

CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY
 UBICACION : DPTO. APURIMAC PROV. ABANCAY DIST. ABANCAY
 FECHA PROYECTO : 10/09/2021

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6		Mes 7		Mes 8		Mes 9		Mes 10		Mes 11		Mes 12		Mes 13		Mes 14		Mes 15		Total Cantidad	Total Parcel \$		
				Del 01/01/2022 Al 31/01/2022		Del 01/02/2022 Al 28/02/2022		Del 01/03/2022 Al 31/03/2022		Del 01/04/2022 Al 30/04/2022		Del 01/05/2022 Al 31/05/2022		Del 01/06/2022 Al 30/06/2022		Del 01/07/2022 Al 31/07/2022		Del 01/08/2022 Al 31/08/2022		Del 01/09/2022 Al 30/09/2022		Del 01/10/2022 Al 31/10/2022		Del 01/11/2022 Al 30/11/2022		Del 01/12/2022 Al 31/12/2022		Del 01/01/2023 Al 31/01/2023		Del 01/02/2023 Al 28/02/2023		Del 01/03/2023 Al 31/03/2023					
				Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$	Cantidad	Parcial \$			Cantidad	Parcial \$
MANO DE OBRA	CAPATIZ	hh	29.86	478.5722	14.290.16	1.351.7603	40.363.74	1.059.5260	30.144.45	770.4224	21.213.21	523.7049	27.811.83	768.2625	22.940.32	817.5892	34.472.62	867.7454	34.059.68	831.8182	15.880.09	876.9595	17.271.26	218.8012	6.519.40	284.1812	8.486.69	605.8931	18.091.91	947.7516	283.204.26						
	OFICIAL	hh	18.16	3.431.2765	62.311.98	8.568.1741	155.598.04	5.528.5588	100.362.31	3.524.7332	64.008.15	4.395.9210	19.829.93	3.657.7332	66.424.44	3.614.2897	65.635.00	2.846.4151	51.899.90	1.130.5735	20.531.22	1.037.0440	18.832.74	26.4548	462.26	34.1095	619.43	26.3033	477.67	11.0304	200.31	4.727.6000	85.853.32	42.597.2183	772.839.08		
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	27.56	569.6523	15.699.82	872.6354	24.048.83	495.1186	13.645.47	4.78.1470	13.205.29	6.76.6634	18.644.82	715.9433	19.731.40	748.1127	20.645.55	723.8366	19.944.93	287.3233	7.091.83	286.8259	7.904.92									5.826.2574	160.571.65				
	OPERARIO	hh	22.97	4.503.8165	103.452.66	13.144.1987	301.522.24	9.945.9707	228.458.95	7.057.7669	162.116.91	9.321.1901	214.107.74	7.574.2454	173.980.42	8.233.5439	189.124.50	8.379.1381	192.468.80	5.429.3096	124.643.48	5.429.4881	124.715.34	3.192.9729	73.342.59	2.835.7811	65.137.89	2.208.3078	50.724.83	832.2523	19.116.84	6.058.7673	139.169.88	94.143.98	2.162.483.07		
	PEON	hh	16.39	4.959.8196	85.468.67	10.590.7286	165.387.04	6.481.1354	106.225.81	5.317.8294	87.040.83	6.363.2290	137.073.27	8.059.0964	132.038.42	9.011.1433	147.892.84	8.443.7304	136.393.07	4.754.8024	77.931.21	4.133.9528	67.755.49	1.548.2770	25.378.26	1.602.6815	1.140.1028	18.686.28	549.8735	9.012.43	10.786.3105	176.787.63	85.193.526	1.294.158.05			
	TOPOGRAFO	hh	29.86	21.8392	692.12																													21.8392	692.12		
	Total MANO DE OBRA				276.675.21		687.330.90		478.836.96		347.605.40		477.241.58		415.151.99		447.510.80		436.561.38		346.077.83		236.425.75		108.750.51		100.510.92		76.498.99		30.823.25		419.902.75		4.776.008.19		
	ABRAZADERA STRUT DE 1"	und	1.37								15.9803	21.33	165.2715	226.42	58.0504		70.49	0.7883	1.08																244.9796	334.80	
	ACCESORIOS DE FUNCION	kg	12.72																																	819.0000	10.417.68
	ACERO CORRUGADO 1/2" x 4000 kg/m2 GRADO 60	kg	3.19			15.0000	47.85																												15.0000	47.85	
ACERO CORRUGADO 1/2"x2000 kg/m2 GRADO 60	kg	3.20	41.564.0902	132.973.09	72.486.8073	237.893.76	71.652.2632	229.287.24	55.645.1077	178.084.34	36.132.1365	112.422.80	62.167.8302	186.937.08	48.753.4448	156.011.06	38.273.5092	122.475.23																415.645.10	1.330.964.81		
