



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
CONDORCANQUI

"Una Gestión de Decisión y Acción"

SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO URBANO, CATASTRO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"
 UBICACIÓN: NIEVA - CONDORCANQUI - AMAZONAS
 FECHA: feb-23

Codigo	Descripción	Und.	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	TIEMPO DE EJECUCION (MES)			
						MES1	MES2	MES3	MES4
01.00.00	ESTRUCTURAS					1,677,882.67			
02.00.00	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	1414.67	6.00	8488.00	8488.00			
03.00.00	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	704.10	6.00	4224.57	4224.57			
04.00.00	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	582.44	6.00	3494.64	3494.64			
05.00.00	PERNO 1/4" X 7" CON TUERCA	u	10.00	3.70	37.00	37.00			
06.00.00	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO FIJO)	u	6.00	135.00	810.00	810.00			
07.00.00	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO MOVIL)	u	6.00	127.04	762.24	762.24			
08.00.00	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	46710.28	6.50	303616.91	303616.91			
09.00.00	ARENA FINA	m3	27.55	600.00	16531.02	16531.02			
10.00.00	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	0.16	120.00	18.60	18.60			
11.00.00	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	399.60	600.00	239760.00	239760.00			
12.00.00	PIEDRA MEDIANA (MAX. 4")	m3	0.25	600.00	151.20	151.20			
13.00.00	PIEDRA GRANDE MAX 8"	m3	45.73	600.00	27438.60	27438.60			
14.00.00	AFIRMADO	m3	191.41	600.00	114843.60	114843.60			
15.00.00	ARENA GRUESA	m3	284.54	600.00	170726.40	170726.40			
16.00.00	LADRILLO PARA TECHO MAQUINADO 15 X 30 X 30 CM	u	3818.54	5.00	19092.68	19092.68			
17.00.00	LADRILLO PASTELERO 24 X 24 X 3 cm	u	52.70	2.20	115.94	115.94			
18.00.00	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	304.07	30.50	9274.01	9274.01			
19.00.00	CEMENTO PORTLAND MS (42.5 kg)	bls	6051.47	32.00	193647.02	193647.02			
20.00.00	PLANCHA DE F*G* esp.= 1/20"	pl	6.17	230.00	1420.02	1420.02			
21.00.00	TIRAFON DE 5/8" X 4"	u	842.67	1.50	1264.01	1264.01			
22.00.00	CURADOR QUIMICO	gal	24.04	25.50	613.07	613.07			
23.00.00	YESO EN BOLSAS DE 20 kg	bls	113.93	12.00	1367.16	1367.16			
24.00.00	YUTE	m2	1202.10	4.00	4808.40	4808.40			
25.00.00	THINNER	gal	32.40	21.00	680.40	680.40			
26.00.00	AGUA	m3	2002.76	5.00	10013.82	10013.82			
27.00.00	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	116.85	17.00	1986.45	1986.45			
28.00.00	SELLO BUTYL DE 1/4"X4"	m	499.24	2.56	1278.06	1278.06			
29.00.00	PINTURA ZINC RICH EPOXICO	gal	1.50	55.00	82.50	82.50			
30.00.00	SILICONA (TUBO DE 305 ml)	u	5.88	18.00	105.84	105.84			
31.00.00	LIJA DE MADERA	u	3.00	1.90	5.70	5.70			
32.00.00	ADITIVO DE FIJACION	gib	1.59	75.00	119.53	119.53			
33.00.00	FLETE RURAL	gib	508244.91	0.25	127061.23	127061.23			
34.00.00	FLETE FLUVIAL	gib	508244.91	0.25	127061.23	127061.23			
