## CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO

PROVECTO : MEJORAMIENTO DE LA CESTON MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY
PROPIETARO : MAINCAPALADO PROVINCIAL DE ABANCAY
DIRECLÁDIN : DPTO. APRIMINC PROV. ABANCAY DIST. ABANCAY
FEDIA PROVIECTO : 1909/2021

FECHA PROYECTO	: 10/09/2021																																		
				-	es 1 /01/2022	Mes Del 01/0		Mes : Del 01/03		Me Del 01/0			les 5 /05/2022	Me Del 014	s 6 06/2022		s 7 17/2022	Me Del 01/l			Aes 9 1/09/2022	Mes Del 01/1	10	Mes 1 Del 01/11/		Mes Del 01/1		Mes 1 Del 01/01/			ns 14 102/2023	Mes Del 01/0		Total _	
Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	AJ 31	/01/2022	Al 280	2/2022	Al 31/03	/2022	Al 30.0	34/2022	Al 31	/05/2022	Al 30/	06/2022	Al 31/	07/2022	Al 31/0	08/2022	AI 30	0/09/2022	Al 31/1	0/2022	Al 30/11/	2022	Al 31/1	12/2022	Al 31/01/	/2023	Al 28	/02/2023	Al 31/0	03/2023 C	Total Tot Cantidad Tot	otal Parcial S/
	CAPATAZ		20.00	Cantidad 478.5722	Parcial S/	Cantidad 1.351.7663	Parcial S/ 0 40.363.74	Cantidad		Cantidad 710.4224	Parcial S/	Cantidad 923.7049	Parcial S/ 27.581.83		Parcial S/	Cantidad 817.5692	Parcial S/ 24.412.62		Parcial S/ 24.059.68		Parcial S/	Cantidad 576.5995		Cantidad   318.8012		Cantidad 284.1812	Parcial S/ 8.485.65	Cantidad	Parcial S/ 6.610.21		Parcial S/	Cantidad 605.8931	Parcial S/ 18.091.97 S	0.497.7610	283 304 26
	OFICIAL	hh	18.16	3,431.2765	62,311.98	8,568.1741	155,598.04	5,526.5588	100,362.31	3,524.7332	64,009.15	4,395.9210	79,829.93	3,657.7332	66,424.44	3,614.2897	65,635.50	2,846.4151	51,690.90	1,130.5735	20,531.22	1,037.0449	18,832.74	25.4548	462.26	34.1095	619.43	26.3033	477.67			4,727.6000	85,853.22 42	2,557.2183	772,839.08
MANO DE OBRA	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO OPERARIO	hh	27.56	569.6523 4.503.8165		872.6354 13.144.1987	24,049.83 301.922.24	495.1186	13,645.47	479.1470 7.057.7689		676.6624 9.321.1901		715.9433 7 574 2454	19,731.40	749.1127 8.233.5439	20,645.55	723.8365 8.379.1381	19,948.93 192.468.80	257.3233		286.8259 5.429.4881	7,904.92 124.715.34	3 503 0230	70 040 60	2.835.7811	65 137 89	2 200 2079	ED 704 80	832 2523	10 110 04	6 058 7673	139 169 88 94	5,826.2574	160,571.65 2 162 483 07
	PEON	hh		4,909.6196		10,090.7286	165,387.04			5,311.8264		8,363.2260		8,056.0964		9,011.1433	147,692.64		138,393.07			4,133.9528		1,548.2770		1,602.6815	26,267.95			549.8735		10,786.3105	176,787.63 85		1,396,158.00
Total MANO DE OBRA	TOPOGRAFO	hh	29.86	21.8392	652.12 276,875.21		687,320.90		478,836.98		347,605.40		477,241.58		415,115.99		447,510.80		426,561.38		246,077.83		236,425,75		108,700.51		100,510.92		76,498.99		30,823.25		419,902.70	21.8392	652.12 4,776,008.19
TOTAL MANNO DE CIENA	ABRAZADERA STRUT DE 1°	und	1.37		2/0,0/0.2/		001,320.50		470,020.50	15.5693	21.33	165.2715			79.49	0.7883	1.08		420,001.00		240,017.02					4.7299	6.48				30,023.23		415,502.70	244.3796	334.80
	ACCESORIOS DE FLIACION ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	jgo .	12.72			15,0000	47.85															255.2813	3,247.18	248.4375	3,160.13	237.1461	3,016.50	78.1351	993.88					819.0000 15.0000	10,417.68 47.85
	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg kg	3.20	41,554.0902	132,973.09	72,466.8073	47.85 231,893.78 7	1,652.2632	229,287.24	55,645.1077	178,064.34	35,132.1265		52,167.8322		48,753.4548		38,273.5092	122,475.23														41	15.0000 5,645.1910	1,330,064.61
	ACERO PARA PERFILES PLATINAS A36 ZINC ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 1*	tm	2,835.00									1.4416	4,086.98 75.00	3.0892	8,757.80	3.1921	9,049.73	3.1921	9,049.73	3.0892	8,757.80	0.9268	2,627.34											14.9310	42,329.39 75.00
	ACOPLAMIENTO RÍGIDO Ø 2 1/2"	und	13.50							250.6353	3,383.58	446.9647	6,034.02																					697.6000	9,417.60
	ACOPLAMIENTO RÍGIDO Ø 2º ACOPLAMIENTO RÍGIDO Ø 4º	und	10.00									5.0000 138.2000																						5.0000	50.00 3.455.00
	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	und	300.00									17.7769			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	9.8760	2,962.81					239.0000	71,700.00
	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-SAP 100 mm Ø (4") PINST. ELÉCTRICAS	pza	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*) PIINST. ELÉCTRICAS		1.70							12.0000	20.40	177.0000	300.90	346.0000	588.20																			535.0000	909.50
	PINST. ELÉCTRICAS ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-SAP 50 mm Ø (2°)	pza								12.0000	20.40																								
	PINST ELÉCTRICAS	pza	3.10									4.0000	12.40		279.00																			94.0000	291.40
	AGUA AGUARRAS	=-	6.00		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	143.4746	860.85	74.8067	448.84	66.2848	397.71	5.8483 0.2449	35.09 2.90	4.0390 2.1221	24.23 25.17	4.0390	24.23	1.1726	7.04			1,136.9513	6,821.71 28.07
	AIRE ACONDICIONADO PARA GABINETE	und	4,385.00																	7.0000	30,695.00			0.2443	2.50		20.17							7.0000	30,695.00
	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 16 ALAMBRE NEGRO Nro. 08	kg	3.50 2.90		1 201 07	1.402.3986	4.066.96	0.0571 674.1696	0.20 1.955.09		3.52	18.5554 15.8303	64.94 45.91		29.14	0.0457	0.16									0.2743	0.96							28.2629 2,537.5700	98.92 7,358.95
	ALAMBRE NEGRO Nro.16	kg	2.90	2,069.3445		3,570.5521	10,354.60			2,937.1552	8,517.75	1,963.4167		2,569.8439		2,401.6480	6,964.78	1,885.3945	5,467.64															0,935.0434	60,711.63
	AMPLIFICADOR DE 500W CLASE D	und	4,248.00											7.0000	29,736.00																			7.0000	29,736.00
	AMPLIFICADOR PARA LINEA 100V/180W 240W MAX. CON REPRODUCTOR USBÁ-SDÁ-FM.	und	2,461.11											1.0000	2,461.11																			1.0000	2,461.11
	ANGULO FIERRO 3/16" x 2" x 2" ARANDELA PLANAS DE 3/8"	in und	6.54 0.13					45.0000	294.30					240.0000	31 90	2,224,0000	289.12																	45.0000 2.464.0000	294.30 320.32
	ARENA FINA	m,	120.00	1.6487	197.84			60.9948		46.0916		40.7961		39.6843	4,762.12	203.4512	24,414.14	158.8403	19,060.84	3.6839			456.80		190.58									611.3195	73,358.35
	ARENA GRUESA ARNES DE SEGURIDAD PECTORAL	m²	80.00 135.51		34,936.15 3,387.50	384.0781	30,726.25	232.1427	18,571.41	170.3708	13,629.67	289.5044	23,160.35	336.3092	26,904.73	372.5111	29,800.88	333.8100	26,704.80	196.2258	15,698.07	166.5832	13,326.66	4.9178	393.42									2,923.1550 24.9982	233,852.40 3,387.50
	ARTEF, ILUMINACION DE EMERGENCIA CIS LAMP.	und	120.00																									81.0000	9,720.00					81,0000	9.720.00
	20W 2 HORAS DE AUTONOMIA BAI DOSA CERÁMICA COLOR 20X20	=2	25.50													339 7566	8 663 79	75.5015	1 925 29									01.0000	3,120.00					415 2580	10 589 08
	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 45x45 BLANCO	und	24.00													280.1115	6,722.68	321.6095		311.2350		321.6095		72.6215	1,742.92									1,307.1870	31,372.49
	BALDOSA PORCELANATO 60 X 60 ANTIDESLIZANTE BANDEJAREJILLA 100 MM ALTO X 200 MM ANCHO X 3	="	36.70													554.1301	20,336.58	636.2235	23,349.40	615.7001	22,596.19	636.2235	23,349.40	615.7001	22,596.19	636.2235	23,349.40	636.2235	23,349.40	184.7100	6,778.86			4,515.1343	165,705.43
