

CALENDARIO DE ADQUISICIONES DEL PRESUPUESTO

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS - PROVINCIA DE LUCANAS - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
 PRESUPUESTO 1.0 : SANEAMIENTO BASICO C.P. MAYAME
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS
 UBICACION : DPTO: AYACUCHO PROV: LUCANAS DIST: SANCOS LOC: MAYAME
 FECHA PROYECTO : 21/02/2023

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
MANO DE OBRA	OFICIAL	hh	18.89	310.3563	5,862.63	242.3095	4,577.23	173.4353	3,276.19	726.1011	13,716.05
	OPERARIO	hh	23.94	567.5549	13,587.26	460.7828	11,031.14	1,010.4842	24,190.99	2,038.8219	48,809.40
	PEON	hh	17.08	3,446.3787	58,864.15	3,347.1257	57,168.91	1,757.6118	30,020.01	8,551.1162	146,053.06
	TOPOGRAFO	mes	2,500.00	3.0000	7,500.00					3.0000	7,500.00
Total MANO DE OBRA					85,814.04		72,777.27		57,487.20		216,078.51
	ABRAZADERA C/TUBERIA TIPO U 4"	pza	5.00					36.0000	180.00	36.0000	180.00
	ABRAZADERA DE FIERRO 1/2" X2" X 2"	pza	2.00	4.0000	8.00	34.0000	68.00			38.0000	76.00
	ABRAZADERA PVC DE 2 1/2" X 1/2"	pza	15.00			12.0000	180.00			12.0000	180.00
	ACCESORIOS DE CASETA DE CLORACION	gbl	3,000.00			1.0000	3,000.00			1.0000	3,000.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN EL BY PASS DN 1"	gbl	500.00			1.0000	500.00			1.0000	500.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN EL REBOSE	gbl	500.00			1.0000	500.00			1.0000	500.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN LA ENTRADA	gbl	500.00			2.0000	1,000.00			2.0000	1,000.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN LA LIMPIA	gbl	500.00			1.0000	500.00			1.0000	500.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN LA SALIDA	gbl	500.00			1.0000	500.00			1.0000	500.00
	ACCESORIOS DE RESERVORIO APOYADO EN VENTILACION	gbl	500.00			1.0000	500.00			1.0000	500.00
	ACCESORIOS MULTIPLES EN VALVULA DE AIRE	gbl	250.00	3.0000	750.00					3.0000	750.00
	ACCESORIOS MULTIPLES PARA CAMARA ROMPE PRESION	gbl	500.00	4.0000	2,000.00					4.0000	2,000.00
	ACCESORIOS MULTIPLES PARA CAPTACION	gbl	1,500.00	1.0000	1,500.00					1.0000	1,500.00
	ACCESORIOS MULTIPLES PARA LAVADERO	gbl	120.00					12.0000	1,440.00	12.0000	1,440.00
	ACCESORIOS MULTIPLES PARA VALVULA DE CONTROL	gbl	250.00			6.0000	1,500.00			6.0000	1,500.00
	ACCESORIOS MULTIPLES PARA VALVULA DE PURGA	gbl	300.00	6.0000	1,800.00					6.0000	1,800.00

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC EN REDES DE DISTRIBUCION (CODOS, TEES, REDUCCIONES, ETC)	gbl	2,500.00			1.0000	2,500.00			1.0000	2,500.00
	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2	kg	6.50	1,086.2530	7,060.64	678.9812	4,413.38	983.8336	6,394.92	2,749.0679	17,868.94
	ADAPTADOR PVC SAP DE 1/2"	pza	2.50			24.0000	60.00			24.0000	60.00
	ADITIVO PLASTIFICANTE DE CONCRETO	l	12.50	48.7800	609.75					48.7800	609.75
