



**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*

PRESUPUESTO DE OBRA

José Emilio Rojas Coelho



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

Presupuesto

Presupuesto	1104030	EXPEDIENTE TECNICO: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
Subpresupuesto	001	EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR VENUS CA MERCURIO Y PASAJE JUPITER DEL DISTRITO DE NASCA PROVINCIA DE NASCA DEPARTAMENTO DE ICA
Ciente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA	Costo al
Lugar	ICA - NAZCA - NAZCA	21/04/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				43,344.72
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE 3.60 M X 2.40 M	und	1.00	1,357.61	1,357.61
01.02	ALQUILER DE AMBIENTE PARA OFICINA	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.03	ALQUILER DE AMBIENTE PARA ALMACEN	mes	3.00	1,900.00	5,700.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS TRANSPORTADOS	glo	1.00	8,000.00	8,000.00
01.05	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA (DURANTE LA OBRA)	und	10.00	612.55	6,125.50
01.06	PROVISION DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO DEL PERSONAL DE CAMPO	mes	3.00	508.50	1,525.50
01.07	GUARDIANIA DURANTE LA OBRA	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
01.08	CERCO DE MALLA HDPE DE 1 MT DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	3,049.62	2.34	7,136.11
02	RED DE AGUA POTABLE				336,471.91
02.01	OBRAS PRELIMINARES				5,772.98
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,787.30	3.23	5,772.98
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRA DE RED DE AGUA POTABLE				152,946.66
02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO SP CON GRAVA HPROM=1.30 MT.	m	357.93	43.74	15,655.86
02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQ EN TERRENO SP CON GRAVA HPROM=1.30 MT	m	931.81	28.53	26,584.54
02.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB. RED AGUA DN 110 MM T. SP CON GRAVA H<=1.30 m.	m	1,289.74	9.83	12,678.14
02.02.04	CAMA DE APOYO DE ARENA E=0.10 MT P/TUB RED AGUA DN 110MM.	m	1,289.74	8.89	11,465.79
02.02.05	PROTECCION CON RELLENO LATERAL Y SUPERIOR C/ARENA E=0.41 MT P/TUB RED AGUA DN 110 MM	m	1,289.74	22.15	28,567.74
02.02.06	RELLENO COMPACTADO ZANJA C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO C/CAPA @ 0.20 m C/PLANCHA COMPACTADORAY/O APIONADOR .P/TUB RED AGUA DN 110 MM . ALTURA RELLENOH<=1.50 MT.	m3	611.34	66.38	40,580.75
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE RESULTANTE DE TRABAJO RED AGUA POTABLE	m3	493.31	35.30	17,413.84
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				57,328.94
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC - UF D=110 MM NPT ISO 1452 CLASE 7.5	m	1,289.74	44.45	57,328.94
02.04	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE ACCESORIOS Y ANCLAJES				4,288.58
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UF- CLASE 7.5 DE 110 MM	und	7.00	332.58	2,328.06
02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° O 45° O 22.5° O 11.25° PVC UF-CLASE 7.5 NTP ISO 1452 D.N 110 MM.	und	2.00	112.71	225.42
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PVC UF-CLASE 7.5 NPT ISO 1452 DN=110 MM	und	2.00	344.01	688.02
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 160 MM A 110 MM PVC- UF CLASE 10	und	1.00	149.36	149.36
02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC UF-CLASE 7.5 NTP ISO 1452 DN=110 MM.	und	2.00	76.07	152.14
02.04.06	DADOS DE CONCRETO PARA ACCESORIOS	und	11.00	67.78	745.58
02.05	VALVULAS Y GRIFOS				7,202.92
02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA TIPO MAZA H°D° DN=110 MM UF	und	7.00	460.32	3,222.24
02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO CONTRA INCENDIO DE DOS BOCAS DE 1/2".	und	1.00	1,691.68	1,691.68
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONCRETO P/PROTECCION VALVULA INC MARCO Y TAPA	und	7.00	246.32	1,724.24
02.05.04	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAR VALVULAS	und	7.00	80.68	564.76
02.06	CONEXIONES DOMICILIARIA PARA AGUA				95,652.19
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRA DE CONEXIONES DOMICILIARIA PARA AGUA				38,824.54
02.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO SP CON GRAVA P/TUB CONEXION DOM. AGUA , H<=1.30 MT.	m	92.69	32.73	3,033.74
02.06.01.02	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQ. EN TERRENO SP CON GRAVA P/TUB CONEXION DOM. AGUA . H<=1.30 M.	m	376.97	26.50	9,989.71
02.06.01.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB CONEXION DOM. AGUA T.SP CON GRAVA H<=1.30 MT.	m	469.66	9.32	4,377.23
02.06.01.04	CAMA DE APOYO DE ARENA E=0.10 M P/TUB CONEXION DOM. AGUA.	m	385.96	7.41	2,859.96
02.06.01.05	PROTECCION CON RELLENO LATERAL Y SUPERIOR C/ARENA E=0.35 M P/TUB CONEXION DOM. AGUA.	m	385.96	16.43	6,341.32