	METROS DE ANCHO TERMINADO ELECTRO ZINC		151.18											51.7612	7,825.26	54.9963	8,314.34																	108.7575	16,139.60
	BANDEJAREJILLA 100 MM ALTO X 300 MM ANCHO X 3 METROS DE ANCHO TERMINADO ELECTRO ZINC	und	187.78											10.2008	1,915.50																			10.2008	1,915.50
	BARNIZ MARINO	gln	38.14																					2.6649	101.64	23.0960	880.88							25.7609	982.52
	BARNIZ SELLADOR PARA MADERA BARRAACERO INOXIDABLE D=11/2*	gln	33.90		13.56																			4.4716	151.59	38.7543	1,313.77							43.6259	1,478.92
	PIDISCAPACITADOS	und	156.00													14.0000	2,184.00																	14.0000	2,184.00
	BISAGRA TIPO CANGREJO  BODNE GDIECOLID DE DLICOTA A TIEDDA	und	1.50					3.0000	4.50	20.0000	30.00																							23.0000	34.50
	BORNE GRIFEQUIP DE PUESTA A TIERRA BIMETÁLICO (ALEACIÓN DE ALUMINIO) 16 mm2	und	16.52											103.5540	1,710.71	107.9037	1,782.57																	211.4576	3,493.28
	BOTINES DE CUERO BOTIQUÍN CON MEDICINA	per und	44.83 200.00	125.0000	5,603.75 200.00																													125.0000	5,603.75 200.00
	BOTON PULSADOR DE SALIDA METALICO	und	57.82							1.0000	57.82																							1.0000	57.82
	CABLE 1x16 mm2 COBRE DESNUDO  CABLE CON FORRO DE PVC DE 36 MM2 EN	-	3.86			13.0000	50.18							191.3792	1,412.38	169.8674	1.253.62																	13.0000 361.2466	50.18 2.666.00
	BANDEJAS Y MONTANTES  CARLE CU DESNUDO 1X50mm²	f	25.00					36.7500	918.75					191.3/92	1,412.35	109.8674	1,253.62																	36 7500	918.75
	CABLE DE AUDIO STEREO 2X16 AWG OH		1.77					50.2974		1,056.2450	1,869.55																							1,106.5424	1,958.58
	CABLE DE COBRE BLANDO CON AISLACIÓN DE PVC 6 AWG PUESTA A TIERRA	-	6.25											5.2528	32.83	20.0320	125.20																	25.2848	158.03
	CABLE FJUTP CAT6A LSZH	-	2.29					94.3231	216.00			668.2271	1,530.24	1,707.2489	3,909.60	1,726.2533	3,963.12	1,726.2533	3,953.12	1,670.5677	3,825.60	1,726.2533	3,953.12	1,670.5677	3,825.60	1,726.2533	3,953.12	1,726.2533	3,953.12	723.9127	1,657.76		1	5,166.1135	34,730.40
	CABLE FO INDOOR / OUTDOOR (TIGHT BUFFER), OM4 X 06F, LSZH	-	10.96									330.1095	3,618.00																					330.1095	3,618.00
	CABLE FPLR 2X14, LSZH	-	3.20									946.0500																						946.0500	3,027.36
	CABLE FPLR 2X16, LSZH CABLE LSOHX-90 DE 2x2.5mm²	-	3.00					8,362.1053	15,888.00	1,421.8400	4,265.52	1,244.1100	3,732.33																					2,665.9500 8,362.1053	7,997.85 15,888.00
	CABLE LSOHX-90 DE 2x4mm² + 4mm²(T)	-	2.50					4,222.7280	10,556.82																									4,222.7280	10,556.82
	CABLE N2XOH DE 4x120mm <sup>2</sup> CABLE N2XOH DE 4x16mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup>	-	15.60					44.1000 481.9500	687.96 1.060.29																									44.1000 481.9500	687.96 1.060.29
	CABLE N2XOH DE 4x25mm²+16mm²	-	2.40					68.2500	163.80																									68.2500	163.80
	CABLE NZXOH DE 4x70mm²+50mm²  CAJA CUADRADA DE F°G° CON TAPA GANG DE	-	5.80					17.8500	103.53																									17.8500	103.53
	100x100x50 mm.	und	9.00							2.0000	18.00	70.0000	630.00	48.0000	432.00			144.0000	1,296.00															264.0000	2,376.00
	CAJA CUADRADA DE F°G° DE 100x100x50mm. e=1.2mm. CON TAPA BISELADA	und	7.63							2.0000	15.26	65.0000	495.96	171.0000	1,304.73	9.0000	68.67	90.0000	686.70												T			337.0000	2,571.31
	CAJA DE CONCRETO CITAPA	und	65.00			13.0000	845.00																											13.0000	845.00
	CAJA DE EMPOTRAR POP-UP PARA CONCRETO. 4 MOD.	und	15.28																	72.0000	1,100.16										T			72.0000	1,100.16
	CAJA DE PASE CUADRADA DE F°G° CON TAPA BISELADA DE 150x150x100 mm.	und	10.08					1.0000	10.08	1.0000	10.08	1.0000	10.08	34.0000	342.72			72.0000	725.76															109.0000	1,098.72
	BISELADA DE 150x150x100 mm.  CAJA DE PASE CUADRADA DE F°G° CON TAPA					-							.2.00																						
	BISELADA DE 200x200x100 mm.	und	14.33											3.0000	42.99			20.0000	286.60							2.0000	28.66							25.0000	358.25
	CAJA DESPLEGABLE PARA PISO DE 3 PUERTOS QUICK POP UP PORT	und	83.50															72.0000	6,012.00															72.0000	6,012.00
	CAJA GALV. OCTOGONAL PESADA 4" x 2" x 2 1/4"	und	2.20											242.4000	533.28	218.2786	480.21	215.3393	473.75	238.9821	525.76													915.0000	2,013.00
	CAJA GALV. OCTOGONAL PESADA 4° CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA	und	2.37			187.6240	444.67	223.7056	530.18	216.4892	513.08	223.7055	530.18	129.8935 252.5000	307.85 1,085.75	0.5000	2.15	43.0000	184.90															981.4177 296.0000	2,325.96 1,272.80
	CAJA POP-UP PARA 4 MÓD. ALUMINIO MATE	und	103.30												.,		2.10			72.0000	7,437.60													72.0000	7,437.60
	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4"x2 1/8"x2 1/8"	und	4.43							2.0000	8.86																							2.0000	8.86
	CAJAS DE VÂLVULAS COMPUERTA EN PARED	und	45.00					3.0000	135.00		900.00																							23.0000	1,035.00
	CAL (BOLSA X 20kg) CAMILIA	bol	8.39 250.00	112.1176	940.67 750.00	106.7691	895.79	118.2087	991.77	114.3955	959.78	118.2087	991.77	114.3955	959.78	118.2087	991.77	70.8963	594.82	43.4269	364.35	44.8745	376.50	27.5037	230.76									989.0051 3.0000	8,297.75 750.00
	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8" (2.5 mts)	und	64.70		7.00.00					1.9781	127.98	20.9974	1,358.53	7.3714	476.93	0.1002	6.48									0.6009	38.88							31.0479	2,008.80
	CANAL RIEL UNISTRUT DE 2" X 2" X 1/4" ACERO ASTM A36	und	59.00											6.0000	354.00	55.6000	3,280.40																	61.6000	3,634.40
	CANTONERA DE ALUMINIO 35x25mm	-	14.50													703.9936	10,207.91																	703.9936	10,207.91
																																		-	_

Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Del 01 Al 31	les 1 1/01/2022 1/01/2022	Mes Del 01/0 Al 28/0	02/2022 02/2022	Del 01 Al 31	les 3 /03/2022 /03/2022	AI 30.1	04/2022 04/2022	Del 01/ Al 31/	s 5 05/2022 05/2022	Del 01 Al 30	es 6 /06/2022 /06/2022	Del 0	les 7 1/07/2022 1/07/2022	Del 01 Al 31	les 8 1/08/2022 1/08/2022	Del 0 Al 3i	<b>Nes 9</b> 1/09/2022 0/09/2022	Mes Del 01/1 Al 31/1	10/2022	Mes 11 Del 01/11/2022 Al 30/11/2022		Mes 12 Del 01/12/2022 Al 31/12/2022	1	Mes 13 Del 01/01/2023 Al 31/01/2023	De Al	Mes 14   01/02/2023   28/02/2023	Del 0 Al 3	is 15 (03/2023 (03/2023
CASCO DE PROTECCIÓN	und	9 90	Cantidad 250,0000	Parcial S/ 2.097.50		Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad Parcia	S/ Canti	dad Parc	ial S/ Ca	entidad Parcial S	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/
CEMENTO PORTLAND TIPO I	bol		8,574.5301		5,914.9911	139,002.25	9 3,697.0961	86,881.70	3,456.1881	81,220.42	5,767.6656	135,540.14	6,613.5145	155,417.59	8,009.5631	188,224.7	7,260.0413	170,610.97	3,728.6725	87,623.80	3,145.0937	73,909.70	67.8379	,594.19							
CENTRAL TELEFÓNICA IP. INC. MÓDULO DE 2	und	3.200.61																									1.0000 3.20	161			
PUERTOS FXO																											1.0000	2.01			
CERRADURA ELECTROMAGNETICA DE 300 LB CERTIFICACION DE HILOS DE FIBRA OPTICA	und	129.80							1.0000	129.80	1																24.0000 2,96	2.62			
CHALECOS REFLECTIVOS	und	8.39		2.097.50																							24.0000 2,50	3.02			
CILINDRO VACIO	und	30.00	2.0000	60.00																											
