



**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE NASCA**

*Expediente técnico: MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE
ALCANTARILLADO EN EL JR. SAUL CANTORAL ,
JR VENUS , CA MERCURIO Y PSJ JUPITER
DISTRITO DE NASCA DE LA PROVINCIA DE NASCA
DEL DEPARTAMENTO DE ICA , CON CUI 2613852*

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

José Emilio Rojas Coelho



**INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 94804**

238

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS.

PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR. VENUS CA MERCURIO Y PSJ JUPITER DISTRITO DE NASCA DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPART. DE ICA CUI 2513882

UBICACION: SECTOR JR SAUL CANTORAL - PANGARAVI

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA

FECHA: ABRIL DEL 2025

CONSULTOR: ING JOSE EMILIO ROJAS COELHO

PLAZO 90 DIAS CALENDARIO

NOMBRE DE RECURSO	UND	PRESUPUESTO MATERIALES			MES 01		MES 02		MES 03	
		CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
ABRAZADERA PVC SAP 1/2" DN 110 MM-UF	und	104.62	25.42	S/ 2,659.37	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	104.62	S/ 2,659.37
ACCESORIO PVC/U.F. CACHIMBA 45º 200 MM X 160 MM INC ANILLO	und	70.00	S/ 72.03	S/ 5,042.10	0.00	S/ 0.00	70.00	S/ 5,042.10	0.00	S/ 0.00
ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 DI=1/2"	kg	399.01	S/ 3.90	S/ 1,556.12	399.01	S/ 1,556.12	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
AFIRMADO	m3	167.64	S/ 60.00	S/ 10,058.60	0.00	S/ 0.00	6.57	S/ 394.31	161.07	S/ 9,664.29
AGUA	m3	1029.50	S/ 18.50	S/ 19,045.68	505.00	S/ 9,342.42	222.14	S/ 4,109.54	302.36	S/ 5,593.72
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	66.38	S/ 5.93	S/ 393.61	31.38	S/ 186.06	35.00	S/ 207.55	0.00	S/ 0.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	4.68	S/ 5.93	S/ 27.76	4.68	S/ 27.76	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
ANILLO UNION FLEXIBLE PARA PVC O 200 mm	und	152.63	S/ 10.16	S/ 1,550.73	152.63	S/ 1,550.73	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
ANILLOS UNION FLEXIBLE PARA PVC O 110 mm	und	274.00	S/ 5.08	S/ 1,391.92	0.00	S/ 0.00	226.00	S/ 1,148.08	48.00	S/ 243.84
ARENA DE CERRO PUESTA EN OBRA(PROTECCION DE TUBERIA)	m3	1204.21	S/ 42.37	S/ 51,022.31	501.00	S/ 21,227.17	329.68	S/ 13,968.45	373.54	S/ 15,826.69
ARENA FINA	m3	2.70	S/ 46.61	S/ 125.98	0.05	S/ 2.23	1.26	S/ 58.73	1.40	S/ 65.02