ACERO PARA PERFILES PLATINAS A36 ZINC	tm	2.835.00										1.4416	4.086.98	3.0892	6.757.80	3.1921	9.049.73	3.1921	9.049.73	3.0892	6.757.80	0.9268	2.627.34											14.9310	42.329.39		
ACOPLOMENTO RIGIDO Ø 1"	und	7.50										10.0000	75.00																					10.0000	75.00		
ACOPLOMENTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und	13.50										250.6303	3.383.58	446.9647	6.034.02																			697.6000	9.417.60		
ACOPLOMENTO RIGIDO Ø 2"	und	10.00										5.0000	50.00																						5.0000	50.00	
ACOPLOMENTO RIGIDO Ø 4"	und	25.00										139.2000	3.448.00																						139.2000	3.448.00	
ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	und	300.00										17.7769	5.333.00	29.6281	8.888.43	30.6157	9.184.71	30.6157	9.184.71	29.6281	8.888.43	30.6157	9.184.71	29.6281	8.888.43	30.6157	9.184.71	9.9760	2.982.81					239.0000	71.700.00		
ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-SAP 100 mm Ø (4") PINST. ELECTRICAS	pez	13.30														1.0000	13.30	1.0000	13.30															2.0000	26.60		
ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-SAP 25 mm Ø (1") PINST. ELECTRICAS	pez	1.70								12.0000	20.40	177.0000	300.90	346.0000	588.20																			535.0000	909.50		
ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-SAP 50 mm Ø (2") PINST. ELECTRICAS	pez	3.10										4.0000	12.40	90.0000	279.00																			94.0000	291.40		
AGUA	m³	6.00	160.4571	962.74	117.0022	702.01	76.9376	461.63	71.2295	427.38	114.4223	686.53	135.2505	811.50	161.9871	971.92	143.4146	860.85	74.8007	448.84	68.2848	397.71	5.8483	35.09	4.0390	24.23	4.0396	24.23	1.1726	7.04			1.136.9512	6.621.71			
AGUARRAS	gh	11.86																																		2.3669	28.07
ARE ACORDIONADO PARA GABINETE	und	4.385.00																																		7.0000	30.695.00
ALAMBRE GALVANIZADO N°16	kg	3.50						0.0571	0.20	1.0007	3.32	18.5554	64.94	8.3246	28.14	0.0457	0.16																	29.2928	98.92		
ALAMBRE NEGRO No. 08	kg	2.90	445.1715	1.291.00	1.402.3686	4.086.96	674.1696	1.955.05		15.8303	45.91																								2.537.5700	7.368.95	
ALAMBRE NEGRO No.16	kg	2.90	2.069.3445	6.001.10	3.570.5251	10.354.60	3.537.6883	10.258.30	2.937.1552	8.517.75	1.963.4167	5.693.91	2.569.8439	7.452.55	2.401.6480	6.564.78	1.885.3945	5.467.64																20.935.0434	60.711.63		
AMPLIFICADOR DE 800W CLASE D	und	4.248.00														7.0000	29.736.00																		7.0000	29.736.00	
AMP. P/CAJAS PARA LINEA 100V/180W 240W MAX. CON REPRODUCTOR USB-A/MP3	und	2.481.11														1.0000	2.481.11																	1.0000	2.481.11		
ANGULO FIERRO 3/16" x 2" x 2"	m	6.54								45.0000	294.30																								45.0000	294.30	
ARANDELA PLANAS DE 3/8"	und	0.13														240.0000	31.20	2.224.0000	289.12															2.464.0000	320.32		
ARENA FINA	m³	120.00	1.6487	197.84	50.7338	6.088.05	60.9948	7.319.38	48.0916	5.530.99	40.7961	4.895.54	39.6843	4.762.12	203.4512	24.414.14	158.8403	19.000.84	3.6639	442.07	3.8067	456.80	1.5881	190.58									611.1195	73.368.35			
ARENA GRUESA	m³	90.00	436.7019	34.006.15	384.0781	30.726.25	232.1427	18.571.41	170.3708	13.629.67	289.9544	23.160.35	396.3092	26.904.73	372.5111	29.800.88	303.8100	26.704.85	196.2258	15.686.07	166.5832	13.326.66	4.9178	380.42									2.162.3105	233.852.40			
ARMES DE SEGURIDAD PECTORAL	und	138.51	24.9982	3.387.95																															24.9982	3.387.95	