CINTA AISLANTE	-	0.17			156.5735	26.63	2 1,666.2132		180.6618		186.6838	31.74	108.3971	18.43							135.1489	22.98	131.5257	22.36 12	5.5479	21.34	84.2480 1	1.32			
CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	el .	6.00 290.99					1.1966	7.18	25.1284 11.2500	150.77 3,273.64		0.005.74	2.0455	595.21																	
CINTA DE FUACION 22.9 M. "VELCRO" CINTA TEFLON	uno m	0.16	31.4000	5.02	236.5113	37.8	4 102.0000	16.33		3,273.64	31.7045	9,225.71	53.5000	8.56																	
CLAVOS CON CABEZA DE 1°	kg	4.30																												5.2703	22.66
CLAVOS CON CABEZA DE 2º	kg	4.30																												12.0465	51.80
CLAVOS CON CABEZA DE 21/3"	kg	4.30		12.15					214.2510	921.28	254.4231	1,094.02	2																		
CLAVOS CON CABEZA DE 2½", 3", 4" CLAVOS CON CABEZA DE 3"	kg ka	4.30			1,032.6681	4,440.4	7 780.2523	3 355 0	80.5026	346.16	97.7273	420.23	69.5612	200 11	28.1719	121.1	23.2386	99.93	13.8240	50.4	4 14.2849	61.42	7.9049	33.99							
CLAVOS CON CABEZA DE 4*	kg	4.30			355.0895	1,526.8																									
CODO DE ACERO SCH-40 DE Ø 2 1/2 x 90°	und	15.00									62.0000	930.00																			
CODO DE ACERO SCH-40 DE Ø1 x 90° CODO DE ACERO SCH-40 DE Ø4 x 90°	und	9.00									5.0000	45.00																			
CODO DE PVC-CP 4"x45"	und	25.00 8.50									9.0000	225.00																			
CODO PVC-CP- 2" x 90"	und	3.80					23.5135	89.35	83.9865	319.15		326.80																		1	
C000 PVC-CP 2'x90"	und	5.30									329.0000	1,743.70																			
CODO PVC-CP-4" x 90°	und	9.50			g mm		38.7692	368.31	45.2308	429.69	8.0000	76.00																			
CODO PVC-SAP-CLASE 10 R - 1 1/2" x 90" CODO PVC-SAP-CLASE 10 R - 1" x 90"	und und	5.85			6.0000 234.0000	35.11 643.5i	0 126.0000	346.50							-					-		-		-	_	-		_		-	
CODO PVC-SAP-CLASE 10 R - 2" x 90"	und	9.49			2.0000	18.9		343.00																						1	
C000 PVC-SAP-CLASE 10 R - 314" x 90°	und	1.55			362.0000	561.10	0																								
COLA SINTETICA	gln	25.00							-		$\Box$		$\Box$																	38.8500	971.25
COLGADOR PARA TUBERIA TIPO GOTA O SIMILAR, INC ACCESORIOS DE FUACION	und	5.50									100.8000	554.40	67.2000	369.60																	
COMPUTADOR DE INGENIERIA	und	3,350.00			-																						20.4348 68,45	3.52 26.56	52 88,993.4	8	
COMPUTADORA BASICA	und	2,280.00									5.9381	13,538.97		67,694.85		69,951.3	30.6804	69,951.34				69,951.34	29.6907 6	694.85	1.9485	11,282.47					
CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 mm2	-	0.86			2,505.1765	2,154.4	5 2,986.9412	2,568.77	2,890.5882	2,485.91	2,986.9412	2,568.77	1,734.3529				4.040.00		243.0000												
CONDUCTOR LSOH-80 - 1x4 mm2 CONECTOR	und	1.29			13.0000	56.5	5						642.1333	828.35	4,074.5333	5,256.1	4,019.6867	5,185.37	3,435.0000	4,431.11		-		-	_	-		_		-	
CONECTOR CONDUIT EMT 34*	und	4.35			.2.000	33.50																			3.0000	34.00				1	
CONECTOR CONDUIT EMT Ø 25mm. (1")	und	5.90							4.0000	23.60	604.1111	3,564.26		1,079.04																	
CONECTOR CONDUIT EMT Ø 50MM. (21)	und	11.12			30 0000	~ -	9 64 897		90.000		04.034		90.0000			497	501.00	433 **	401.00	105	0.034	04.00	99 505A		1.0000	44.48	04 9746	100 00 0	01		
CONECTOR PVC 20mm CONECTOR PVC 25mm	und	0.34			76.5528 4.7619	26.00		31.00	88.3302	30.03	91.2745	31.03	157.1302	53.42	527.8317	179.4	521.9531	177.46	404.2945	137.46	91.2745	31.03	88.3302	30.03 9	2745	31.03	91.2745 3	1.03 26.49	91 9.0	"	
CONECTOR PVC 25mm	und	1.02			30.1961	30.8																									
CONECTOR RJ45 DE CAMPO CAT.6A	und	41.30							2.0000	82.60	l .																				
CONTROL DE ASISTENCIA CON LECTOR DE HUELLA DIGITAL + PIN + TARJETA DE PROXIMIDAD USB	und	850.00							2.0000	1,700.00																					
CORDEL	_	0.15	326.0600	48.91																											
CURVA 90° CONDUIT EMT Ø 25MM. (1")	und	5.90		40.31					1.0000	5.90	226.0000	1,333.40	45.0000	265.50																	
CURVA 90° CONDUIT EMT Ø 50MM. (2°)	und	52.14											45.0000																		
CURVA PVC-P(ELECT.) 20mm	und	1.50			465.1797	697.77		831.96	536.7458	805.12	554.6373	831.96	397.3640	596.05	349.8621	524.7	346.3349	519.50	355.6700	533.50	87.9278	131.89	85.0914	127.64 8	1.9278	131.89	87.9278 13	1.89 25.52	74 38.2	19	
CURVA PVC-P(ELECT.) 25mm CURVA PVC-P(ELECT.) 35mm	und	1.50			4.5333 31.1111	6.8i 140.0i																		_	_						
CURVA PVC-P(ELECT. ) 85mm	und	10.50			31.1111	140.00																		-	-			_		+	
CURVA PVC-P( ELECT. ) 80mm	und	12.65			1.9779	25.00																									
CURVA PVC-SAP 25 mm Ø (1") P/INST. ELÉCTRICAS	und	2.19							3.0000	6.57	69.0000	151.11	222.0000	486.18																	
DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE, INTELIGENTE, INLCUYE BASE,	und	194.11													115.0000	22,322.6															
CERTIFICACIÓN UL DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA	1.	1																						-	-			_		+	
DIRECCIONABLE, INCLUYE BASE, CERTIFICACIÓN UL, FM.	und	272.86													12.0000	3,274.30															
DOBLE MICRO INALÁMBRICO DE MANO EN UHF CON SISTEMA DE ANTENA DIVERSITY	und	2,150.00											1.0000	2,150.00																	
	and	59.24			26.0000	1,540.2								-,										-	-			_		-	
DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5KG ELECTROBOMBA VERTICAL DE MULTIPLES ETAPAS	uno				26.0000	1,540.2															-	-		-	_	-		_		1	
JOCKEY SHP	und	4,250.00											1.0000	4,250.00																	
ELECTROBOMBA VERTICAL EN LINEA, HDT 100 PSI, POT. APROX. 30HP	und	38,000.00											1.0000	38,000.00																	
		20,000,00												20,000,00										_	_					1	
ELECTROBOMBAS DE 10 HP, HDT=47.92 m de VELOC. VARIABLE Y PRESION CONSTANTE (INCLUYE	und	6,500.00					3.0000	19,500.00																							
ACCESORIOS)	1							,																							
EQUIPO DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL)	und	21,611.89																							1.0000	21,611.89					
ESCRITORIO DE GERENCIA	und	1,850.00							19.0000	35,150.00				,			,	,	,			40	00.000	054.40		4.000 / 1					
ESCRITORIO DE OFICINA ESTABILIZADOR	und	400.00			-				21.9109	8,764.37	30.8745 17.5765	12,349.80		11,951.42						11,951.42	2 30.8745	12,349.80	29.8785 1	951.42 1	9555	4,382.19		_		1	
ESTACIÓN DE LLAMADA	und	1,416.00									1.0000	1,416.00		.,. 57.02		.,2102		231.00													
ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONABLE DE DOBLE	und	329.14													4.0000	1,316.5	20,0000	6.582.80													
ACCIÓN. CERTIFICACIÓN UL, FM. EN ESPAÑOL.											0.00				4.5000	1,010.0								_	_						
ETIQUETA IDENTIFICADORA PARA PUNTO DE RED EXTINTOR DE POLVO SECO	und	0.45		272.80	-						2.0000	0.90	1				262.6867	118.20	407.3333	183.30	1	-		-	_	-		_		1	
FACEPLATE ICONEABLE DE DOS SALIDAS	und	18.22		212.00	-						1.0000	18.22					70.6667	1,287.55	102.3333	1,864.51	1										
FIERRO LISO 1/2"	m	2.42					9.0000	21.78																							
FORMADOR DE EMPAQUETADURA	und	21.00					$\Box$		0.3900	8.19	0.0571	1.20	1																		
FOTOCOPIADORA EN GENERAL FRAGUA PARA CERAMICO (bolsa 1kg)	und	5.00													251.6200	1,258.1	7.0000 178.0624	4,200.00 890.31		790.00	8 151.4621	757.51	146.5763	732.88 15	4621	757.31	151.4621	7.31 43.97	29 219.8	ue.	