	AFICHES INFORMATIVOS	gbl	300.00	0.3371	101.12	0.3371	101.12	0.3258	97.75	1.0000	300.00
	AGUA	m³	10.00	45.5491	455.49	36.6130	366.13	21.5580	215.58	103.7201	1,037.20
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO #16	kg	7.50	98.0140	735.11	59.7920	448.44	93.1440	698.58	250.9500	1,882.13
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO #8	kg	7.50	56.0000	420.00	26.5000	198.75	108.2160	811.62	190.7160	1,430.37
	ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m	10.00	166.0000	1,660.00	166.9130	1,669.13			332.9130	3,329.13
	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL DE PMA	gbl	950.00	1.0000	950.00					1.0000	950.00
	ARENA FINA	m³	200.00	2.6095	521.90	1.5735	314.70	9.1823	1,836.45	13.3653	2,673.05
	ARENA GRUESA	m³	165.00	24.8100	4,093.65	10.8960	1,797.84	15.0171	2,477.82	50.7231	8,369.31
	ASFALTO RC-250	l	45.00			3.8278	172.25			3.8278	172.25
	BANNER Y/O CARTEL DE OBRA 3.60 X 2.40 M	und	500.00	1.0000	500.00					1.0000	500.00
	BIODIGESTOR DE 600 LTS	und	1,500.00					12.0000	18,000.00	12.0000	18,000.00
	BISAGRA ESTRUCTURAL DE FIERRO 3/8" X 4"	und	5.00			4.0000	20.00			4.0000	20.00
	BISAGRA SOLDABLE	par	12.00			2.0000	24.00			2.0000	24.00
	BOLETIN: BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE	gbl	180.00	1.0112	182.02	1.0112	182.02	0.9775	175.96	3.0000	540.00
	BOLETIN: OPERACION Y BUEN MANEJO DE LETRINAS	gbl	150.00	1.0112	151.69	1.0112	151.69	0.9775	146.63	3.0000	450.00
	CABLE TIPO BOA D=5/8"	m	24.50	126.0245	3,087.60					126.0245	3,087.60
	CAJA DE CONCRETO P/ DESAGUE	und	100.00					12.0000	1,200.00	12.0000	1,200.00
	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO P/ MEDIDOR DE AGUA	und	100.00			12.0000	1,200.00			12.0000	1,200.00
	CALAMINA GALVANIZADA DE 0.83m x 1.80m x 6mm	pln	24.57					88.3031	2,169.61	88.3031	2,169.61
	CALAMINON TR4 ALUZIN 3.66X1.1x0.30mm	und	150.00			2.7975	419.63			2.7975	419.63
	CANDADO INC. ALDABA	pza	45.00			1.0000	45.00			1.0000	45.00
	CASCO TIPO JOCKEY AMARILLO	und	45.00	8.3333	375.00	8.3333	375.00	8.3333	375.00	25.0000	1,125.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 KG)	bol	27.50	446.4823	12,278.26	162.4561	4,467.54	359.2970	9,880.67	968.2354	26,626.47
	CINTAS DE SEGURIDAD	und	80.00	1.6667	133.33	1.6667	133.33	1.6667	133.33	5.0000	400.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	7.00	0.8000	5.60					0.8000	5.60
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	7.00					14.5200	101.64	14.5200	101.64
	CLAVOS PROMEDIO DE CONSTRUCCION	kg	7.00	23.2367	162.66	11.2434	78.70	72.6792	508.75	107.1593	750.12
	CODO CON VENTILACION PVC SAL 4" X 2" X 90°	pza	10.00					12.0000	120.00	12.0000	120.00
	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	5.00					48.0000	240.00	48.0000	240.00
	CODO PVC SAP 1/2" X 45°	und	2.00			24.0000	48.00			24.0000	48.00
