



**“MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE
ALCANTARILLAS Y CANOAS Y LIMPIEZA DE DREN EN EL
SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-
PROVINCIA DE PISCO-DEPARTAMENTO DE ICA”**



4.2.- PLANILLA DE METRADO

SUSTENTO DE METRADOS

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CANOAS Y LIMPIEZA DE DRENE EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-
DEPARTAMENTO DE ICA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCOLMATACION

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : PISCO
DISTRITO : SAN CLEMENTE
DREN : CAUCATO

Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00				1.00	1.00
01.02	TRAZO Y CONTROL TOPOGRAFICO	m						3207.60
			1036.71				1036.71	
			566.60				566.60	
			648.83				648.83	
			955.46				955.46	
02	SEGURIDAD EN EL SERVICIO							
02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00				1.00	1.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00				1.00	1.00
03	MOVIMIENTO DE TIERRA							
03.01	DESCOLMATACION, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL CANAL	m3						22392.57
	DREN 1							
			1.00	VOL	88.51		88.51	
			1.00	VOL	76.44		76.44	
			1.00	VOL	59.23		59.23	
			1.00	VOL	47.72		47.72	
			1.00	VOL	48.85		48.85	
			1.00	VOL	52.80		52.80	
			1.00	VOL	58.54		58.54	
			1.00	VOL	68.44		68.44	
			1.00	VOL	78.74		78.74	
			1.00	VOL	89.56		89.56	
			1.00	VOL	102.65		102.65	
			1.00	VOL	114.29		114.29	
			1.00	VOL	129.83		129.83	
			1.00	VOL	136.04		136.04	
			1.00	VOL	143.05		143.05	
	DREN 2							
			1.00	VOL	200.73		200.73	
			1.00	VOL	163.61		163.61	
			1.00	VOL	139.31		139.31	

Claudia Sifonia Gutiérrez Caballero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 299510

SUSTENTO DE METRADOS

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CAL OAS Y LIMPIEZA DE DRENE EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-
DEPARTAMENTO DE ICA."

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCOLMATACION

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : PISCO
DISTRITO : SAN CLEMENTE
DREN : CAUCATO

Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
			1.00	VOL	129.87		129.87	
			1.00	VOL	122.65		122.65	
			1.00	VOL	127.40		127.40	
			1.00	VOL	119.45		119.45	
			1.00	VOL	127.39		127.39	
			1.00	VOL	141.25		141.25	
			1.00	VOL	134.18		134.18	
			1.00	VOL	145.05		145.05	
			1.00	VOL	157.93		157.93	
			1.00	VOL	147.71		147.71	
			1.00	VOL	146.92		146.92	
			1.00	VOL	138.63		138.63	
			1.00	VOL	108.90		108.90	
			1.00	VOL	94.47		94.47	
			1.00	VOL	97.84		97.84	
			1.00	VOL	108.15		108.15	
			1.00	VOL	117.07		117.07	
			1.00	VOL	114.63		114.63	
			1.00	VOL	110.63		110.63	
			1.00	VOL	116.82		116.82	
			1.00	VOL	122.85		122.85	
			1.00	VOL	118.31		118.31	
			1.00	VOL	114.04		114.04	
			1.00	VOL	113.40		113.40	
			1.00	VOL	112.85		112.85	
			1.00	VOL	34.97		34.97	
			1.00	VOL				
			1.00	VOL	9.79		9.79	
			1.00	VOL	209.74		209.74	
			1.00	VOL	156.33		156.33	
			1.00	VOL	150.34		150.34	
			1.00	VOL	151.14		151.14	
			1.00	VOL	155.98		155.98	

DREN 3

[Handwritten signature]

Claudia Sotelo
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 299510

**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO**

**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO**



**SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CANGAS Y LIMPIEZA DE DRENES EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-
DEPARTAMENTO DE ICA."**

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCONTAMINACION

DEPARTAMENTO :	ICA
PROVINCIA :	PISCO
DISTRITO :	SAN CLEMENTE
DREN :	CAUCATO

Item	Description	Unidad	Cantidad	Metrado			Parcial	Total
				Largo	Ancho	Altura		
			1.00	VOL	153.20		153.20	
			1.00	VOL	162.90		162.90	
			1.00	VOL	160.12		160.12	
			1.00	VOL	142.14		142.14	
			1.00	VOL	133.16		133.16	
			1.00	VOL	117.74		117.74	
			1.00	VOL	114.88		114.88	
			1.00	VOL	118.08		118.08	
			1.00	VOL	116.76		116.76	
			1.00	VOL	119.19		119.19	
			1.00	VOL	112.54		112.54	
			1.00	VOL	102.62		102.62	
			1.00	VOL	101.14		101.14	
			1.00	VOL	90.59		90.59	
			1.00	VOL	88.51		88.51	
			1.00	VOL	92.51		92.51	
			1.00	VOL	89.86		89.86	
			1.00	VOL	91.27		91.27	
			1.00	VOL	91.22		91.22	
			1.00	VOL	102.19		102.19	
			1.00	VOL	116.30		116.30	
			1.00	VOL	124.22		124.22	
			1.00	VOL	125.65		125.65	
			1.00	VOL	125.06		125.06	
			1.00	VOL	127.46		127.46	
			1.00	VOL	123.20		123.20	
			1.00	VOL	121.07		121.07	
			1.00	VOL	125.38		125.38	
			1.00	VOL	124.16		124.16	
			1.00	VOL	119.90		119.90	
			1.00	VOL	125.69		125.69	
			1.00	VOL	105.05		105.05	
DREN 4								

DREN 4

Claudia Medina / claudia.medina@conadilloero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 299510

SUSTENTO DE METRADOS

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CAJAS Y LIMPIEZA DE DREJES EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-
DEPARTAMENTO DE ICA."