35.00.00	TRANSPORTE DE EQUIPO DE MAQUINARIA	m3	1.00	4999.99	4999.99	4999.99			
36.00.00	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m3	210.26	600.00	126157.20	126157.20			
37.00.00	ENERGIA ELECTRICA	h	287.40	10.00	2874.00	2874.00			
38.00.00	MADERA TORNILLO	p2	12737.5	5.50	70056.30	70056.30			
39.00.00	TRIPLAY LUPUNA DE 4' X 8' X 4 mm	pl	3.00	35.00	105.00	105.00			
40.00.00	TRIPLAY LUPUNA DE 4' X 8' X 6 mm	pl	18.34	42.00	770.07	770.07			
41.00.00	ANGULO 11/2"x11/2"x3/16"x8m	pza	42.00	40.00	1680.00	1680.00			
42.00.00	ESCUADRA PERFIL L 1/8" X 1" X 1"	u	58.59	8.00	468.72	468.72			
43.00.00	TUBO DE 100X150X3.0 MM	m	279.00	22.00	6138.00	6138.00			
44.00.00	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	1.50	35.00	52.50	52.50			
45.00.00	ANTICORROSIVO EPOXICO	gal	1.50	45.00	67.50	67.50			
46.00.00	BARNIZ SELLADOR PARA MADERA	gal	0.40	30.00	12.00	12.00			
47.00.00	PINTURA ESMALTE	gal	92.93	35.00	3252.66	3252.66			
48.00.00	ARANDELA GALVANIZADA DE 1/4"	pza	2302.20	0.20	460.44	460.44			
49.00.00	COBERTURA TAT 1060 TERMO AISLANTE	m2	494.39	85.00	42023.49	42023.49			
50.00.00	ALCAYATA DE ACERO 1"	u	17.64	1.50	26.46	26.46			
51.00.00	COBERTURA DE PLANCHA DE ALUMINIO-ZINC e=0.40 mm	m2	321.46	80.00	25717.04	25717.04			
52.00.00	FIERRO LISO 1/2"	m	300.00	3.50	1050.00	1050.00			
53.00.00	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	u	2142.90	0.50	1071.45	1071.45			
54.00.00	ARQUITECTURA						432,475.92		
55.00.00	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	1.20	6.00	7.22		7.22		
56.00.00	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	239.01	6.00	1434.03		1434.03		
57.00.00	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	94.26	6.00	565.57		565.57		
58.00.00	PERNOS DE EXPANSION DE 3/8"x3" C/ARANDEL	u	6.24	4.20	26.22		26.22		
59.00.00	PERNO 1/2" X 2" CON TUERCA	u	6.00	2.20	13.20		13.20		
60.00.00	SUBE Y BAJA (JUEGOS INFANTILES) CON 06 ASIENTOS	u	1.00	2000.00	2000.00		2000.00		
61.00.00	COLUMPIO TRIPLE MIXTO - SEGUN DETALLE	u	1.00	2000.00	2000.00		2000.00		
62.00.00	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	268.60	6.50	1745.89		1745.89		
63.00.00	ARENA FINA	m3	70.20	600.00	42117.12		42117.12		
64.00.00	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	39.44	120.00	4732.80		4732.80		
65.00.00	GRASS	m2	402.29	8.00	3218.30		3218.30		
66.00.00	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	33.97	600.00	20380.44		20380.44		
67.00.00	PIEDRA MEDIANA (MAX. 4")	m3	0.03	600.00	15.96		15.96		
68.00.00	ARENA GRUESA	m3	85.13	600.00	51079.32		51079.32		
69.00.00	TUBO ALUMINIO CUADRADO 3 1/4"x1"x1.50mm	m	359.48	28.00	10065.44		10065.44		
70.00.00	TUBO ALUMINIO CUADRADO 2 3/8"x1"x1.50mm	m	702.62	18.00	12647.16		12647.16		
71.00.00	SOPORTE DE FIERRO 3"X3"X3/2	u	30.40	2.00	60.80		60.80		
72.00.00	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	251.41	23.00	5782.32		5782.32		