Presupuesto

Presupuesto	1104030	EXPEDIENTE TECNICO: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
Subpresupuesto	001	EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR VENUS CA MERCURIO Y PASAJE JUPITER DEL DISTRITO DE NASCA PROVINCIA DE NASCA DEPARTAMENTO DE ICA
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA	
Lugar	ICA - NAZCA - NAZCA	
Costo al	21/04/2025	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.06.01.06	RELLENO COMPACTADO ZANJA C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO C/CAPA@ 0.20 M C/ PLANCHA COMPACTADORA Y/O APISONADOR .P/TUB CONEXION DOM. AGUA. H<=1.50 MT.	m3	125.44	64.13	8,044.47
02.06.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE RESULTANTE DE TRABAJO CONEX.DOM. AGUA	m3	118.36	35.30	4,178.11
02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIA PARA AGUA				56,827.65
02.06.02.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA D=1/2" INC PAÑO DE CONCRETO FC=175 KG/CM2, inc SUMINISTRO DE TUBERIA	und	93.00	611.05	56,827.65
02.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES				13,279.64
02.07.01	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA PARA TUBERIA PVC HASTA DN=110 MM	m	1,289.74	4.85	6,255.24
02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA PARA CONEX DOM DE 1/2"	m	497.56	4.85	2,413.17
02.07.03	DESINFECCION DE TUBERIA PVC D= 110MM Y TUBERIA PVC 1/2" C- 10	m	1,787.30	2.58	4,611.23
03	RED DE ALCANTARILLADO				453,892.44
03.01	OBRAS PRELIMINARES				4,354.56
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,348.16	3.23	4,354.56
03.02	BUZONES PARA DESAGUE				61,651.90
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA BUZONES				7,461.54
03.02.01.01	EXCAVACION C/MAQ PARA BUZONES De= 1.60m ALTURA DE EXCAV. 1.22 m <H<=1.50 m.	und	13.00	115.75	1,504.75
03.02.01.02	EXCAVACION C/MAQ PARA BUZONES De= 1.60 m , ALTURA DE EXCAV. : 1.50 m < H <= 1.75 m.	und	3.00	124.66	373.98
03.02.01.03	EXCAVACION C/MAQ PARA BUZONES De= 1.60m , ALTURA DE EXCAV. : 1.75 m < h <= 2.00 m.	und	2.00	135.07	270.14
03.02.01.04	EXCAVACION C/MAQ PARA BUZONES De= 1.60 m , ALTURA DE EXCAV. : 2.00m < H <= 2.25 m.	und	1.00	147.33	147.33
03.02.01.05	EXCAVACION C/MAQ. PARA BUZONES De = 1.60 m , ALTURA DE EXCAV. : 2.50 m < H <= 2.75 m.	und	1.00	162.06	162.06
03.02.01.06	RELLENO ENTORNO AL BUZON CONSTRUIDO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS CADA@0.30M.	m3	35.05	64.13	2,247.76
03.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE RESULTANTE DE TRABAJO BUZONES	m3	78.06	35.30	2,755.52