	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	3.00					72.0000	216.00	72.0000	216.00

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
MATERIALES	CODO PVC SAP 1/2" X 90° (CON ROSCA)	und	4.00					36.0000	144.00	36.0000	144.00
	CODO PVC SAP 4"	und	9.00					24.0000	216.00	24.0000	216.00
	DERECHO DE TRÂMITE DE PMA	gbl	150.00	1.0000	150.00					1.0000	150.00
	DUCHA CROMADA IN. GRIFERA 1 LLAVE	und	50.00					12.0000	600.00	12.0000	600.00
	ELASTOMERO	m²	35.00			1.4175	49.61			1.4175	49.61
	ELECTRODO SUPERSITO PUNTO AZUL 1/8 X 1KG	kg	20.50			1.5272	31.31			1.5272	31.31
	ESCALERA METALICA TIPO GATO	pza	750.00			1.0000	750.00			1.0000	750.00
	GASOLINA	gln	20.00	5.6561	113.12	1.9470	38.94	5.0345	100.69	12.6376	252.75
	GIGANTOGRAFIAS	und	85.00	1.3483	114.61	1.3483	114.61	1.3034	110.79	4.0000	340.00
	GRAPAS DE SUJECION	und	1.00	8.0000	8.00	34.0000	34.00			42.0000	42.00
	GUANTES DE CUERO	und	22.00	8.3333	183.33	8.3333	183.33	8.3333	183.33	25.0000	550.00
	GUANTES DE JEBE	par	16.00	8.3333	133.33	8.3333	133.33	8.3333	133.33	25.0000	400.00
	HIPOCLORITO DE CALCIO	kg	15.50	141.9200	2,199.76	110.2595	1,709.02			252.1795	3,908.78
	HORMIGON	m³	160.00	5.8620	937.92	1.6992	271.87	25.1179	4,018.86	32.6791	5,228.66
	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	gln	40.00	4.4550	178.20	2.7780	111.12	2.1720	86.88	9.4050	376.20
	INODORO DE LOSA BLANCA TIPO SEPARATIVO INC. TAPA	pza	300.00					12.0000	3,600.00	12.0000	3,600.00
	JUNTA INPER WATER STOP PVC 6"	m	16.50	3.9912	65.85	9.4527	155.97			13.4439	221.82
	LADRILLO KING KONG DE 9X12.5X23 CM	und	1.50					9,007.8500	13,511.78	9,007.8500	13,511.78
	LAVATORIO DE 16" X 12" DE 1 LLAVE C C/A	pza	150.00					12.0000	1,800.00	12.0000	1,800.00
	LENTES DE SEGURIDAD	und	12.00	8.3333	100.00	8.3333	100.00	8.3333	100.00	25.0000	300.00
	LLAVE DE PASO METALICA 1/2" (INC TUER-NIPLE)	und	15.00					12.0000	180.00	12.0000	180.00
	MADERA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p²	10.00	560.0000	5,600.00	284.7280	2,847.28	1,096.5600	10,965.60	1,941.2880	19,412.88
	MADERA TORNILLO	p²	10.00	98.1826	981.83	16.4538	164.54	373.9679	3,739.68	488.6043	4,886.04
	MALLA RASCHEL AL 90% Rollo de 100mx4.20m	rl	500.00	0.3333	166.67	0.3333	166.67	0.3333	166.67	1.0000	500.00
	MALLA DE ALAMB. GALV.# 12,COC. 2" X 2"X1.8m ESLABONADA	m²	50.00	42.0000	2,100.00	42.2310	2,111.55			84.2310	4,211.55
	MARCO Y TAPA DE F°G° P/ MEDIDOR DE AGUA DE 1/2" Y 3/4"	und	50.00			12.0000	600.00			12.0000	600.00
	MATERIAL DE CAMPO	gbl	100.00	1.1250	112.50	1.1250	112.50	0.7500	75.00	3.0000	300.00
	MATERIAL DE OFICINA	gbl	200.00	1.1250	225.00	1.1250	225.00	0.7500	150.00	3.0000	600.00
	MATERIALES DE ESCRITORIO	gbl	30.00	2.0225	60.67	2.0225	60.67	1.9551	58.65	6.0000	180.00
	MATERIALES PARA TALLER	gbl	50.00	2.0225	101.12	2.0225	101.12	1.9551	97.75	6.0000	300.00
	NIPLE PVC SAP DE 1/2"	und	2.50			24.0000	60.00			24.0000	60.00