73.00.00	LADRILLO KK TIPO IV 24X13X09 CM	u	28824.90	2.50	72062.25		72062.25		
74.00.00	LADRILLO ARTESANAL 6 X 12 X 24 cm	u	2670.30	2.50	6675.75		6675.75		
75.00.00	LADRILLO CARAVISTA 9 X 13 X 23 cm	u	5198.80	2.50	12997.00		12997.00		
76.00.00	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	1440.66	30.50	43940.16		43940.16		
77.00.00	MICROCEMENTO BOLSA 5KG	bls	5.90	80.00	472.32		472.32		
78.00.00	TORNILLO DE FIJACION 1"	u	60.80	1.50	91.20		91.20		
79.00.00	TORNILLO 3/8"	u	30.40	1.50	45.60		45.60		
80.00.00	TORNILLO DE FIJACION 2"	u	41.50	0.50	20.75		20.75		
81.00.00	PICAPORTE DE FIERRO DE 6"	pza	2.00	35.00	70.00		70.00		
82.00.00	CANDADO DE BRONCE 60 mm TIPO PESADO	u	5.00	35.00	175.00		175.00		
83.00.00	TARUGO 2" Y 1.5 cm.	u	41.50	0.30	12.45		12.45		
84.00.00	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTA	u	16.00	10.00	160.00		160.00		
85.00.00	CERRADURA DE TRES GOLPES	u	7.00	100.00	700.00		700.00		



86.00.00	CERRADURA 2 GOLPES TIPO FORTE M-220 C/TI	u	1.00	75.00	75.00	75.00
87.00.00	CERRADURA TIPO POMO CON PESTILLO	u	8.00	65.00	520.00	520.00
88.00.00	CERROJO DE 2"	u	8.00	6.00	48.00	48.00
89.00.00	ALDABA DE 3" PARA CANDADO	u	2.00	2.10	4.20	4.20
90.00.00	BISAGRA DE FIERRO ALUMINIZADO DE 4" PESADA EN PUERTA	u	32.00	15.00	480.00	480.00
91.00.00	BISAGRA CON EJE 5/8"	u	5.63	2.00	11.26	11.26
92.00.00	RUEDA CON SOPORTE Y GUIA	u	1.41	25.00	35.20	35.20
93.00.00	BISAGRA DE FIERRO ALUMINIZADO DE 3" PESADA EN PUERTA	u	56.00	12.00	672.00	672.00
94.00.00	TUERCA	u	6.00	1.50	9.00	9.00
95.00.00	NITRATO DE AMONIO AL 33%	kg	23.66	25.00	591.60	591.60
96.00.00	TECKNOPORT 1/2"	u	38.64	10.00	386.45	386.45
97.00.00	FERTILIZANTE	kg	9.86	10.00	98.60	98.60
98.00.00	FRAGUA	kg	23.60	5.00	117.99	117.99
99.00.00	THINNER	gal	80.53	21.00	1691.13	1691.13
100.00.00	AGUARRAS	gal	1.99	16.00	31.84	31.84
101.00.00	AGUA	m3	89.03	5.00	445.14	445.14
102.00.00	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	203.47	17.00	3560.91	3560.91
103.00.00	COLA SINTETICA	gal	2.01	23.80	47.83	47.83
104.00.00	RODOPLAST 6mm	m	20.90	2.00	41.80	41.80
105.00.00	PEGAMENTO PARA CERAMICA (25 KILOS)	bls	42.36	30.00	1270.89	1270.89
106.00.00	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	1.97	25.00	49.35	49.35
107.00.00	DILUYENTE PARA ESMALTE EPOXICO	gal	0.06	35.00	1.96	1.96
108.00.00	DILUYENTE PARA IMPRIMANTE DE ADHERENCIA	gal	0.06	35.00	1.96	1.96
109.00.00	MECANISMO DE IZAJE	u	1.00	18.00	18.00	18.00
110.00.00	SILICONA (TUBO DE 305 ml)	u	28.17	18.00	507.06	507.06
111.00.00	PEGAMENTO EN BASE A CAUCHO SINTETICO	gal	4.78	50.00	239.13	239.13
112.00.00	ESPUMA PLASTICA DURA DENSIDAD 2X1 m E=2	u	12.05	35.00	421.82	421.82
113.00.00	JEBE MICROPOROSO 1"X1cm	u	5.17	350.00	1807.79	1807.79
114.00.00	PINTURA REFLECTANTE	gal	1.11	55.00	61.05	61.05
115.00.00	EXTINTOR 12 KG ROJO INCLUYE KIT DE FIJACION	u	2.30	150.00	300.00	300.00