03.02.02	CONCRETO DE BUZONES				54,190.36
03.02.02.01	BUZON DE CONCRETO Di= 1.20 mt , ALTURA EFECTIVA 1.00m<H<=1.30 m	und	13.00	2,342.33	30,450.29
03.02.02.02	BUZON DE CONCRETO Di= 1.20 mt , ALTURA EFECTIVA 1.30m<H<=1.55 m	und	3.00	2,607.12	7,821.36
03.02.02.03	BUZON DE CONCRETO Di= 1.20 mt , ALTURA EFECTIVA 1.55m<H<=1.80 m	und	2.00	2,849.25	5,698.50
03.02.02.04	BUZON DE CONCRETO Di= 1.20 mt , ALTURA EFECTIVA 1.80m<H<=2.05 m	und	1.00	3,091.38	3,091.38
03.02.02.05	BUZON DE CONCRETO Di= 1.20 mt , ALTURA EFECTIVA 2.30m<H<=2.55 m	und	1.00	3,575.63	3,575.63
03.02.02.06	DADOS DE CONCRETO PARA CONEXION DE TUBERIA A BUZON DE CONCRETO	und	40.00	88.83	3,553.20
03.03	RED DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO				274,562.31
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRA DE RED DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO				221,556.51
03.03.01.01	EXCAVACION ZANJA (MAQ) P/TUBDN 200 mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 1m < H <= 1.25 m.	m3	260.14	32.89	8,556.00
03.03.01.02	EXCAVACION ZANJA (MAQ)P/TUB DN 200 mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 1.25m < H <= 1.50 m.	m3	431.41	33.98	14,659.31
03.03.01.03	EXCAVACION ZANJA (MAQ) P/TUB DN 200 mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 1.50 m < H <= 1.75 m.	m3	136.43	35.78	4,881.47
03.03.01.04	EXCAVACION ZANJA (MAQ) P/TUB DN 200 mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 1.75 m < H <= 2.00 m.	m3	42.49	37.08	1,575.53
03.03.01.05	EXCAVACION ZANJA (MAQ) P/TUB DN 200 mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 2.00 m < H <= 2.25 m.	m3	50.35	39.19	1,973.22
03.03.01.06	EXCAVACION ZANJA (MAQ) P/TUB DN 200mm , T SP CON GRAVA , ALTURA DE CORTE 2.25 m < H <= 2.50 m.	m3	81.61	40.79	3,328.87
03.03.01.07	ENTIBADO ABIERTO CON MADERA PARA ALTURA DE CORTE 1.25 M < H <=1.50 M EN AMBAS CARAS DE LA ZANJA , POR CADA 0.80 MT DE LONGITUD DE ENTIBADO DEJAR DESCUBIERTO COMO MAX 1.50 MT DE LONGITUD SIN ENTIBAR.	m2	402.60	58.23	23,443.40
03.03.01.08	ENTIBADO ABIERTO CON MADERA PARA ALTURA DE CORTE 1.50 M < H <=1.75 M EN AMBAS CARAS DE LA ZANJA , POR CADA 0.80 MT DE LONGITUD DE ENTIBADO DEJAR DESCUBIERTO COMO MAX 1.50 MT DE LONGITUD SIN ENTIBAR.	m2	124.80	62.39	7,786.27
03.03.01.09	ENTIBADO ABIERTO CON MADERA PARA ALTURA DE CORTE 1.75 M < H <=2.00 M EN AMBAS CARAS DE LA ZANJA , POR CADA 0.80 MT DE LONGITUD DE ENTIBADO DEJAR DESCUBIERTO COMO MAX 1.50 MT DE LONGITUD SIN ENTIBAR.	m2	36.00	72.22	2,598.92