FRAGUA PARA CERAMICO (bolsa 1kg) FRIGOBAR	und	500.00													201.0200	1,255.11	178.0624	890.31	140.0763	/32.81	101.4021	101.31	140.0703	- uz.oo 15	9.0000	757.31 4,500.00	101,4021 75	43.97	219.8	_	
GABINETE CONTRA INCENDIOS, INC. MANGUERA.	und	1.600.00											20.0000	32,000.00																	
WALV, ACCESORIOS	ano	1,600.00											20.0000	32,000.00																	
GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE DE 12 POLOS	und	550.00			22.0000	12,100.00	2.0000	1,100.00																							
GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE DE 36	1.	1																						-	-			_		+	
POLOS	und	374.00			1.0000	374.00	0																								
GABINETE PROFESIONAL PARA TELECOMUNICACIONES 24UR	und	4,854.20																	7.0000	33,979.40											
		4,004.20																	7.0000	33,515,41											
GANCHO DE ACERO INOXIDABLE, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	und	120.00											77.0000	9,240.00																	
GUANTES DE CUERO	par	12.63	250.0000	3,157.50																				-	-			_		+	
HPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	14.32											1.0000	14.32																	
HORMIGON	m)	37.08	0.2519	9.34																											
IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	gln	41.02					2.7009	110.79								-															
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, COPIADORA	und	700.00									18.0000		30.0000	21,000.00	1.0000	700.0								-	-			_		-	
INODORO LOSA 1ra CIASIENTO + TQUE. BAJO ADULTO, NAC. TIPO SIFON JET BLANCO	und	550.00							15.1786	8,348.21	69.8214	38,401.79	4																		
INTERRUPTOR 1 GOLPE TIPO TICINO	und	5.51											146.0000																		
INTERRUPTOR 2GOLPE TIPO TICINO	und	8.31											62.0000	515.22																	
	arra	180.00			288.0000	51,840.00							62.0000	515.22										_					_	_	

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Del 0 Al 3	Aes 1 Mes : 1/01/2022 Del 01/02 1/01/2022 Al 28/02	9/2022 9/2022	Mes 3 Del 01/03/2022 Al 31/03/2022	Del 01. Al 30.	es 4 /04/2022 /04/2022	Mes Del 01/0 Al 31/0	5/2022 5/2022	Del 01 Al 30	les 6 1/06/2022 1/06/2022	Mes 7 Del 01/07/2 Al 31/07/2	2022 2022	Del 01/I		Mes 9 Del 01/09/2022 Al 30/09/2022	Del 01 Al 31	es 10 1/10/2022 1/10/2022	Me Del 01/ Al 30/	11/2022 11/2022	Del 01/ Al 31/	12/2022 De 12/2022 Al	Mes 13 i 01/01/2023 31/01/2023	Mes 14 Del 01/02/2023 Al 28/02/2023	Del Al	Mes 15 01/03/2023 31/03/2023	Total Cantidad	Total Parcial S/
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A	und	25.00		Parcial S/ Cantidad 1.0000	Parcial S/ 25.00	Cantidad Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Paroial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad P	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/ Cant	tidad Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/ Cantidad	Parcial S/	Cantidad Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	1.0000	25.00
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 25 A	und	26.27	17	138.0000	3,625.26																							138.0000	3,625.26
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 32 A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 40 A	und	30.00 45.00		2.0000	60.00 45.00										-													2.0000 1.0000	60.00 45.00
		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 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 32 A	und	35.00 45.20		24.0000 24.0000	840.00 1,084.80																							24.0000 24.0000	840.00 1,084.80
		und	65.00		3.000	195.00																							3.0000	196.00
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 50 A	und	80.00	10	2.0000	160.00																							2.0000	160.00
	JABONERA METALICA DE SOBREPONER JACK CAT 6A	und	30.00					38.7852	1,327.23	40.3221	1,379.82	23.6216 38.0637	708.65 1,302.20	14.3784 39.3221	431.35 1,345.60	109.9888	3,763.82 2	11.3870 7,233.6	36 39.3221	1,345.60	38.0637	1,302.20	39.3221	1,345.60 30.44	130 1,041.76				38.0000 625.0000	1,140.00 21,387.50
	JUEGO DE SILLAS SALA DE ESPERA	und	850.00				6.8056 5,784.72	28.1944			1,010.00	50.007	1,002.20	0.011	1,040.00	102.3000	0,100.02	7,230.1		1,540.00	55.555	1,002.20	55.3421	1,542.40	1,041.10				35.0000	29,750.00
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE	und	3.50	10						10.0000	35.00																		10.0000	35.00
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 10"	und	9.00							152.0000	1,368.00																		152.0000	1,368.00
	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE	und	15.00	10						61.0000	915.00																		61.0000	915.00
	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x9cm	und		18 7,193.9512	6.330.68 25.178.8292	22 157 37	27,876.5609 24,531.37	26,977.3170	23 740 04	27,876.5609		26,977.3170	23,740.04 2	27 876 5609	24,531.37	17 656 5569	15,537.77 11,64	47 3110 10 249 6	3 12.035.5547	10 591 29	7.376.6303	6.491.43							218.673.1500	192.432.37
	LADRILLO PARA TECHO 15x30x30cm	und	1.64			22,111.21			23,112.0	2.,0.2.02.0				.,		,		73.8459 7,337.			.,								4,473.8459	7,337.11
	LAPTOP BASICA	und	3,800.00							18.0000	68,400.00		114,000.00																48.0000	182,400.00
MATERIALES	LAPTOP DE INGENIERIA LAVATORIO LOSA BLANCA DE 1RA CALIDAD	und	5,250.00							12.0000	63,000.00					_													12.0000	63,000.00
MAILINELO	430X290mm	und	180.00	10						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
		und	12.29		3,072.50																								250.0000	3,072.50
	LICENCIAS DE ACCESO CLIENTE (CAL) PARA SERVIDOR 10 USUARIOS	und	2,356.00	10																				1.00	100 2,356.00				1.0000	2,356.00
	LUA PARA FIERRO	und	1.53																		17.6192	26.96	3.5238	5.39 81.16		23.1903 38			125.4995	192.01
	LUA PARA MADERA LINEA DE VIDA	und	1.36													-			-		203.9173	277.33	902.3666	1,227.22 611.86	19 832.13	503.0569 684	1.16 249.10	12 338.78	2,473.3038 24.9969	3,363.69 4.003.75
		und und	160.17		4,003.75					86.0000	3,403.88																		24.9969 86.0000	4,003.75 3,403.88
	LLAVE PARA URINARIO DE 1/2" ECO	und	55.85	15				5.8182		26.1818	1,462.25																		32.0000	1,787.20
	MADERA CEDRO	p <sup>2</sup>	10.50			718.03	80.4052 844.25	60.5345	635.61	88.8993	933.44	110.0670	1,155.60	145.3314	1,525.98	104.9848	1,102.34	3.7000 38.8	3.8234	40.15	0.9867	10.36					5,503.75	00 57,789.38	6,174.6424	64,833.75
	MADERA EUCALIPTO 3° X 2 m MADERA PARA REGLA	und p <sup>2</sup>	5.93			35.68	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 38.2	23 8.4060	39.51	5.6944	26.76							67.5049 134.3481	400.30 631.44
	MADERA TORNILLO	p <sup>2</sup>	4.70	7,810.7092				9,369.4789		11,633.5788		1,849.0742		596.6633		226.5713		73.4706 815.					1,122.1628	5,274.17 1,122.16		1,013.5664 4,763	3.76 108.59	34 510.40	85,745.6534	403,004.57
	MESA DE REUNIONES -20 PERS.	und	3,000.00	10																				4.00	12,000.00				4.0000	12,000.00
	MEZCLADOR REPRODUCTOR AUDIO DIGITAL USBISD Y ENLACE BLUETOOTH DISPOSITIVOS MÓVILES	und	1,950.50	10								1.0000	1,950.50																1.0000	1,950.50
	MICRODATACENTER UPS 3 KVA, T.O BY-PASS, SUPRESOR TRANSITORIOS, TRANS AISLA, ESTANTE		38,906.00															2.0000 77,812.0											2.0000	77,812.00
	FUO	una	38,906.00	iu .														2,0000 77,8121	,,,										20000	77,812.00
	MICRÓFONO CONDENSADOR CON FLEXO CON BASE DE SOBREMESA Y SWITCH DE ENCENDIDO	und	280.00	10								4.0000	1,120.00																4.0000	1,120.00
	MICROONDAS	und	400.00	10																			9.0000	3,600.00					9.0000	3,600.00
	MIXER 16 MONO + 3 ESTEREO CIEFECTOS	und	3,250.00									1.0000	3,250.00																1.0000	3,250.00
	MÓDULO DE AISLAMIENTO, CERTIFICACIÓN UL, FM. MODULO DE ATENCION AL PUBLICO	und	275.52 5,845.00					14 0000	81,830.00							1.0000	275.52												1.0000	275.52 81,830.00