116.00.00	JUEGO PARA PARQUE 1 TORRE MADERA SIMPLE	u	1.30	4000.00	4000.00	4000.00
117.00.00	LUA DE FIERRO	u	11.66	2.20	25.65	25.65
118.00.00	LUA DE MADERA	u	184.96	1.90	351.42	351.42
119.00.00	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m3	0.08	600.00	45.60	45.60
120.00.00	ENERGIA ELECTRICA	h	2.10	10.00	21.00	21.00
121.00.00	SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE	u	30.00	15.00	450.00	450.00
122.00.00	VENTANA CORREDIZA ALUM. 25/C CRISTAL CRUDO+6mm+LAM SEG	m2	163.00	220.00	35860.77	35860.77
123.00.00	CONTRAZOCALO CERAMICO COLOR DE 10 X 30 cm	m	216.09	12.00	2593.13	2593.13
124.00.00	CERAMICO COLOR 0.30x0.30	m2	4.18	40.00	167.20	167.20
125.00.00	CERAMICA 20 X 30 cm	m2	84.11	40.00	3364.20	3364.20
126.00.00	CERAMICO 0.40x0.40	m2	366.56	40.00	14662.20	14662.20
127.00.00	MADERA TORNILLO	p2	1438.94	5.50	7914.15	7914.15
128.00.00	MADERA CEDRO	p2	961.41	9.00	8652.68	8652.68
129.00.00	PLANTA DE LA ZONA	u	14.30	10.00	140.00	140.00
130.00.00	TRIPLAY LUPUNA DE 4' X 8' X 6 mm	pl	10.34	42.00	446.88	446.88
131.00.00	TRIPLAY LUPUNA DE 4' X 8' X 8 mm	pl	4.16	55.00	228.80	228.80
132.00.00	MALLA CUADRADA CRIPADA GALVANIZADA # 10	m2	475.20	20.00	9504.00	9504.00
133.00.00	ANGULO DE FIERRO 1/8" X 1" X 1" X 6 m	m	158.40	32.00	5068.80	5068.80
134.00.00	ANGULO FIERRO 3/16"X2"X2"	m	15.34	9.50	150.48	150.48
135.00.00	ANGULO DE FIERRO 3/16" X 1" X 1" X 6 m	m	14.90	6.20	92.38	92.38
136.00.00	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 2 1/2"	m	38.15	14.50	553.18	553.18
137.00.00	PLATINA DE FIERRO 3/16" X2" X 6 m	m	114.80	3.90	447.72	447.72
138.00.00	PLATINA DE ACERO 3/16" X 1" X 6 m	pza	8.30	2.50	20.75	20.75
139.00.00	PLATINA DE FIERRO 3/16" X1 1/2" X 6 m	m	66.00	5.95	392.70	392.70
140.00.00	TUBO F" DE 2"X1"X2.5 mm	m	71.28	6.30	449.06	449.06
141.00.00	PLATINA DE ALUMINIO 1" X 1.5mm	m	104.58	4.10	428.76	428.76
142.00.00	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	2.61	35.00	91.40	91.40
143.00.00	PINTURA LATEX	gal	115.81	29.90	3462.66	3462.66
144.00.00	PINTURA LATEX ACRILICO	gal	4.00	65.00	260.00	260.00
145.00.00	PINTURA LATEX VINILICO	gal	0.44	32.00	14.08	14.08
146.00.00	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	48.99	32.00	1567.56	1567.56
147.00.00	BARNIZ MARINO	gal	21.51	45.00	967.86	967.86
148.00.00	BARNIZ SELLADOR PARA MADERA	gal	6.47	30.00	194.04	194.04
149.00.00	IMPRIMANTE VINILICO P/SUPERF. GALVANIZAD	gal	0.07	90.00	6.30	6.30
150.00.00	PINTURA ESMALTE	gal	47.72	35.00	1670.08	1670.08
151.00.00	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	93.57	20.00	1879.37	1879.37
152.00.00	ARANDELA 1/2"	u	6.00	0.20	1.20	1.20
153.00.00	PLANCHAS DE ACERO LAF 1/16" X 4'X 8'	u	8.72	119.50	1041.55	1041.55
154.00.00	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" X 6.4 m	u	198.00	80.00	15840.00	15840.00
155.00.00	TIRAFONES PARA TEJAS DE 1/4" X3 1/2"	pza	40.80	2.50	102.00	102.00