	OCRE	kg	8.50					10.6729	90.72	10.6729	90.72
	PAPELOTE	und	1.50	20.2247	30.34	20.2247	30.34	19.5506	29.33	60.0000	90.00
	PEGAMENTO PARA PVC 1/4 GLN	gln	95.50			3.7219	355.44	8.7559	836.18	12.4777	1,191.62

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
	PENDOLA DE ACERO DE D=1/4"	m	10.50	62.4403	655.62					62.4403	655.62
	PERNOS DE 5/8" X 6"	pza	2.50	8.0000	20.00	34.0000	85.00			42.0000	105.00
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	175.00	34.9435	6,115.11	8.0625	1,410.94	24.2525	4,244.19	67.2585	11,770.24
	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m³	140.00	0.7260	101.64			5.7715	808.01	6.4975	909.65
	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	55.00	2.8000	154.00	2.5610	140.86			5.3610	294.86
	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	40.00	12.5918	503.67	13.2450	529.80	22.9952	919.81	48.8319	1,953.28
	PLAN PARA LA VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DEL COVID 19	gbl	5,000.00	0.3333	1,666.67	0.3333	1,666.67	0.3333	1,666.67	1.0000	5,000.00
	PLATINA DE ACERO 2"x1/8"x0.15m	pza	5.50	40.0000	220.00	40.2200	221.21			80.2200	441.21
	PLATINA DE F° G° 1/8" x 1 1/2" x 6 m	und	70.00			1.6388	114.72			1.6388	114.72
	PONCHO PARA LLUVIA	und	20.00	8.3333	166.67	8.3333	166.67	8.3333	166.67	25.0000	500.00
	POSTE DE SEÑALIZACIÓN 1.27 M	und	67.80	1.3333	90.40	1.3333	90.40	1.3333	90.40	4.0000	271.20
	PUERTA C/MARCO DE DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA GALVANIZADA	pza	500.00	1.0000	500.00	1.0000	500.00			2.0000	1,000.00
	PUERTA METALICA DE 0.90X1.90 DOBLE HOJA PINTADO CON ANTICORROSIVO	und	450.00			1.0000	450.00			1.0000	450.00
	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN EL TRABAJO	gbl	2,500.00	0.3333	833.33	0.3333	833.33	0.3333	833.33	1.0000	2,500.00
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 8" X 6.0M	pza	40.00	2.0000	80.00					2.0000	80.00
	SEÑAL DE ADVERTENCIA	und	100.00	1.3333	133.33	1.3333	133.33	1.3333	133.33	4.0000	400.00
	SEÑAL DE OBLIGACION	und	100.00	1.3333	133.33	1.3333	133.33	1.3333	133.33	4.0000	400.00
	SEÑAL INFORMATIVA	und	100.00	1.3333	133.33	1.3333	133.33	1.3333	133.33	4.0000	400.00
	SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA	und	75.00	1.3333	100.00	1.3333	100.00	1.3333	100.00	4.0000	300.00
	SEÑAL REGULADORA	und	100.00	1.3333	133.33	1.3333	133.33	1.3333	133.33	4.0000	400.00
	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACIÓN SURTIDA	est	100.00	1.3333	133.33	1.3333	133.33	1.3333	133.33	4.0000	400.00
	SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS	est	60.00	1.3333	80.00	1.3333	80.00	1.3333	80.00	4.0000	240.00
	SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAL 4"	pza	15.00					12.0000	180.00	12.0000	180.00