	MÓDIJI O DE CONTROL DIRECCIONARI E	unu						14.0000	01,030.00																					
	CERTIFICACIÓN UL, FM.	und	288.79	'9												16.0000	4,620.64												16.0000	4,620.64
	MÓDULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE. CERTIFICACIÓN UL. FM.	und	195.87	17										7.0000	1,371.09														7.0000	1,371.09
	MUERUE TIPO RACK FARRICADO EN MELAMINA	und	658.00									1 0000	658.00																1,0000	658.00
	CRISTAL											1.0000	658.00																	
	NPLE DE F° G° DE 1/2" x 1 1/4" NPLE P'G° 1" X 1 1/2"	und	1.12				2.0000 2.26 4.0000 5.24					2.0000	2.62																2.0000 6.0000	2.26 7.86
		und	5.50				4.0000 5.24					40.0000	220.00																40.0000	220.00
	NPLE F'G' 3/4" X 1 1/4"	und	1.12				46.0000 51.98																						46.0000	51.98
	OCRE OPERADORA TELEFONICA	kg	12.50											0.7703	9.63	0.8844	11.05	0.2853 3.5	57					4.00	100 2.160.00				1.9399 4.0000	24.25 2,160.00
	ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL, 2U.	und	443.75					5.0000	2,218.75	15.0000	6,656.25													4.00	2,100.00				20.0000	8,875.00
	PACK DE 2 BATERÍAS 12V,26AH.	und	1,350.59	19										1.0000	1,350.59														1.0000	1,350.59
	PANEL DE INCENDIO DIRECCIONABLE EN ESPAÑOL DE UN LAZO PARA 159 DETECTORES / 159 MÓDULOS	und	5,963.96	16										1.0000	5,963.96														1.0000	5,963.96
	PANEL IP PARA CONTROL DE ACCESO	und	2,950.00	10				1.0000	2,950.00																				1.0000	2,950.00
	PANEL LED 12W CIRCULAR 6500°K 50000 hrs	und	30.00	10																				15.00					15.0000	450.00
	PANEL LED 24W CIRCULAR 6500°K 50000 hrs	und	50.00																0.00.00	, c oo c			228.8649	11,443.24 63.13	151 3,156.76				292.0000	14,600.00
		und und	185.00																247.0000 8.2813		248.437%	29,812.50	8.2813	993.75					247.0000 265.0000	45,695.00 31,800.00
	PAPELERA LOSA BLANCA 15 X 15 cm	und	14.32							68.4444	980.12	8.5556	122.52																77.0000	1,102.64
	PARANTE DE MICRÓFONO STAND ATRIL PEDESTAL	und	220.00									2.0000	440.00																2.0000	440.00
	PARI ANTE DE TECHO PARA EMBOTDAD 6 1/2"																													
	PARLANTE DE TECHO PARA EMPOTRAR 6 1/2" DOBLE CONO TRANSF. LINEA 100V/6WÁ-24W MAX.	und	102.30									10.0000	1,023.00																10.0000	1,023.00
	PARLANTES EN TECHO PATCH CORD CAT 6A LSZH, 3 PIES	und	885.00 38.00					36.7852	1,397.84	39.3221	1,494.24	78.0000 38.0637	69,030.00	39.3221	1,494.24	95 5551	1,494.24	10.0527	39.3221		38.0637		39.3221	1,494.24 30.44	130 1,156.83				78.0000 378.0000	69,030.00 14,364.00
	PATCH CORD CAT 6A LSZH, 3 PIES PATCH CORD CAT 6A LSZH, 7 PIES	und und	38.00					36.7852	1,397.84	39.3221 5.0000	1,494.24			39.3221	1,494.24	39.3221	1,494.24	au.u037 1,446.0	39.3221	1,494.24	38.0537	1,446.04	a9:3221	1,494.24 30.44	1,156.83				378.0000 12.0000	14,364.00 496.60
	PATCH CORD DE F.O. LC-LC 2MT MULTIMODO OM4	und	261.89	19																				6.26	1,639.66	17.7391 4,64	5.70		24.0000	6,285.36
	PATCH PANEL DE FIBRA OPTICA 08 HILOS	und	225.50				0.5000 112.75		112.75																				1.0000	225.50
		und und	185.40 442.50				1.1667 216.30	5.8333 8.0000						_	-												_		7.0000	1,297.80 3.540.00
	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS	und	567.41	11				12.0000																					12.0000	6,808.92
	PDU	und	585.24	14														7.0000 4,096.6	38										7.0000	4,096.68
	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE PARA PISOS (BOLSA 25kg)	bol	27.90	10										279.6915	7,803.39	246.1853	6,868.57 22	20.8380 6,161.3	38 228.1993	6,366.76	163.9846	4,575.17	151.5707	4,228.82 151.57	107 4,228.82	44.0044 1,22	1.72		1,486.0445	41,460.64
	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	71.25		3.6536	260.32				17.4316	1,242.01	0.0650	4.63																36.2925	2,585.84
	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC ( ELECT. )	gln	141.80	10	3.6738	520.96	4.1219 584.49	3.9890	565.64	4.1219	584.49	2.6096	370.04	0.8140	115.43	0.8082	114.60	2.3049 326.0	33 0.3830	54.31	0.3706	52.56	0.3830	54.31 0.38	130 54.31	0.1112 1	5.77		24.0741	
		gln und	194.58	i8 10.0000			0.0026 0.50	0.1549	30.15	2.8708	558.60	5.9666	1,160.97	0.0060	1.17	0.0010	0.19		-										9.0019	
		partii			0.00					ens ens -	400 **																			
	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GR. 2 (INC. TUBERIA)	und	0.50							920.0000	460.00																		920.0000	
	PIEDRA CHANCADA 1/2" PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m)	47.67		1.0540	49.75	2.2505 107.28																						1.0540 2.2505	
	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" Y 1/2" PIEDRA CHANCADA DE 3/4" Y 1/2"	m)	110.00	0 526.0579	57,896.37 332.6621	36,592.83	2.2500 107.28 188.7468 20.762.15	182,6582	20,092.41	327.1614	35,987.76	371.6101	40,877.11	387.3606	42,609.66	369.2170	40,613.87 22	22.6715 24.493.1	86 186.2546	20,488.01										340,384.03
	PIEDRA LAJA	m²	75.00	10													14,509.28												424.3575	31,826.81
	PIEDRA MEDIANA (MAX. 4")		42.37		10.68							,		00.07															0.2521	10.68
	PIGTAIL DE F.O. PINTURA ANTICORROSIVA	und gin	65.47 45.00					1.4525	65.36	5.4698	246.14		1,696.98	22.0500	1,445.58						4.3567	196.05	0.8713	39.21 20.02	97 901.74	5.7228 25	7.52		48.0000 37.9029	
	PINTURA ESMALTE	gln	45.00	0.8600	38.70			1.4525		5.4698	246.14										10.7363	483.13	5.3308	239.89 12.81	90 576.86	3.6626 164	1.82		40.3310	1,814.89
	PINTURA LATEX PLACA DE SOPORTE PARA ACCESORIOS	gln	33.05 27.35					2 0000		65.0000	,	4/7 00.	4.020.45			90.0000	2.461.50				41.6596	1,376.85	176.8162	5,843.78 135.21	51 4,468.86	111.1703 3,674	1.18 11.91	11 393.66	476.7723 304.0000	15,757.32
		und und	27.35					2.0000			1,777.75	147.0000	4,020.45	_	-	90.0000	2,461.50										_		304.0000 19.8000	
	PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" (6.3mm)	m²	332.60													0.5776	192.12												0.5776	
	PLANCHA DE ACERO LAC 3/16"x4"x8" (4.8mm)	pza	171.56	16																	31.8547	5,464.99	6.3709	1,093.00					38.2256	6,557.98

Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Del 01 Al 31	les 1 1/01/2022 1/01/2022	Mes 2 Del 01/02/2022 Al 28/02/2022	2	Mes 3 Del 01/03/2022 Al 31/03/2022	Del 01/ Al 30/	es 4 /04/2022 /04/2022	Me Del 01/0 Al 31/0	05/2022 05/2022	Mes I Del 01/06 Al 30/06	/2022 /2022	Mes Del 01/0 Al 31/0	17/2022 17/2022	Mes Del 01/08 Al 31/08	/2022 Del /2022 Al	Mes 9 01/09/2022 30/09/2022	Mes 10 Del 01/10/2022 Al 31/10/2022	Del 01 Al 30	rs 11 /11/2022 /11/2022	Del 01/ Al 31/	s 12  12/2022  12/2022	Mes 1 Del 01/01/ Al 31/01/	2023 2023	Del 01 Al 28	es 14 1/02/2023 3/02/2023	Del 01/l Al 31/l	s 15 03/2023 03/2023
PORCELANA BLANCA	ko	2.24		Parcial S/	Cantidad Parc	cial S/ Carrid	ad Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad 3.9722	Parcial S/ 8.90	Cantidad 0.4965	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/ Cantidad	Parcial S/	Cantidad Parcial	S/ Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/
PRENSA ESTOPA PARATUBO MATALICO FLEXIBLE	-									0.5122	0.30						***												
CIFORRO LIVIANO 3/4"	-	5.60										252.0000	1,411.20			86.0000	481.60												
	und	1,500.00																						1.0000	1,500.00				
PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 10mm		220.00						$\perp$														T					تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	620.4975	136,509.45
PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 8mm	und	1,250.00																		8.1134	10,141.76	31.4395	39,299.31	31.4395	39,299.31	21.2977	26,622.12		
PUNTO DE ACCESO DE INTERIORES	und	947.55																				4.0000	3,790.20						