156.00.00	TUBERIA F"X 1"	m	5.60	20.00	112.00	112.00
157.00.00	TUBERIA F"X 1 1/2"	m	5.88	21.00	123.48	123.48
158.00.00	TUBERIA DE F"N° 2" STANDARD	m	2.70	16.60	44.82	44.82
159.00.00	TUBERIA DE F"N° 3" STANDARD	m	2.70	28.30	76.41	76.41
160.00.00	TUBERIA DE F"N° 4" STANDARD	m	3.30	38.90	128.37	128.37
161.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS					39,779.53
162.00.00	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	0.65	6.00	3.90	3.90
163.00.00	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	8.41	6.00	50.44	50.44
164.00.00	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	8.06	6.00	48.34	48.34
165.00.00	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	209.67	6.50	1362.86	1362.86
166.00.00	ARENA FINA	m3	2.36	600.00	1428.00	1428.00
167.00.00	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	8.55	600.00	5156.10	5156.10
168.00.00	ARENA GRUESA	m3	9.39	600.00	5632.08	5632.08
169.00.00	GRAVA PARA FILTRO	m3	13.49	600.00	8095.80	8095.80
170.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x2 5mm2	m	30.00	1.60	48.00	48.00
171.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x4mm2	m	18.00	2.50	45.00	45.00
172.00.00	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	u	2.00	120.00	240.00	240.00
173.00.00	INODORO DE LOSA TIPO BABY P NIÑOS	pza	6.00	250.00	1500.00	1500.00
174.00.00	LAVATORIO 21"x25"	u	2.00	100.00	200.00	200.00
175.00.00	PEDESTAL PARA LAVATORIO	u	2.00	50.00	100.00	100.00
176.00.00	LAVAD. ACERO INOX. 1 POZA S/ESC 21"x25"	u	1.00	200.00	200.00	200.00
177.00.00	LAVAD. ACERO INOX. 1 POZA C/ESC 21"x25"	u	1.00	250.00	250.00	250.00
178.00.00	LLAVE GIRATORIA DE PICO	pza	2.00	65.00	130.00	130.00
179.00.00	LLAVE PARA LAVATORIO	u	2.00	65.00	130.00	130.00
180.00.00	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	u	1.00	10.00	10.00	10.00
181.00.00	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	u	8.00	35.00	280.00	280.00
182.00.00	REJILLA DE BRONCE DE 2"	u	12.00	12.00	144.00	144.00



183.00.00	GRIFO DE BRONCE 1/2" TIPO VAINSA	u	5.00	30.00	150.00		150.00
184.00.00	CAJA GALV. RECT. PESADA 4"X2"X2 1/4"	u	4.00	3.50	14.00		14.00
185.00.00	TABLERO ALTERN. DE ELECT. TRIFASICA C/FU	u	1.00	600.00	600.00		600.00
186.00.00	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	80.79	30.50	2464.04		2464.04
187.00.00	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE	u	8.00	100.00	800.00		800.00
188.00.00	CINTA TEFLON	m	107.50	1.00	107.50		107.50
189.00.00	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	0.24	5.00	1.20		1.20
190.00.00	FRAGUA	kg	3.12	5.00	15.60		15.60
191.00.00	AGUA	m3	0.19	5.00	0.96		0.96
192.00.00	SOLDADURA CELLOCOD 1/8"	kg	27.96	17.00	475.32		475.32
193.00.00	ACCESORIOS DIVERSOS	u	46.00	12.00	552.00		552.00
194.00.00	RODOPLAST 6mm	m	22.88	2.00	45.76		45.76
195.00.00	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	1.50	180.00	269.23		269.23