	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	5.00					12.0000	60.00	12.0000	60.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA	pza	500.00					12.0000	6,000.00	12.0000	6,000.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO	pza	250.00					12.0000	3,000.00	12.0000	3,000.00
	TAPA C/MARCO F°F° DE DESAGUE 12" X 24"	pza	40.00					12.0000	480.00	12.0000	480.00
	TAPA METALICA DE 0.40X0.40 INC. MARCO	pza	320.00	11.0000	3,520.00	9.0000	2,880.00			20.0000	6,400.00
	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 INC. MARCO	pza	350.00	5.0000	1,750.00					5.0000	1,750.00
	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.70X0.80X1/8" (INC. MARCO)	pza	350.00			2.0000	700.00			2.0000	700.00

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
	TAPON AUDITIVO	und	10.00	8.3333	83.33	8.3333	83.33	8.3333	83.33	25.0000	250.00
	TECNOPOR E=1"	pln	20.00			2.5000	50.00			2.5000	50.00
	TEE PVC SAL 2"	und	12.00					12.0000	144.00	12.0000	144.00
	TEE PVC SAP 1/2"	und	2.00					12.0000	24.00	12.0000	24.00
	TEFLON	und	2.00			6.0000	12.00	30.0000	60.00	36.0000	72.00
	TEMPLADOR DE D=3/8"	pza	15.50	4.0000	62.00	17.0000	263.50			21.0000	325.50
	THINNER	gln	65.50	2.3983	157.09	4.1240	270.12	10.9948	720.16	17.5171	1,147.37
	TORNILLO AUTORROSACANTE 12X1"	und	1.20			111.9000	134.28			111.9000	134.28
	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 12X2 1/2"	und	1.50			89.5200	134.28			89.5200	134.28
	TUBERIA DE F°G° ø 2"	m	25.00	50.0000	1,250.00	50.2750	1,256.88			100.2750	2,506.88
	TUBERÍA DE PVC-UF ISO 4435 DN 110MM S-25, INC. ANILLO	m	40.00					60.0000	2,400.00	60.0000	2,400.00
	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427 DE 1" SDR 11	m	8.00	1,900.5000	15,204.00	1,120.3500	8,962.80			3,020.8500	24,166.80
	TUBERIA PVC NTP 399.002 1/2" C-10	m	6.50					266.4330	1,731.81	266.4330	1,731.81
	TUBERÍA PVC S.P. N.T.P. 399.002 C-10 DE 1/2 "	m	7.00			96.0000	672.00			96.0000	672.00
	TUBERIA PVC SAL 2"	m	5.00					342.1260	1,710.63	342.1260	1,710.63
	TUBERIA PVC SAL 4"	m	10.00					107.8560	1,078.56	107.8560	1,078.56
	TUBERIA PVC SAP 4"	m	12.00					48.0000	576.00	48.0000	576.00
	TUBERIA PVC -U NTP 399.002 C-10 D=1"	m	15.00			326.0250	4,890.38			326.0250	4,890.38
	TUBERIA RECTANGULAR DE 1"x2"x 6mm x2.0 mm	und	120.00			2.2015	264.18			2.2015	264.18
	TUBERIA RECTANGULAR DE 2"x3"x 6mm x2.5 mm	und	180.50			2.8055	506.39			2.8055	506.39
	TUBERIA RECTANGULAR DE 3/4"x 1 1/2"x 6mm x2.0 mm	und	120.00			2.0859	250.31			2.0859	250.31
	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2"	und	3.50			24.0000	84.00			24.0000	84.00
	UTILES DE ESCRITORIO	pqt	200.00	0.3333	66.67	0.3333	66.67	0.3333	66.67	1.0000	200.00
	VALVULA DE PASO DE PVC DE 1/2"	und	7.00			12.0000	84.00			12.0000	84.00
	VALVULA TIPO BOLA PVC DE 2"	und	15.00					12.0000	180.00	12.0000	180.00
	VENTILACION CON TUBERIA F°G° DE 2"	pza	60.00			2.0000	120.00			2.0000	120.00