ARTIF. ILUMINACION DE EMERGENCIA C/S LAMP 20W 2 HORAS DE AUTONOMIA	und	120.00																																	81.0000	9.720.00	
BALDOSA CERAMICA PISO/PAREDES 30X60 BLANCO	m²	25.50														339.7966	8.663.78	75.5015	1.505.29																		

Pág. 2 de 5

Tipo	Descripción	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6		Mes 7		Mes 8		Mes 9		Mes 10		Mes 11		Mes 12		Mes 13		Mes 14		Mes 15		Total Cantidad	Total Precio \$/
				Del 01/01/2022 Al 31/01/2022		Del 01/02/2022 Al 28/02/2022		Del 01/03/2022 Al 31/03/2022		Del 01/04/2022 Al 30/04/2022		Del 01/05/2022 Al 31/05/2022		Del 01/06/2022 Al 30/06/2022		Del 01/07/2022 Al 31/07/2022		Del 01/08/2022 Al 31/08/2022		Del 01/09/2022 Al 30/09/2022		Del 01/10/2022 Al 31/10/2022		Del 01/11/2022 Al 30/11/2022		Del 01/12/2022 Al 31/12/2022		Del 01/01/2023 Al 31/01/2023		Del 01/02/2023 Al 28/02/2023		Del 01/03/2023 Al 31/03/2023			
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
MATERIALES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A	und	25.00			1.0000	25.00																										1.0000	25.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 25 A	und	26.27			138.0000	3,625.26																										138.0000	3,625.26	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 32 A	und	36.00			2.0000	60.00																										2.0000	60.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 40 A	und	45.00			1.0000	45.00																										1.0000	45.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 100 A	und	174.30			2.0000	348.60																										2.0000	348.60	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 160 A	und	230.00			2.0000	460.00																										2.0000	460.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A	und	36.00			24.0000	840.00																										24.0000	840.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 32 A	und	45.20			24.0000	1,084.80																										24.0000	1,084.80	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 40 A	und	65.00			3.0000	195.00																										3.0000	195.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 50 A	und	80.00			2.0000	160.00																										2.0000	160.00	
	JABONERA METALICA DE SOBREPONER	und	30.00																														38.0000	1,140.00	
	JACK CAT 6A	und	34.22							38.7852	1,327.23	40.3221	1,379.82	38.0537	1,302.20	39.3221	1,345.60	109.9888	3,763.82	211.3870	7,233.66	39.3221	1,345.60	38.0537	1,302.20	39.3221	1,345.60	30.4430	1,041.76			625.0000	21,387.50		
	JUEGO DE SILLAS SALA DE ESPERA	und	890.00						6.8056	5,784.72	28.1944	23,965.28																						35.0000	29,750.00
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 1"	und	3.50										10.0000	35.00																			10.0000	35.00	
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und	9.00										152.0000	1,368.00																			152.0000	1,368.00	
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und	15.00										61.0000	915.00																			61.0000	915.00	
	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x6cm	und	0.88	7,193.9512	6,330.68	25,178.8252	22,157.37	27,876.5609	24,531.37	26,977.3170	23,740.04	27,876.5609	24,531.37	26,977.3170	23,740.04	27,876.5609	24,531.37	17,686.5666	15,537.77	11,647.3110	10,248.63	12,035.5547	10,591.29	7,236.6302	6,491.43							218,673.1900	192,432.37		
	LADRILLO PARA TECHO 15x30x35cm	und	1.84																															4,473.8459	7,337.11