196.00.00	CASETA DE ELECTROBOMBA	gib	1.00	250.00	250.00		250.00
197.00.00	CERAMICA 20 X 30 cm	m2	10.40	40.00	416.00		416.00
198.00.00	MADERA TORNILLO	p2	284.48	5.50	1564.64		1564.64
199.00.00	PERFIL TEE 1/8" X 1" X 1"	m	205.04	4.80	984.19		984.19
200.00.00	PLATINA DE FIERRO 1/4" X 1"	m	186.40	3.20	596.48		596.48
201.00.00	PINTURA ESMALTE	gal	0.20	35.00	7.00		7.00
202.00.00	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	0.20	20.00	4.00		4.00
203.00.00	CISTERNA ROTOPLAST 2500lts INC ACC.	u	1.00	992.98	992.98		992.98
204.00.00	CODO DE FIERRO GALVANIZADO CACHIMBA DE 1" X 90°	u	0.35	6.50	4.19		4.19
205.00.00	UNION SIMPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	u	0.30	3.50	2.10		2.10
206.00.00	UNION UNIVERSAL F"O" 1/2"	u	24.00	4.50	108.00		108.00
207.00.00	NIPLE F"O" 1/2" X 1 1/4"	u	24.00	1.50	36.00		36.00
208.00.00	TUBERIA F"O" 1"	m	3.09	20.00	61.80		61.80
209.00.00	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 D= 1 1/2"	m	63.24	12.00	758.88		758.88
210.00.00	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 D= 3/4"	m	31.62	4.00	126.48		126.48
211.00.00	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 D= 1/2"	m	154.02	2.00	308.04		308.04
212.00.00	CODO PVC SAP-CLASE 10 SP - 3/4" X 90°	u	24.00	2.50	60.00		60.00
213.00.00	CODO PVC-SAP-CLASE 10 SP - 1/2" x 90	u	48.00	1.80	86.40		86.40
214.00.00	TEE PVC SAP-SAP-CLASE 10 SP - 1/2"	u	24.00	1.80	43.20		43.20
215.00.00	TEE PVC SAP-SAP-CLASE 10 SP - 3/4"	u	12.00	2.50	30.00		30.00
216.00.00	TUBERIA PVC SAL 10"	m	4.12	60.00	206.00		206.00
217.00.00	RAMAL TEE SIMPLE PVC SAL DE 2"	u	44.00	15.00	660.00		660.00
218.00.00	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 2"	u	1.00	5.00	5.00		5.00
219.00.00	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	u	8.00	5.00	40.00		40.00
220.00.00	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	m	115.36	6.00	692.16		692.16
221.00.00	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	m	58.13	3.00	174.38		174.38
222.00.00	TUBERIA PVC SAL 3" X 3m	m	48.92	4.00	187.68		187.68
223.00.00	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	29.00	5.00	145.00		145.00
224.00.00	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	8.00	5.00	40.00		40.00
225.00.00	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	pza	8.00	5.00	40.00		40.00
226.00.00	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	15.00	1.50	22.50		22.50
227.00.00	UNION SIMPLE PVC-SAP D= 1/2"	u	12.40	1.50	18.60		18.60
228.00.00	UNION SIMPLE PVC-SAP D=3/4"	u	6.20	2.00	12.40		12.40
229.00.00	UNION SIMPLE PVC-SAP D=1/2"	u	30.20	1.50	45.30		45.30
230.00.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	u	12.00	25.00	300.00		300.00
231.00.00	VALVULA DE PIE 1 1/4" CON CANASTILLA	u	3.00	50.00	150.00		150.00
232.00.00	BOYA Y ACCESORIOS	u	1.00	50.00	50.00		50.00
233.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS						31,748.90