REDUCCION CONCENTRICA DE ACERO SCH-40 DE 2 1/2" A 1"	und	15.00								5.0000	75.00																		
REDUCCION CONCENTRICA DE ACERO SCH-40 DE 4"																													
A 2 1/2"	und	25.00								11.0000	275.00																		
REDUCCION PVC-SAP-CLASE 10 R DE 1 1/2" A 3/4"	und	0.53			20.0000	10.60																							
	und	3.65			3.0000	10.96																							
REDUCCION PVC-SAP-CLASE 10 R DE 2" A 1"	und	3.12			3.0000	9.36																							
	und	31.27								27.0000	844.29																		
RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	10.93	250.0000	2,732.50	1																								
ROCIADOR TIPO PARANTE AUTOMATICO DE 1/2" INC ACCES	und	45.00										10.0000	450.00																
SECADORA AUTOMATICA DE MANOS WORLD DRYER		690.00												3,0000	2.020.00	23.0000	15.870.00												
SELLADOR BLANCO PARA MUROS	olo.	13.39												3.0000	2,070.00	23.0000	10,070.00			41.1989	551 63	146.1831	1 057 30	108.1797	1 448 53	88.9425	1,190.94	9.5296	127.60
SEMILIA DE GRAMA	kn .	14.00																		0.0813	1.14	140.1001	1,001.00	100.1101	1,770.00	00.542	1,150.54	3.3130	121.00
	und	377.60												9.0000	3,398.40														
	und	22,850.00													.,							2.0000	45,700.00						
SILLA DE GERENCIA	und	450.00																						19.0000	8,550.00				
SILLA DE OFICINA	und	120.00						2.9879	358.54	30.8745	3,704.94	29.8785	3,585.43	30.8745	3,704.94	30.8745	3,704.94 29.87	3,585.4	3 30.8745 3,	704.94 29.8785	3,585.43		3,585.43						
	und	100.00																				19.0000	1,900.00	31.0000	3,100.00	28.0000	2,800.00	2.0000	200.00
	und	500.00					5333 3,266		3,733.33									1											
	und	500.00			-	6	5333 3,266	67 7.4667	3,733.33					-				-	<del>                                     </del>					-					
SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, COLOR ROJO. EN ESPAÑOL.	und	182.86												24.0000	4,388.64														
								-										1	<del>                                     </del>										
SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2022 STANDARD	und	4,322.03																						6.0000	25,932.18				
SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE																		1											
VIRTUALIZACION	und	6,850.00																						1.0000	6,850.00				
SOFTWARE DE MONITOREO DE LA RED	und	5,440.00																						1.0000	5,440.00				
SOFTWARE DE VIDEO CONFERENCIA (LICENCIA	und	1,156.99																						1.0000	1,156.99				
ANUAL)	-																												
SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	und	4,158.00																						2.0000	8,316.00				
SOLDADURA CELLOCORD P 3/16°	kg	15.50														114.5614	1,775.70												
SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%) SOMBRERO DE VENTILACION PVC-CP 2"	kg	230.00						3.1329	720.58	5.1486 4.0000	1,184.17 15.24																		
SOPORTE S2 SUSP. C/2 VARILLAS 1m	und	36.86								4.0000	10.24								255.2813 9/	409.67 248.4375	9 157 //1	237.1461	8 7/1 21	78.1351	2.880.06				
SUMDERO DE BRONCE DE 2º	und	5.93								41,0000	243.13								2302010 57	403.01	3,131.41	201.1401	0,141.21	10.1001	2,000.00				
	und	12,500.00				1	.0000 12,500	00																					
	und	160,000.00					0000 160,000																						
SWITCH TIPO BORDE 48 PUERTOS POE+	und	11,980.00																				12.0000	143,760.00						
SWITCH TIPO CORE 24 PUERTOS DE FIBRA 10GBPS	und	8,980.00																				2.0000	17,960.00						
TABIQUE SEPARADOR GALV. 45X3000MM BANDEJA	-	55.19										61.9472	3,418.87	54.9841	3,034.57														
TABLERO CONTROLADOR DE ELECTROBOMBA JOCKEY	und	1,500.00										1.0000	1,500.00																
TABLERO DE TRANSFERENCIA Y CONTROLADOR DE ELECTROBOMBA VERTICAL	und	3,800.00										1.0000	3,800.00																
TANQUE DE POLIETILENO 1100 LT	und	745.00				1	.0000 745	00																					
	und	2.80						••				126.0000	352.80			43.0000	120.40												
TAPA CIEGA PARA FACEPLATE	und	3.67								1.0000	3.67					70.6667	259.35 102.33	33 375.5	6										
TAPONES AUDITIVOS	par	8.39	250.0000	2,097.50																									
TARUGO + TIRAFON DE 3/8" X 2"	und	1.42						31.7113	45.03	608.6211	864.24	718.1746	1,019.81	1.6056	2.28	172.0000	244.24					9.6338	13.68						
	und	0.30																		351.2622	105.38	70.2524	21.08						
	und	1.37								5.0000	40.00	60.0000	82.20	556.0000	761.72														
TEE DE ACERO SCH-40 Ø 1* TEE DE ACERO SCH-40 Ø 2 1/2*	und	15.00								6.0000	90.00																		
	und	28.00								7.0000	196.00																		
	und	13.47			27.0000	363.69				7.0000	.20.00																		
	und	2.05			266.0000		.0000 129.	15																					
TEE PVC-SAP-CLASE 10 R Ø 1 1/2*	und	4.25			11.0000	46.75																							
TEE REDUCCION ACERO SCH-40 2 1/2" A 1"	und	18.00								5.0000	90.00																		
TEE REDUCCION ACERO SCH-40 4" A 2 1/2"	und	35.00								7.0000	245.00																		
TELÉFONO IP DE MESA USO GENERAL	und	295.41																								9.0000	2,658.69		
TELÉFONO IP DE MESA USO GERENCIAL, INC.	und	753.49						1 T		[ T			T									I T		12.0000	9,041.88	11.0000	8,288.39	T	
FUENTE DE PODER												4.0004	202 **					1							.,				
TERMOCONTRACTIL PARA FUSION X 50 UND TIERRA CERNIDA	und	727.46 32.00			19.5000	624.00		-				1.0000	727.46	-				-	<del>                                     </del>					-					
TIERRA CERNIDA TIERRA NEGRA	-	32.00 35.00			19.5000	624.00		_		-			-	-		-		+		6.6360	232.26				-			-	
TOCUYO	m²	8.50						28.9972	246.49	32.0439	272.37		-	-		-		+	<del>                                     </del>	0.0300	232.20				-				
TOMACORRIENTE DOBLE CILINEA DE TIERRA TICINO	und	10.08			<del>                                     </del>			20.39/2	240.40	u2.0433	212.31	34.4000	346.75	218.2786	2.200.24	215.3393	2,170.62 238.98	21 2,408.9	4						-				
TORNILLO AUTORROSCANTE + TARUGOS PVC DE 3*		2.95																				8.0000	23.60						
	und	0.22																		423.2970	93.13		18.63						
TRANSCEIVER 1 GB COBRE	und	823.00																				21.0000	17,283.00		2,469.00				
TRANSCEIVER 10 GB MULTIMODO	und	1,650.00																				23.0000	37,950.00	25.0000	41,250.00				
TRIPLAY LUPUNA 4 mm x 4' x 8'	und	24.00		72.00																									
TRIPLAY LUPUNA 6 mm x 4' x 8'	und	34.00		5,872.48																									
TUBERIA DE ACERO SCH-40 SIN COSTURA 1*	m	17.50						39.7800										1											
TUBERIA DE ACERO SCH-40 SIN COSTURA 2 1/2" TUBERIA DE ACERO SCH-40 SIN COSTURA 4"		50.00 78.00			-			131.5835	6,579.18	148.0315	7,401.57 3,261.80			-				-	<del>                                     </del>					-					
TUBERIA DE ACERO SCH-40 SIN COSTURA 4° TUBERIA P'G° 1 1/2" STA		78.00 23.60			-			-		41.8180	3,261.80			-		403.4250	9,520.83	-	<del>                                     </del>					-					
TUBERIA P'G" 1 1/2" STA TUBERIA P'G" 1" STA		23.60 18.80										-		-		109.4640	9,520.83 2,057.92	+											
TUBERIA P'G° 2' STA		32.17			<del>                                     </del>								-	-		109.4640 476.8668	15.340.81	+	<del>                                     </del>						-				
TUBERIA P'G* 3/4" STA		5.80			<del>                                     </del>							0.5000	2.90	-		410.0000	rajaman l	+	<del>                                     </del>						-				
TUBERIA PVC - CLASE 10 1 1/2"x5m ROSCADA	-	8.28										121.4711	1,005.78																
TUBERIA PVC - CLASE 10 1 1/2 XSIII ROSCADA	-	4.90			28.9499	141.85						2	.,000.0																
TUBERIA PVC - CLASE 10 2'x5m ROSCADA	-	11.00			43.0025	473.03																							
TUBERIA PVC - CLASE 10 3/4"x5m ROSCADA	-		259.0500	746.06	175.5000	505.44 94	5000 272.	16																					
	-	8.52						94.2186	802.74	37.6875	321.10																		