	LAPTOP BASICA	und	3,800.00										18.0000	68,400.00	30.0000	114,000.00																	48.0000	182,400.00	
	LAPTOP DE INGENIERIA	und	5,250.00										12.0000	63,000.00																			12.0000	63,000.00	
	LAVATORIO LOSA BLANCA DE 1RA CALIDAD 430x290mm	und	180.00										86.0000	15,480.00																			86.0000	15,480.00	
	LECTOR DE HUELLAS DIGITALES Y RFID	und	472.00								1.0000	472.00																						1.0000	472.00
	LENTES DE PROTECCION	und	12.29	250.0000	3,072.50																													250.0000	3,072.50
	LICENCIAS DE ACCESO CLIENTE (CAL) PARA SERVIDOR 10 USUARIOS	und	2,366.00																															1.0000	2,366.00
	LUA PARA FIERRO	und	1.53																															17.6182	26.96
	LUA PARA MADERA	und	1.36	3.0000	4.08																													203.9173	277.33
	LLAVE DE LAVATORIO DE 1/2" CON PERILLA	und	39.58										86.0000	3,403.88																				24.9968	4,003.75
	LLAVE PARA URINARIO DE 1/2" ECO	und	56.85										5.8182	334.96	26.1818	1,462.25																	86.0000	3,403.88	
	MADERA CEDRO	m²	10.50	3,786.9	39.76	68.3634	718.02	80.4052	844.25	60.5345	636.61	88.8953	933.44	110.0570	1,155.60	145.5314	1,525.96	104.9848	1,102.34	3.7000	38.85	3.8234	40.15	0.9887	10.36								5,803.7300	57,789.38	
	MADERA EUCALPTO 2" X 2 m	und	5.93	67,554.9	400.30																													67,554.9	400.30
	MADERA PARA REGLA	m²	4.70	54.6268	256.75	7.8525	36.68	8.4060	39.51	8.1348	38.23	8.4060	39.51	8.1348	38.23	8.4060	39.51	8.4060	39.51	8.1348	38.23	8.4060	39.51	5.6844	26.76								134.3481	631.44	
	MADERA TORNILLO	m²	4.70	7,810.7092	36,710.33	31,687.6598	148,838.00	18,509.4498	68,994.41	9,369.4789	44,036.95	11,633.5788	54,677.82	1,843.0742	6,690.65	596.6633	2,804.32	226.5713	1,064.89	173.4706	815.31	179.2529	842.49	363.2653	1,707.30	1,122.1626	5,274.17	1,122.1626	5,274.17	1,013.5864	4,763.76	108.5964	510.42	85,745.6534	403,004.57
	MESA DE REUNIONES 30 PERSONAS	und	3,000.00																															4.0000	12,000.00
	MEZCLADOR REPRODUCIDOR AUDIO DIGITAL USBID Y ENLACE BLUETOOTH DISPOSITIVOS MOVILES	und	1,950.50												1.0000	1,950.50																	1.0000	1,950.50	
	MICRODATACENTER UPS 3 KVA, T.O BY-PASS, SUPRESOR TRANSIENTES, TRANS-ALTA, ESTANTE FIJO	und	38,900.00																															2.0000	77,812.00
	MICROFONO CONDENSADOR CON FLEXO CON BASE DE SOBREMESA Y SWITCH DE ENCENDIDO	und	260.00												4.0000	1,120.00																	4.0000	1,120.00	
	MICROONDAS	und	400.00																															9.0000	3,600.00
	MIXER 16 MONO + 3 ESTEREO CEFECTOS	und	3,250.00												1.0000	3,250.00																		1.0000	3,250.00
	MODULO DE AISLAMIENTO. CERTIFICACIÓN UL FM.	und	275.52																															9.0000	3,600.00
	MODULO DE ATENCION AL PUBLICO	und	5,845.00										14.0000	81,830.00																				14.0000	81,830.00
	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE. CERTIFICACION UL FM.	und	288.79																	16.0000	4,620.64												16.0000	4,620.64	
	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE. CERTIFICACION UL FM.	und	195.87																	7.0000	1,371.05												7.0000	1,371.05	
	MUEBLE TIPO RACK FABRICADO EN MELAMINA. PUERTA TRASERA Y DELANTERA CON CIERRE Y CRISTAL.	und	688.00												1.0000	688.00																		1.0000	688.00
	NIPLE DE P 2" DE 1/2" x 1 1/4"	und	1.13					2.0000	2.26													</													

Pág. 4 de 5

Pág. 5 de 5