234.00.00	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	0.05	6.00	0.30		0.30
235.00.00	ARENA FINA	m3	0.04	600.00	24.84		24.84
236.00.00	TIERRA CERNIDA	m3	8.50	40.00	340.00		340.00
237.00.00	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5 kg	u	8.00	64.30	514.40		514.40
238.00.00	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	0.67	600.00	402.00		402.00
239.00.00	ARENA GRUESA	m3	0.94	600.00	564.00		564.00
240.00.00	CABLE 1x16 mm2 COBRE DESNUDO	m	90.46	2.50	226.15		226.15
241.00.00	CABLE DESNUDO 50MM2 (1/0 AWG)	m	40.00	12.00	480.00		480.00
242.00.00	CONECTOR	u	1.00	4.40	4.40		4.40
243.00.00	CONECTOR DE BARRA DE 5/8" Y 3/4"	u	10.80	8.20	82.00		82.00
244.00.00	HELICOIDAL DE 9m Cu 1/0 PARA KIT 1.5m	u	3.00	76.40	229.20		229.20
245.00.00	CAPTOR CON DISPOSITIVO DE CEBADO	u	1.00	2983.50	2983.50		2983.50
246.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x2.5mm2	m	1365.40	1.60	2184.64		2184.64
247.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x4mm2	m	726.00	2.50	1815.00		1815.00
248.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x1.5mm2	m	5.00	1.20	6.00		6.00
249.00.00	CONDUCTOR TW SOLIDO 1x6mm2	m	24.00	3.80	91.20		91.20
250.00.00	CABLE DE ENERGIA NYY 1x16 mm2	m	121.20	7.50	909.00		909.00
251.00.00	REFLECTOR 400W ARAN + FOCO JOSEFEL	u	4.00	280.00	1120.00		1120.00
252.00.00	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE	u	5.00	350.00	1750.00		1750.00
253.00.00	TOMACORRIENTE DOBLE CLINEA DE TIERRA T	u	51.00	12.00	612.00		612.00
254.00.00	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR BAKELITA	u	1.80	2.00	3.60		3.60
255.00.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20A	u	4.00	65.40	261.60		261.60
256.00.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15A	u	7.00	65.40	457.80		457.80
257.00.00	INTERRUPTOR 2 GOLPE TIPO TICINO	u	12.00	7.00	84.00		84.00
258.00.00	INTERRUPTOR 1 GOLPE TIPO TICINO	u	16.00	3.90	62.40		62.40
259.00.00	CAMPANILLA TIMBRE DE 8" DE DIAMETRO	u	1.00	37.80	37.80		37.80
260.00.00	CAJA GALV. RECT. PESADA 4"X2"X2 1/4"	u	77.80	3.50	271.60		271.60
261.00.00	CAJA GALV. OCTOGONAL PESADA 4"	u	77.80	3.73	290.19		290.19
262.00.00	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 6" X 6" X 3"	u	7.00	9.00	63.00		63.00
263.00.00	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2.5"	pza	4.00	8.39	33.56		33.56
264.00.00	PLACA DE ALUMINIO ANONIZADO 1 HUECO	u	7.00	6.50	45.50		45.50
265.00.00	ARTEF. FLUORESC. 2X36 W AF (REACTOR ALP-H)	u	16.00	127.00	2032.48		2032.48
266.00.00	ARTEF. FLUORESC. 3X36 W AF (REACTOR ALP-H)	u	26.00	148.20	3853.20		3853.20
267.00.00	ARTEF. TIPLAST.LAMP.CIRC.32W (TPC-132)	u	16.00	6.44	103.04		103.04
268.00.00	ART. - FLUORESCENT CIRC. 32W	u	2.00	62.00	124.00		124.00
269.00.00	TOMA PRA RED DATA	pza	7.00	34.00	238.00		238.00
270.00.00	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A	u	2.00	127.00	254.06		254.06