TUBERÍA PVC SAL 4"x3m	pza	96.57								55.7535				1.3598	131.32							8.1591	787.92						
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2")	pza	48.50						26.8600	1,302.71	229.3640		100.0960	4,854.66																
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2") TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1")	-	13.13										100.7616	1,323.00			25.8065	338.84												
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1*) TUBO METALICO FLEXIBLE CIFORRO LIVIANO 314**		4.10								292.8268	1,200.59																		
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1*) TUBO METALICO FLEXIBLE CIFORRO LIVIANO 3/4* TUBO PVC - SAP - 2*		1.20			1,713.9618	2,056.75 2,028	0699 2,433	68 1,962,6482	2,355.18	2,028.0699	2,433.68	1,733.7277	2,080.47	2,342.5750	2,811.09	2,322.0000	2,786.40 2,137.22	18 2,564.6	7 814.6250	977.55 788.3468	946.02	814.6250	977.55	814.6250	977.55	236.5040	283.80		
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1*) TUBO METALICO FLEXIBLE CIFORRO LIVIANO 314** TUBO PVC - SAP - 2* TUBO PVC - P(ELEC.) 20mm 3M	-					96.80		T		i T			T					1											
TUBO CONDUIT EMT @ 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT @ 25mm. (1*) TUBO METALICO REDIBLE OFFORRO LIVIANO 34** TUBO PVC - SAP - 2* TUBO PVC - P(ELEC ) 25mm 3M TUBO PVC - P(ELEC ) 25mm 3M	-	2.30			42.0870																								
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1*) TUBO METALICO FLEXBLE C'FORRO LIVIANO 34* TUBO PVC - SAP - 2* TUBO PVC P (ELEC) 20mm 3M TUBO PVC P (ELEC) 25mm 3M TUBO PVC P (ELEC) 55mm 3M	-	2:30 5:90			294.2373	1,736.00																							
TUBO CONDUIT EMT 0 50mm, (2*) TUBO CONDUIT EMT 0 50mm, (2*) TUBO METALOCO FLOREILE OFORRO LIVIMO 34** TUBO PIC - SAP - 2* TUBO PIC - PIELEC ) 25mm 3M TUBO PIC - PIELEC ) 55mm 3M	-	2.30 5.90 10.80			294.2373 106.0500	1,736.00 1,145.34																							
TUBO CONDUIT EMT Ø 50mm. (2*) TUBO CONDUIT EMT Ø 25mm. (1*) TUBO METALICO FLEXBLE CIFORRO LIVIANO 34** TUBO PVC - 94P - 2* TUBO PVC - P(ELEC.) 25mm 3M TUBO PVC - P(ELEC.) 25mm 3M TUBO PVC - P(ELEC.) 35mm 3M	-	2:30 5:90			294.2373	1,736.00 1,145.34 228.96	2162 115.	69 93.7838	201	86.0000	352.60																		

				Mes	1	Mo	es 2	Mes	3	Mo	ıs 4	Me	s 5	Mes	6	Mes	s7	Me	s 8	Mes 9	•	Mes	10	Mes	11	Mes 12		Mes 13		Me	ns 14	Mes 15		
Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Del 01/0	1/2022	Del 01/	02/2022	Del 01/03	2022	Del 01/	04/2022	Del 01/0	05/2022	Del 01/06	/2022	Del 01/0	07/2022	Del 01/l	08/2022	Del 01/09/0	2022	Del 01/1	0/2022	Del 01/1	1/2022	Del 01/12/2022		Del 01/01/2023		Del 01	/02/2023	Del 01/03/2023	Total To Cantidad To	otal Parcial S/
.4-			-	Al 31/0 Cantidad			/02/2022 Parcial S/	Al 31/03 Cantidad		Al 30/ Cantidad	04/2022 Parcial S/	Al 31/0 Cantidad	05/2022 Parcial S/	Al 30/06 Cantidad		Al 31/0 Cantidad			18/2022 Parcial S/	Al 30/090 Cantidad F		Al 31/1 Cantidad		Al 30/1 Cartidad		Al 31/12/2022 Cantidad Parci		Al 31/01/2023 Cantidad Parcia			/02/2023 Parcial S/ Ca	Al 31/03/2023 intidad Parcial S/	Cantidad	
	TUBO PVC-SAP 50 mm Ø (2") PINST. ELECTRICAS	-	28.20									4.2000	118.44	141.7500	3,997.35																		145.9500	4,115.79
	TUERCA DE 1/2" TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/8"	und	1.10					36.0000	39.60					240,0000	31.20	2,224,0000	289.12																36.0000 2,464.0000	39.60 320.32
	TURBOSOUND ARRAY PORTÁTIL DE 2 VÍAS	und	7,250.00											2.0000	14,500.00	1,114,000	202.12																2.0000	14,500.00
	UNIDAD DE CONTROL MAESTRO	und	7,670.00									1.0000	7,670.00																				1.0000	7,670.00
	UNION CONDUIT EMT Ø 25mm. (1") UNION CONDUIT EMT Ø 50mm. (2")	und	4.50 11.80							26.8600	120.87	229.3640 55.7322	1,032.14 657.64	100.0960	450.43	1.3593	16.04					-				8.1559	96.24						356.3200 65.2475	1,603.44 769.92
	UNION PVC-SAP 25 mm Ø (1") PIINST. ELECTRICAS	und	2.01					5.0000	10.05	9.0000	18.09	781.0000	1,569.81	299.0000	600.99																		1,094.0000	2,198.94
	UNION PVC-SAP 50 mm Ø (2") PINST. ELECTRICAS UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 20mm	und	6.25			391.4338	195.72	466.7096	233.35	451.6544	225.83	1.3184	8.24	44.4960 270.9926	278.10 135.50					81,0000													45.8144	286.34
	UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 20mm UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 65mm	und	0.50 2.50			391.4338	195.72 83.83	466.7096	233.35	451.6544	225.83	466.7096	233.35	270.9926	135.50					81.0000	40.50												2,128.5000 33.5320	1,064.25 83.83
	UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 80mm	und	3.20			6.0188	19.26																										6.0188	19.26
	UNION SIMPLE PVC-SAP-CLASE 10 1" ROSCADA UNION SIMPLE PVC-SAP-CLASE 10 2" ROSCADA	und	0.85 2.71			5.6180 4.1596	4.78																										5.6180 4.1596	4.78
	UNION SIMPLE PVC-SAP-CLASE 10 2" ROSCADA  UNION SIMPLE PVC-SAP-CLASE 10 3/4" ROSCADA	und	0.45	27.9111	12.56	4.1596	11.27																										27.9111	12.56
	UNION UNIVERSAL DE P° G° DE 1°	und	7.54					4.0000	30.16					2.0000	15.08																		6.0000	45.24
	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 2 1/2° UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 3/4°.	und	35.00 6.69					48,0000	321.12					40.0000 1.0000	1,400.00							-											40.0000 49.0000	1,400.00 327.81
	UNIONES RECTAS PARA BANDEJA	pza	4.68					40.000	521.12					63.0000	294.84	240.0000	1,123.20																303.0000	1,418.04
	UPS ON LINE 2KVA	und	2,702.38																	7.0000	18,916.66												7.0000	18,916.66
	UREA N46 URINARIO DE LOSA BLANCA TIPO CADET O SIMILAR	kg und	15.00 360.00	-						5.8182	2 094 55	26.1818	9.425.45									-		0.9480	14.22								0.9480 32.0000	14.22 11.520.00
	VALVULA COMPUERTA 1*	und	33.25										.,	1.0000	33.25																		1.0000	33.25
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA Ø 2 1/2" VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und	122.00 273.90					1,0000	273.90					20.0000	2,440.00																		20.0000	2,440.00 273.90
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4*	und	50.00					23.0000	1,150.00																								23.0000	1,150.00
	VALVULA FLOTADOR 1º	und	113.90					2.0000	227.80																								2.0000	227.80
	VARILLA DE COBRE 3/4"x2.40m CIPUNTA VARILLA ROSCADA DE 1/2" X 1.80 MTS	und	152.54 15.54			13.0000	1,983.02							20.0193	311.10	185.5122	2.882.86	-				-					-		-				13.0000 205.5315	1,983.02 3,193.96
	VENTANA CICTEMA DIDECTO CON VIDDIO CDICTAL		296.69											8 3507	2,477.57	32,3590	9,600,59	32,3590	9.600.59	12.5261	3.716.36												85.5948	25.395.11
	TEMPLADO DE 10mm INC. INSTALACIÓN	-												8.3507	z,411.57	32.3590	9,600.59	JZ.3590	4,600.59	12.5261	3,716.36													
	YEE PVC-CP 2" x 2" YEE PVC-CP 4" x 4"	und	2.03 7.20					9.4981 29.0769	19.28 209.35	19.7876 33.9231	40.17 244.25		158.34 288.00														-						107.2857 103.0000	217.79 741.60
	YEE SIMPLE PVC-CP CIREDUCCION 4" A 2"	und	13.00									42.0000	546.00																				42.0000	546.00
Total MATERIALES	YESO (bolsa de 28kg)	und	19.00	25.9083	492.26 518.902.62		2,297.21 733.203.67	133.8598	2,543.34 744.481.67		2,461.29 605.805.58	133.8598	2,543.34 770.593.36	129.5417	2,461.29 967.311.39	133.8598	2,543.34 756.807.99	133.8598	2,543.34 671.834.32		2,461.29 496.453.20	133.8598	2,543.34 326,440.12	90.6792	1,722.91		45.367.21		15.191.82		155.017.35	196.914.96	1,295.4174	24,612.93 7.907.632.76
Total MATERIALES	ANDAMIO METALICO	hm	0.53	63.1216		294.5677		326.1285		315.6082	605,805.58		770,593.36	315.6082		326.1285	756,807.99 172.85	326.1285	671,834.32 172.85		496,453.20 167.27	326.1285		220.9257	203,307.49	4	45,367.21	31	15,191.82		155,017.35	196,914.90	3.156.0821	7,907,632.76