Presupuesto

Presupuesto 1104030 EXPEDIENTE TECNICO: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

Subpresupuesto 001 EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR VENUS CA MERCURIO Y PASAJE JUPITER DEL DISTRITO DE NASCA PROVINCIA DE NASCA DEPARTAMENTO DE ICA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA Costo al 21/04/2025

Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01.10	ENTIBADO ABIERTO CON MADERA PARA ALTURA DE CORTE 2.00 M < H <= 2.25 M EN AMBAS CARAS DE LA ZANJA , POR CADA 0.80 MT DE LONGITUD DE ENTIBADO DEJAR DESCUBIERTO COMO MAX 1.50 MT DE LONGITUD SIN ENTIIBAR.	m2	44.20	76.79	3,394.12
03.03.01.11	ENTIBADO ABIERTO CON MADERA PARA ALTURA DE CORTE 2.25 M < H <= 2.50 M EN AMBAS CARAS DE LA ZANJA , POR CADA 0.80 MT DE LONGITUD DE ENTIBADO DEJAR DESCUBIERTO COMO MAX 1.50 MT DE LONGITUD SIN ENTIIBAR.	m2	76.00	86.65	6,585.40
03.03.01.12	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/RED COLECTOR DE ALCANTARILLADO TUB. DN 200 MM .T.SP CON GRAVA . H<=2.20 m.	m	907.60	14.76	13,396.18
03.03.01.13	CAMA DE APOYO DE ARENA E=0.10 M P/TUB RED COLECTOR DE ALCANRRILLADO DN 200 MM	m	907.60	11.89	10,791.36
03.03.01.14	PROTECCION CON RELLENO LATERAL Y SUPERIOR C/ARENA E=0.50 MP/TUB RED COLECTOR DE ALCANTARILLADO DN 200MM.	m	907.60	48.75	44,245.50
03.03.01.15	RELLENO COMPACTADO ZANJA C/MAT PROPIO ZARANDEADO C/CAPA @0.20 M C/PLANCHA COMPACTADORA Y/O APISONADOR .P/TUB RED COLECTORA ALCANTARILLADO DN 200MM . H<=2.5M.	m3	730.15	85.36	62,325.60
03.03.01.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE RESULTANTE DE TRABAJO RED COLECTOR DE ALCANTARILLADO.	m3	340.35	35.30	12,014.36
03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED COLECTORA DE ALCANTARILLADO				53,005.80
03.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC -UF DN 200 MM S-25	m	915.60	57.66	52,793.50
03.03.02.02	EMPALME DE COLECTOR A BUZON EXISTENTE INCLUYE MEDIA CAÑA	und	1.00	212.30	212.30
03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				105,621.62
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO				49,324.12
03.04.01.01	EXCAVACION ZANJA (MAQ) . P/ CONEX. DOM ALCANTARILLADO .P/TUB DN 160 MM ALTURA DE CORTE 0.90 m < H <= 1.20 m.	m	329.83	28.53	9,410.05
03.04.01.02	EXCAVACION ZANJA (MAQ) .P/CONEX. DOM ALCANTARILLADO . P/TUB DN 160 MM ALTURA DE CORTE 1.20 m < H <= 1.40 m	m	21.71	30.91	671.06
03.04.01.03	EXCAVACION ZANJA (MAQ) . P/CONEX. DOM ALCANTARILLADO . P/TUB DN 160MM ALTURA DE CORTE 1.40m < H <= 1.60m.	m	31.08	33.74	1,048.64
03.04.01.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB. CONEX. DOM. ALCANTARILLADO. DN160 MM .T.SP CON GRAVA.H<=2.20 m.	m	391.06	13.12	5,130.71
03.04.01.05	CAMA DE APOYO DE ARENA E=0.10 M P/TUB CONEX.DOM ALCANTARILLADO DN 160 MM.	m	331.56	10.41	3,451.54
03.04.01.06	PROTECCION CON RELLENO LATERAL Y SUPERIOR CON ARENA E=0.46MT.P/TUB CONEX. DOM. ALCANTARILLADO DN 160MM.	m	331.56	39.98	13,255.77
03.04.01.07	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO C/CAPA A @0.20 m C/PLANCHA COMPACTADORA Y/O APISONADOR MECANICO P/TUB. CONEX. DOM ALCANTARILLADO DN 160 MM . ALTURA DE CORTE H<=1.50 m.	m3	118.30	83.19	9,841.38
03.04.01.08	ELIMINACION DE MATERIA EXCEDENTE RESULTANTE DE TRABAJO CONEX. DOM. ALCANTARILLADO	m3	184.56	35.30	6,514.97
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO				56,297.50
03.04.02.01	CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE DN 160 MM INC PAÑO DE CONCRETO FC=175 KG/CM2 Y/O RESANES DE VEREDA INC SUMNISTRO DE TUBERIA	und	70.00	804.25	56,297.50
03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS				7,702.05
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA PARA P/TUBERIA DE RED COLECTORA A ZANJA ABIERTA DN=200 MM	m	915.60	6.26	5,731.66
03.05.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA PVC-UF D=160 MM S-25	m	359.56	5.48	1,970.39
04	CORTE- ROTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE Y DEMOLICION DE BUZONES Y ANULACION DE COLECTORES				39,580.72
04.01	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTE DIAM. EXT.=1.50 M	m3	21.49	122.75	2,637.90
04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICION DE BUZONES ANTIGUOS	m3	27.95	35.30	986.64
04.03	RELLENO Y COMPACTADO EN BUZONES DEMOLIDOS CON MATERIAL PROPIO DE LA OBRA ZARANDEADO	m3	65.99	55.19	3,641.99
04.04	ANULACION DE COLECTORES DE 200 MM CON CONCRETO FLUIDO.	m	616.92	14.09	8,692.40
04.05	CORTE - ROTURA PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE E = 2"	m2	1,370.61	14.94	20,476.91
04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE Y ROTURA PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE	m3	89.09	35.30	3,144.88
05	MONITOREO AMBIENTAL SEGURIDAD Y SALUD				26,609.62
05.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL				1,300.00
05.01.01	EDUCACION AMBIENTAL TRABAJADORES	und	1.00	1,300.00	1,300.00
05.02	PROGRAMA DE PREVENCION Y/O MITIGACION				3,936.00
05.02.01	SS.HH. QUIMICOS PORTATILES (INC. MNMTO)	mes	3.00	800.00	2,400.00



