20,612.60
0349040093	EXCAVADORA S/ORUGA 80-110HP	hm	364.7042	300.00	109,411.26
0349060058	MARTILLO ELECTRICO DE 32 KG	hm	152.2048	10.00	1,522.05
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	415.1094	7.50	3,113.32
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	204.2688	240.00	49,024.51
0349100008	MEZCLADORA TIPO TOLVA 9P3	hm	420.7846	15.00	6,311.77
0349190001	TEODOLITO	hm	64.3200	20.00	1,286.40
0349880002	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	64.3200	5.00	321.60
					361,271.82
Total				\$/.	1,934,737.82



Ing. Javier E. Gomez Cobeña
CIP N° 80302
RNC 05109