	ANDAMIO METALICO (1.50 m - 2.00 m)	hm	1.98		-									1,166.1674		1,035.0851	2,049.47																2,201.2525	4,358.48
	APAREJO PARA IZAJE CAMION GRUA 12m	hm	0.50 201.25																	30.3512 30.3360	15.18 6,105.11	159.3436 159.2638	79.67 32,051.84										189.6948 189.5998	94.85 38,156.95
	CAMION VOLQUETE 4 X 2 210-280 HP 8 m3	hm	191.80	525.1371	100,721.29	271.4885	52,071.49	2.2215	426.08											30.3360	6,105.11	109.2038	32,051.84										798.8471	153,218.87
	CARGADOR SOBRE LLANTAS 110-125 HP	hm	158.38	175.3622	27,773.86		14,334.90																										265.8717	42,108.76
	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO (OXI-ACET) ESTACION TOTAL	hm	20.26 16.00	460.5760 21.3977	9,331.27 342.36	1,473.9351	29,861.92	713.5129	14,455.77	7.8066	158.16	119.0297	2,411.54	235.3655	4,768.51	243.2110	4,927.46	381.3639	7,726.43	265.7011	5,383.11	229.8717	4,657.20										4,130.3736 21,3977	83,681.37 342.36
	GRUPO ELECTRÓGENO 2400W	hm	93.50	113311	542.50															30.3358	2,836.40	159.2631	14,891.10										189.5990	17,727.51
EQUIPO	Herramientas	Nimo	4,776,008.19	0.1632	7,796.04	0.4148	19,809.71	0.2903	13,862.97	0.2089	9,978.65	0.2912	13,905.93	0.2539	12,126.80	0.2786	13,305.55	0.2661	12,707.03	0.1532	7,315.27	0.1485	7,091.11	0.0682	3,257.15	0.0630	3,008.97	0.0480	2,291.40	0.0194	924.73	0.2638 12,599.74	2.9309	139,981.06
	MANLIFT 20m	hm	250.20																	30.3359	7,590.04	159.2635	39,847.73										189.5994	47,437.78
	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	11.80			2.2203	26.20																										2.2203	26.20
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9p3 8 HP	hm	13.31	284.6324	3,788.46	436.3601	5,807.96	247.5833	3,295.33	239.5968	3,189.03	338.2788	4,502.49	488.2686	6,498.85	644.7301 9.4196	8,581.36 44.55	527.0899	7,015.57	128.6186	1,711.91	116.7084	1,553.39										3,451.8669	45,944.35 44.55
	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 HP	hm	25.26			3.7356	94.36	13.9229	351.69							3.4130	44.00																17.6585	446.05
	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	hm	270.63	153.4369	41,524.62																												153.4369	41,524.62
	VIBRADOR A GASOLINA VIBRADOR A GASOLINA 1 3/4", 4HP	hm	9.44 6.29	284.6529	1,790.47	2.2246 436.1047	21.00	247.4385	1 556 39	239.4566	1 506 18	338.3464	2 128 20	358.0322	2 252 02	369.9666	2 327 09	361.9847	2 276 88	128.6475	809 19	116.5738	733.25										2.2246 2,881.2038	21.00
	WINCHE - 02 BALDES, 3.6 HP	hm	15.76																			53.5147	843.39										53.5147	843.39
Total EQUIPO	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	Lu	1 500 00	1,0000	193,101.82 1.500.00		124,926.76		34,121.09		14,999.30		23,121.01		28,122.47		31,408.33		29,898.76		31,933.49		101,921.54		3,374.24		3,008.97		2,291.40		924.73	12,599.74	1,0000	635,753.65 1.500.00
	CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD AL PERSONAL	gui	1,000.00	1.0000																														
	PERSONAL	gbl	4,250.00	1.0000	4,250.00																												1.0000	4,250.00
	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gbl	4,750.00	1.0000	4,750.00																												1.0000	4,750.00
	ENERGIA ELÉCTRICA 25-50 KW	gbl	1,500.00	1.0000	1,500.00																												1.0000	1,500.00
	HERRAMIENTAS MANUALES - T	gbl	1,750.00	1.0000	1,750.00																												1.0000	1,750.00
	MADERA TORNILLO - A MADERA TORNILLO - SS.HH.	gbi	1,750.00	1.0000	1,750.00											-		-									-						1.0000	1,750.00
	MANO DE OBRA - A	gbl	750.00	1.0000	750.00																												1.0000	750.00
	MANO DE OBRA - CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD MANO DE OBRA - PROTECCIÓN COLECTIVA	gbl	700.00 1,750.00	1.0000	700.00 21,000.00																												1.0000	700.00 21,000.00
	MANO DE OBRA - SEÑALIZACIÓN	gbl	350.00	1.0000	350.00													-									-						1.0000	350.00
	MANO DE OBRA - SS.HH.	gbl	500.00	1.0000	500.00																												1.0000	500.00
	MANO DE OBRA - T MATERIALES - PROTECCIÓN COLECTIVA	gbl	500.00 2.750.00	1.0000	500.00 33.000.00																						-						1.0000 12.0000	500.00 33.000.00
	MATERIALES - SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD	gbl	2,750.00	1.0000	2,750.00																												1.0000	2,750.00
	SC DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE SC SEDU INICTAL A CONEIGUIDA DUESTA EN	gbl	50,000.00	1.0000	50,000.00																												1.0000	50,000.00
SUB-CONTRATOS	SC SERV. INSTALA, CONFIGURA, PUESTAEN MARCHA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TELEFONIA IP	gbl	3,950.21																											1.0000	3,950.21		1.0000	3,950.21
	SC SERVICIO DE INSTALACIÓN DE JACK EN PATCH	nd	38.59			27.3760	1 056 44	32 6407	1,259.60	31 5877	1,218.97	32 6407	1 259 60	31 5877	1,218.97	32 6407	1,259.60	32 6407	1 259 60	31 5877	1,218.97	32 6407	1259 60	31 5877	1,218.97	30 6407	1 259 60	28 4290	1 097 07				378,0000	14 587 02
	PANEL	ul lu				21.3160	1,000.44	32.0407	,259.60	31.08r7	1,216.97	3Z.04U/	1,259.60	31.0077	1,218.97	32.D4U/	1,209.60	32.64U/	1,259.60	31.08//	1,218.97	az.1940.r	1,259.60	31.00//	1,218.97		.,	20.4250	10.100,					
	SERV INSTALACIÓN, CONFIG., PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DEL SERVIDOR DE APLICACIONES	ш,	1,500.00																							1.0000	1,500.00						1.0000	1,500.00
	SERVICIO DE CABLEADO, INSTALACIÓN, INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DECOMPONENTES DACI	abl	84.75									23.8857	2,024.31	29.8571	2,530.39	30.8524	2,614.74	30.8524	2,614.74	29.8571	2,530.39	30.8524	2,614.74	29.8571	2,530.39	2.9857	253.04						209.0000	17,712.75
																			2,014.14		-,200.00		_,014.74		-,000.00									
	SERVICIO DE CABLEADO, INSTALACIÓN, INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DECOMPONENTES PAVA	gbl	127.12					1.0000	127.12	30.0000	3,813.60	31.0000	3,940.72	30.0000	3,813.60	18.0000	2,288.16																110.0000	13,983.20
	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE PUNTO DE RED	obl	38.59			26 6341	1 027 81	31 7561	1,225,47	30 7317	1 185 94	31 7561	1.225.47	30 7317	1 185 94	31 7561	1.225.47	31.7561	1 225 47	30 7317	1.185.94	31 7561	1225.47	30 7317	1 185 94	31 7561	1 225 47	31 7561	1 225 47	6 1463	237 19		378 0000	14.587.02
	CAT6A SERVICIO DE FUSION DE HILOS DE CABLE DE FIBRA	p-1				20.0041	1,021.01	31.1001	1,000,90	30.1017	1,100.04	51.1561	1,22,341	50.151/	1,100.54	51.1501	1,000,000	51.1501	1,223,41	50.1511	1,100.54	51.2501	1,22,41	30.1317	1,100.34		.,		.,	0.1403	207.10			
	OPTICA EN RANDEJA DE FIRRA ÓPTICA Y PIGTALIS	gbl	91.92																							24.0000	2,206.08	24.0000	2,206.08				48.0000	4,412.16
	SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD	gbl	1,000.00							1.0000	1,000.00																						1.0000	1,000.00
	SEGURIDAD	1									.,250.00	-			-	-					-	-					-							
	SERVICIO DE MIGRACION DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	gbl	1,271.18																									7.5833	9,639.78	5.4167	6,885.56		13.0000	16,525.34
	SERVICIO INSTALACIÓN, CONFIG., PUESTA EN MARCHA SIST. CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	gbl	865.23																							19.0000	16,439.37						19.0000	16,439.37
Total SUB-CONTRATOS	INFORMÁTICA				126.550.00		2.084.25		2,612,19		7.218.51		8.450.11		8.748.90		7.387.97		5.099.81		4.935.30		5.099.81		4.935.30		22.883.56		14.168.40		11.072.96			231,247.07
Total General					1,115,429.65		1,547,535.59		1,260,051.93		975,628.79		1,279,406.06		1,419,298.75		1,243,115.09		1,133,394.27		779,399.82		669,887.21		320,317.54	5	71,770.66	40	08,150.62		197,838.28	629,417.42		13,550,641.66