ARENA GRUESA	m3	55.11	S/ 50.85	S/ 2,802.59	31.00	S/ 1,576.31	17.02	S/ 865.65	7.09	S/ 360.63
BATERIA COMPLETA (01 NIPLE + 2 LLAVES DE PASO + 2 ADAPTADORES + TUERCA)	und	93.00	S/ 30.51	S/ 2,837.43	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	93.00	S/ 2,837.43
BOTELLON DE AGUA DE 20 L	und	90.00	S/ 16.95	S/ 1,525.50	30.00	S/ 508.50	30.00	S/ 508.50	30.00	S/ 508.50
BOTQUIN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS	und	1.00	S/ 50.00	S/ 50.00	0.50	S/ 25.00	0.25	S/ 12.50	0.25	S/ 12.50
CACHACO DE CONCRETO DE 1.20 MT.	und	94.54	S/ 34.78	S/ 3,288.04	30.06	S/ 1,045.52	31.51	S/ 1,096.02	32.96	S/ 1,146.50
CAJA DE REG. PRE FABRICADA DE C.S.N 400 MM X 600 MM P/AGUA	und	93.00	S/ 50.00	S/ 4,650.00	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	93.00	S/ 4,650.00
CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 0.30 X 0.60 M INC MARCO Y TAPA	und	70.00	S/ 170.00	S/ 11,900.00	0.00	S/ 0.00	70.00	S/ 11,900.00	0.00	S/ 0.00
CAMILLA RIGIDA DE EMERGENCIA	und	1.00	S/ 268.00	S/ 268.00	0.50	S/ 134.00	0.25	S/ 67.00	0.25	S/ 67.00
CARTELES PREVENTIVOS DE SEGURIDAD	und	30.00	S/ 35.00	S/ 1,050.00	15.00	S/ 525.00	15.00	S/ 525.00	0.00	S/ 0.00
CEMENTO PORTLAND TIPO HS 42.5 KG	bol	727.02	S/ 22.88	S/ 16,634.15	463.78	S/ 10,611.32	192.48	S/ 4,404.01	70.75	S/ 1,618.82
CHALECO CON CINTA REFLECTIVA	und	60.00	S/ 8.47	S/ 508.20	20.40	S/ 172.79	19.80	S/ 167.71	19.80	S/ 167.70
CINTA DE PELIGRO AMARILLO	m	1366.00	S/ 0.34	S/ 464.44	510.94	S/ 173.72	431.30	S/ 146.64	423.76	S/ 144.08
CINTA TEFLON	und	139.50	S/ 1.69	S/ 235.76	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	139.50	S/ 235.76
CLAVOS PARA MADERA C/c 2" x 1/2" Y 3"	kg	65.97	S/ 5.93	S/ 391.20	60.19	S/ 356.95	4.91	S/ 29.09	0.87	S/ 5.16
CODO 45º PVC SP1/2" C-10	und	186.00	S/ 2.12	S/ 394.32	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	186.00	S/ 394.32
CODO CURVA DE 90º PVC SP 1/2" C-10	und	93.00	S/ 2.12	S/ 197.16	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	93.00	S/ 197.16
CODO DE 90º o 45º o 22.5º o 11.25º PVC U.F. DN= 110 MM ISO4422 C-7.5	und	2.00	S/ 42.37	S/ 84.74	0.00	S/ 0.00	2.00	S/ 84.74	0.00	S/ 0.00
CODO PVC UF 160 MM S-25 P/DESAGUE	und	70.00	S/ 38.14	S/ 2,669.80	0.00	S/ 0.00	70.00	S/ 2,669.80	0.00	S/ 0.00
CONOS DE SEGURIDAD	und	10.00	S/ 59.32	S/ 593.20	5.00	S/ 296.60	2.50	S/ 148.30	2.50	S/ 148.30
CRUCETA PVC DN 110 MM C-7.5 UF	und	2.00	S/ 144.07	S/ 288.14	0.00	S/ 0.00	2.00	S/ 288.14	0.00	S/ 0.00



CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS.

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR. VENUS CA MERCURIO Y PSJ JUPITER DISTRITO DE NASCA DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPART. DE ICA CUI 2513852

SECTOR JR SAUL CANTORAL - PANGARAVI

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA

ABRIL DEL 2025

ING JOSE EMILIO ROJAS COELHO

UBICACION:

PROPIETARIO

FECHA

CONSULTOR

PLAZO 90 DIAS CALENDARIO

NOMBRE DE RECURSO	UND	PRESUPUESTO MATERIALES			MES 01		MES 02		MES 03	
		CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
DISCO DE CORTE D=18" a 20" PARA EQUIPO DE CORTE	und	1.37	S/ 550.00	S/ 753.83	1.37	S/ 753.83	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (POS) 9 KG	und	2.00	S/ 142.00	S/ 284.00	1.00	S/ 142.00	0.50	S/ 71.00	0.50	S/ 71.00
GIGANTOGRAFIA INFORMATIVA DE LA OBRA 3.60 M X 2.40 M	und	1.00	S/ 257.60	S/ 257.60	1.00	S/ 257.60	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
GRIFO CONTRA INCENDIO DE 2 BOCAS DE P88	und	1.00	S/ 805.09	S/ 805.09	0.00	S/ 0.00	1.00	S/ 805.09	0.00	S/ 0.00
GUANTES DE CUERO	par	60.00	S/ 10.16	S/ 609.60	20.40	S/ 207.26	19.80	S/ 201.17	19.80	S/ 201.17
HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	13.40	S/ 24.25	S/ 325.06	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	13.40	S/ 325.06
LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	60.00	S/ 5.93	S/ 355.80	20.40	S/ 120.97	19.80	S/ 117.41	19.80	S/ 117.41
LISTON DE MADERA TORNILLO 2" X 4" X 10'	p2	133.40	S/ 12.71	S/ 1,695.51	66.70	S/ 847.76	40.02	S/ 508.65	26.68	S/ 339.10
LISTON MADERA CORRIENTE 1" X 4" X 10'	p2	66.70	S/ 5.00	S/ 333.50	33.35	S/ 166.75	29.01	S/ 100.05	13.34	S/ 66.70
Llave CORPORATION PVC SAP CON ROSCA 1/2"	und	171.64	S/ 12.71	S/ 2,181.56	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	171.64	S/ 2,181.56
LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC UF	gal	222.21	S/ 50.85	S/ 11,299.60	6.41	S/ 325.91	172.79	S/ 8,786.60	43.01	S/ 2,187.09
MADERA TORNILLO	p2	35.00	S/ 12.71	S/ 444.85	35.00	S/ 444.85	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2	478.20	S/ 12.71	S/ 6,077.89	151.36	S/ 1,923.72	160.29	S/ 2,037.24	166.56	S/ 2,116.93
MALLA HDPE DE 1 MT DE ALTURA	rl	22.04	S/ 50.84	S/ 1,120.64	7.19	S/ 365.59	7.26	S/ 369.31	7.59	S/ 385.74
MARCO DE FIERRO FUNDIDO PARA BUZON 0.60 m	pza	20.00	S/ 110.17	S/ 2,203.40	20.00	S/ 2,203.40	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
MARCO Y TAPA DE P88 P/PROTECCION DE VALVULA DE AGUA	und	7.00	S/ 33.90	S/ 237.30	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
MARCO Y TAPA DE F88 P/CAJA DE REG. AGUA E=2MM	und	93.00	S/ 42.37	S/ 3,940.41	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
MEDICINAS PARA BOTIQUIN	gib	1.00	S/ 160.00	S/ 160.00	0.50	S/ 80.00	0.25	S/ 40.00	0.25	S/ 40.00
PANTALON DRILL	und	60.00	S/ 30.00	S/ 1,800.00	20.40	S/ 612.00	19.80	S/ 594.00	19.80	S/ 594.00
PEGAMENTO PVC AZUL	gal	11.18	S/ 220.00	S/ 2,459.60	0.00	S/ 0.00	5.60	S/ 1,232.00	5.58	S/ 1,227.60
PIEDRA DE 1/2"	m3	53.85	S/ 67.80	S/ 3,651.12	26.40	S/ 1,789.70	18.49	S/ 1,253.59	8.97	S/ 607.83
POLOS MANGA LARGA	und	60.00	S/ 20.00	S/ 1,200.00	20.40	S/ 408.00	19.80	S/ 396.00	19.80	S/ 396.00
PUNTAL MADERA NACIONAL 2" X 3" X 0.70 MT	p2	471.68	S/ 10.00	S/ 4,716.84	471.68	S/ 4,716.84	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
REDUCCION DE 160 MM A 110MM PVC UF CLASE 10	und	1.00	S/ 84.75	S/ 84.75	0.00	S/ 0.00	1.00	S/ 84.75	0.00	S/ 0.00
SOLERA MADERA NACIONAL DE 2" X 4" X 0.8 MT	p2	837.41	S/ 10.00	S/ 8,374.07	837.41	S/ 8,374.07	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
TABLA DE MADERA NACIONAL 1" X 8"	p2	1957.32	S/ 10.00	S/ 19,573.24	1957.32	S/ 19,573.24	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
TABLON TORNILLO 2" X 8" X 10'	p2	266.80	S/ 12.71	S/ 3,391.03	133.40	S/ 1,695.51	80.04	S/ 1,017.31	53.36	S/ 678.21
TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA BUZON 600 mm	pza	20.00	S/ 110.17	S/ 2,203.40	20.00	S/ 2,203.40	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
TAPON PVC UNION FLEXIBLE D=110 MM C-7.5	und	2.00	S/ 42.37	S/ 84.74	0.00	S/ 0.00	2.00	S/ 84.74	0.00	S/ 0.00
TEE PVC PRESION INYECTADA ISO PVC UF 7.5 DE 110 MM	und	7.00	S/ 127.12	S/ 889.84	0.00	S/ 0.00	6.00	S/ 762.72	1.00	S/ 127.12
TRIPLAY 4 mm 1.20 M X 2.40 M	pln	23.80	S/ 38.14	S/ 907.74	23.80	S/ 907.74	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00
TUB. PVC-DN 200 MM NPT-ISO 4435 PVC - S25/UF	m	971.88	S/ 48.02	S/ 46,669.68	0.00	S/ 0.00	9.00	S/ 432.18	962.88	S/ 46,237.50



CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS.

PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR. VENUS CA MERCURIO Y PSJ JUPITER DISTRITO DE NASCA DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPART. DE ICA CUI 2813882

UBICACION: SECTOR JR SAUL CANTORAL - PANGARAVI
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA
FECHA: ABRIL DEL 2025
CONSULTOR: ING JOSE EMILIO ROJAS COELHO
PLAZO: 90 DIAS CALENDARIO

NOMBRE DE RECURSO	UND	PRESUPUESTO MATERIALES			MES 01		MES 02		MES 03	
		CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
TUBERIA PVC 2" X 5 MT CLASE 5 AGUA - NPT 399.002 , PARA PROTECCION DE TUB CONEX. DOM. AGUA.	m	579.39	S/ 10.68	S/ 6,187.89	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	579.39	S/ 6,187.89
TUBERIA PVC -SAP C-10 S/P DE 1/2"	m	659.37	S/ 3.38	S/ 2,228.67	0.00	S/ 0.00	0.00	S/ 0.00	659.37	S/ 2,228.67
TUBERIA PVC UF D=160 MM S-25	m	395.50	S/ 32.49	S/ 12,849.80	0.00	S/ 0.00	395.50	S/ 12,849.80	0.00	S/ 0.00
TUBERIA PVC UF DN 110 MM C7.5 NPT ISO1452	m	1354.23	S/ 28.81	S/ 39,015.28	0.00	S/ 0.00	1083.38	S/ 31,212.16	270.85	S/ 7,803.12
UNION CORREDIZA DE 110 MM PVC C-7.5 UF	und	25.00	S/ 42.37	S/ 1,059.25	0.00	S/ 0.00	22.00	S/ 932.14	3.00	S/ 127.11
VALVULA COMPUERTA H90º TIPO MAZA DN 110 MM - UF	und	7.00	S/ 296.61	S/ 2,076.27	0.00	S/ 0.00	6.00	S/ 1,779.66	1.00	S/ 296.61
YESO EN BOLSA DE 18KG	bol	133.82	S/ 12.71	S/ 1,700.82	0.00	S/ 0.00	42.90	S/ 545.20	90.92	S/ 1,155.62
ZAPATO DE SEGURIDAD TALLA 39-44	par	60.00	S/ 38.14	S/ 2,288.40	0.00	S/ 0.00	19.80	S/ 755.17	40.20	S/ 1,533.23
TOTAL COSTO DIRECTO MATERIALES				S/ 340,204.92	S/ 97,438.34		S/ 115,013.20		S/ 127,753.38	