306

Presupuesto

Presupuesto 1104030 EXPEDIENTE TECNICO: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

Subpresupuesto 001 EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR SAUL CANTORAL JR VENUS CA MERCURIO Y PASAJE JUPITER DEL DISTRITO DE NASCA PROVINCIA DE NASCA DEPARTAMENTO DE ICA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA

Lugar ICA - NAZCA - NAZCA

Costo al 21/04/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.02	CARTELES MENORES DE PREVENCIÓN	und	30.00	51.20	1,536.00
05.03	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				4,532.58
05.03.01	RIEGO PARA CONTROL DE POLVO	mes	3.00	1,510.86	4,532.58
05.04	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA				3,605.00
05.04.01	REACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE EN BOTADERO	m2	3,500.00	1.03	3,605.00
05.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD				5,000.00
05.05.01	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
05.06	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD				8,236.04
05.06.01	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1.00	6,762.00	6,762.00
05.06.02	EQUIPOS DE CONTINGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,474.04	1,474.04
06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				4,017.55
06.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	11,816.33	0.34	4,017.55
	COSTO DIRECTO				903,916.96
	GASTOS GENERALES (10%)				90,391.70
	UTILIDADES (5%)				45,195.85
	SUB TOTAL				1,039,504.51
	IGV (18)				187,110.81
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				1,226,615.32

SON : UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS QUINCE Y 32/100 NUEVOS SOLES