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCOLMATACION

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : PISCO
DISTRITO : SAN CLEMENTE
DREN : CAUCATO

Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
			1.00	VOL	64.27		64.27	
			1.00	VOL	70.22		70.22	
			1.00	VOL	80.61		80.61	
			1.00	VOL	84.83		84.83	
			1.00	VOL	78.86		78.86	
			1.00	VOL	82.45		82.45	
			1.00	VOL	100.97		100.97	
			1.00	VOL	106.01		106.01	
			1.00	VOL	104.33		104.33	
			1.00	VOL	100.81		100.81	
			1.00	VOL	91.27		91.27	
			1.00	VOL	97.92		97.92	
			1.00	VOL	100.18		100.18	
			1.00	VOL	98.20		98.20	
			1.00	VOL	104.86		104.86	
			1.00	VOL	110.22		110.22	
			1.00	VOL	116.15		116.15	
			1.00	VOL	117.84		117.84	
			1.00	VOL	110.17		110.17	
			1.00	VOL	105.92		105.92	
			1.00	VOL	105.35		105.35	
			1.00	VOL	106.91		106.91	
			1.00	VOL	105.17		105.17	
			1.00	VOL	103.80		103.80	
			1.00	VOL	103.95		103.95	
			1.00	VOL	102.96		102.96	
			1.00	VOL	96.04		96.04	
			1.00	VOL	100.95		100.95	
			1.00	VOL	107.81		107.81	
			1.00	VOL	105.02		105.02	
			1.00	VOL	112.53		112.53	
			1.00	VOL	123.48		123.48	
			1.00	VOL	52.16		52.16	


 Claudio Stefano Antezana Caballero
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 299510

SUSTENTO DE METRADOS

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CAJAS Y LIMPIEZA DE DRENES EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-DEPARTAMENTO DE ICA."

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCOLMATACION

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : PISCO
DISTRITO : SAN CLEMENTE
DREN : CAUCATO

Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
DREN 5								
			1.00	VOL	222.86		222.86	
			1.00	VOL	225.76		225.76	
			1.00	VOL	226.11		226.11	
			1.00	VOL	218.02		218.02	
			1.00	VOL	222.62		222.62	
			1.00	VOL	213.37		213.37	
			1.00	VOL	213.23		213.23	
			1.00	VOL	228.77		228.77	
			1.00	VOL	222.46		222.46	
			1.00	VOL	196.51		196.51	
			1.00	VOL	187.29		187.29	
			1.00	VOL	188.27		188.27	
			1.00	VOL	178.64		178.64	
			1.00	VOL	176.56		176.56	
			1.00	VOL	190.90		190.90	
			1.00	VOL	193.96		193.96	
			1.00	VOL	199.79		199.79	
			1.00	VOL	208.20		208.20	
			1.00	VOL	203.93		203.93	
			1.00	VOL	194.95		194.95	
			1.00	VOL	182.38		182.38	
			1.00	VOL	181.26		181.26	
			1.00	VOL	202.06		202.06	
			1.00	VOL	202.75		202.75	
			1.00	VOL	184.19		184.19	
			1.00	VOL	186.52		186.52	
			1.00	VOL	205.13		205.13	
			1.00	VOL	200.88		200.88	
			1.00	VOL	182.19		182.19	
			1.00	VOL	186.50		186.50	
			1.00	VOL	200.07		200.07	
			1.00	VOL	203.98		203.98	


 Claudia Mejía Sotomayor
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P.: 269510

SUSTENTO DE METRADOS

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PISCO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE PUENTES Y CANOAS Y LIMPIEZA DE DRENE EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-
DEPARTAMENTO DE ICA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PISCO
FECHA : MAYO - 2024
ESPECIALIDAD : LIMPIEZA, PINTADO Y DESCOLMATACION

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : PISCO
DISTRITO : SAN CLEMENTE
DREN : CAUCATO

Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
			1.00	VOL	202.33		202.33	
			1.00	VOL	206.76		206.76	
			1.00	VOL	209.43		209.43	
			1.00	VOL	211.01		211.01	
			1.00	VOL	214.60		214.60	
			1.00	VOL	215.78		215.78	
			1.00	VOL	208.51		208.51	
			1.00	VOL	203.48		203.48	
			1.00	VOL	199.26		199.26	
			1.00	VOL	191.92		191.92	
			1.00	VOL	195.86		195.86	
			1.00	VOL	200.36		200.36	
			1.00	VOL	195.78		195.78	
			1.00	VOL	192.97		192.97	
			1.00	VOL	193.79		193.79	
			1.00	VOL	149.62		149.62	
				Ver plano adjunto				
03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DEL CANAL	m3	1.00	Vol:	4597.11		5976.24	26959.28
			1.00	Vol:	3267.01		4247.11	
			1.00	Vol:	3252.20		4227.86	
			1.00	Vol:	9621.59		12508.07	
				F.E (limo y vegetacion)			1.30	
04	COMPUERTAS							
04.01	MANTENIMIENTO DE COMPUERTA PEQUEÑA	und	10.00				10.00	10.00
04.02	MANTENIMIENTO DE COMPUERTA GRANDE	und	3.00				3.00	3.00
05	ALCANTARILLAS Y CANOAS							
05.01	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ALCANTARILLAS Y CANOAS	und	6.00				6.00	6.00
06	PINTURA							
06.01	PINTURA DE ALTO TRAFICO EN ALCANTARILLAS Y CANOAS	und	6.00				6.00	6.00

Clonido Caballero
CIVIL
269510