	YEE PVC SAL 2"	und	4.00					12.0000	48.00	12.0000	48.00
	YEE PVC SAL CON REDUCCION 4" A 2"	und	12.00					12.0000	144.00	12.0000	144.00
	YESO	bol	20.00	9.7542	195.08	8.6346	172.69	1.0056	20.11	19.3943	387.89
	ZAPATOSDE SEGURIDAD PUNTA ACERO	par	65.00	8.3333	541.67	8.3333	541.67	8.3333	541.67	25.0000	1,625.00
Total MATERIALES					87,887.71		67,408.59		117,240.23		272,536.53

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Total Cantidad	Total Parcial S/
				Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
EQUIPO	ANDAMIO METALICO	und	60.00					18.1300	1,087.80	18.1300	1,087.80
	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, INC. MANOMETRO Y ACCESORIOS	hm	20.00	28.3840	567.68	22.0400	440.80			50.4240	1,008.48
	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	11.25	424.6875	4,777.73	364.1061	4,096.19	103.4688	1,164.02	892.2624	10,037.95
	ESTACION TOTAL	hm	12.50	450.0000	5,625.00					450.0000	5,625.00
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	216,078.51	1.9897	4,299.27	1.6886	3,648.76	1.3321	2,878.39	5.0104	10,826.42
	MAQUINA DE SOLDAR	hm	12.50			12.2176	152.72			12.2176	152.72
	NIVEL DE INGENIERO	hm	6.25	360.0000	2,250.00					360.0000	2,250.00
	PROYECTOR MULTIMEDIA	he	5.00	16.5131	82.57	16.5131	82.57	15.9738	79.87	49.0000	245.00
	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP	hm	10.00	16.0000	160.00	16.0880	160.88			32.0880	320.88
	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.5"	hm	6.25	35.0160	218.85	11.3280	70.80	11.4080	71.30	57.7520	360.95
Total EQUIPO					17,981.10		8,652.72		5,281.38		31,915.20
SUB-CONTRATOS	ALQUILER DE LOCAL Y OFICINA	mes	750.00	3.0000	2,250.00					3.0000	2,250.00
	FLETE RURAL	gbl	11,760.62	0.3250	3,822.20	0.3750	4,410.23	0.3000	3,528.19	1.0000	11,760.62
	FLETE TERRESTRE	gbl	16,994.48	1.0000	16,994.48					1.0000	16,994.48
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	gbl	6,355.56	1.0000	6,355.56					1.0000	6,355.56
	SC ASISTENTE DE ARQUEOLOGIA	mes	1,500.00	1.1250	1,687.50	1.1250	1,687.50	0.7500	1,125.00	3.0000	4,500.00
	SC CAPACITADOR	ttl	300.00	2.0225	606.74	2.0225	606.74	1.9551	586.52	6.0000	1,800.00
	SC ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	dia	350.00	0.3333	116.67	0.3333	116.67	0.3333	116.67	1.0000	350.00
	SC INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS PORTATILES (INC. MANTENIMIENTO)	mes	500.00	6.0000	3,000.00					6.0000	3,000.00
	SC INSTALACION DE TUBERIA HDPE INC. EQUIPOS DE TERMOFUSION	m	4.00	1,810.0000	7,240.00	1,067.0000	4,268.00			2,877.0000	11,508.00
	SC LIC. ARQUEOLOGO	mes	3,000.00	0.2813	843.75	0.2813	843.75	0.1875	562.50	0.7500	2,250.00
	SC REFRIGERIOS	und	7.00	121.3483	849.44	121.3483	849.44	117.3034	821.12	360.0000	2,520.00
Total SUB-CONTRATOS					43,766.34		12,782.33		6,739.99		63,288.66
Total General					235,449.18		161,620.92		186,748.80		583,818.91