271.00.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 20 A	pza	1.00	127.30	127.30		127.30
272.00.00	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x30A	u	2.00	127.00	254.06		254.06
273.00.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 10 A	pza	3.00	127.30	381.90		381.90
274.00.00	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x25A	u	1.00	127.00	127.00		127.00
275.00.00	CORTACIRCUITO PARA POSTE DE CONCRETO	u	1.00	14.00	14.00		14.00
276.00.00	CABLE ENERGIA NYY 1 X 6 mm2	m	314.65	3.51	1104.42		1104.42



277.00.00	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis	7.83	30.50	232.69				232.69
278.00.00	CEMENTO PORTLAND MS (42.5 kg)	bis	1.80	32.00	25.60				25.60
279.00.00	CINTA AISLANTE	u	26.80	3.20	85.76				85.76
280.00.00	BANDA SEÑALADORA	m	407.55	0.50	203.78				203.78
281.00.00	PULSADORES PARA TIMBRE	u	1.00	6.60	6.60				6.60
282.00.00	VARILLA DE COBRE 3/4" X 2.40 m C/PUNTA	u	4.00	313.00	1252.00				1252.00
283.00.00	AGUA	m3	0.32	5.00	1.58				1.58
284.00.00	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECT.)	gal	7.09	151.30	1072.01				1072.01
285.00.00	LIJA DE MADERA	u	0.05	1.90	0.09				0.09
286.00.00	CAJA DE CONCRETO C/TAPA 40x40x40cm	u	4.00	38.60	154.40				154.40
287.00.00	MADERA TORNILLO	p2	1.15	5.50	6.33				6.33
288.00.00	PINTURA LATEX	gal	0.10	29.90	3.03				3.03
289.00.00	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	0.08	20.00	1.61				1.61
290.00.00	BUZONETA PREFABRICADA	u	4.00	140.00	560.00				560.00
291.00.00	POSTE CONCRETO CENTRIFUGADO 9 ML	u	1.00	270.60	270.60				270.60
292.00.00	POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 6.0M	u	1.00	450.00	450.00				450.00
293.00.00	TUBO PROTECTOR DE F*G* 2"Y 3" X3.5M C/ACOPLE S/D	u	1.00	111.80	111.80				111.80
294.00.00	MASTIL DE F*G* 2"Y 3" X3.5M C/ACOPLE S/D	u	2.00	115.70	231.40				231.40
295.00.00	TUBO PVC -P (ELEC.) 20mm 3M	m	543.20	1.50	814.81				814.81
296.00.00	TUBO PVC -P (ELEC.) 25mm 3M	m	191.20	2.40	458.88				458.88
297.00.00	TUBO PVC -P (ELEC.) 50mm 3M	m	30.00	4.25	127.50				127.50
298.00.00	CURVA PVC -P (ELEC.) 20mm	u	111.92	0.76	85.06				85.06
299.00.00	CURVA PVC -P (ELEC.) 25mm	u	27.62	0.85	23.48				23.48
300.00.00	CURVA PVC -P (ELEC.) 50mm	u	3.30	2.30	7.59				7.59
301.00.00	UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 20mm	u	411.95	1.20	494.34				494.34
302.00.00	UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 25mm	u	61.73	1.20	74.07				74.07
303.00.00	UNION SIMPLE PVC-P (ELEC.) 50mm	u	10.00	2.20	22.00				22.00
304.00.00	CONEXION A CAJA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 25	u	14.00	9.08	127.12				127.12
305.00.00	FAROLA ESFERICA JOSFEL E-35 LAMPARA 175W	U	1.00	281.60	281.60				281.60
306.00.00	MITIGACION AMBIENTAL								28,216.51
307.00.00	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	1.50	6.00	9.00				9.00
308.00.00	CASCO DE SEGURIDAD	u	30.00	35.00	1050.00				1050.00
309.00.00	UNIFORME	u	30.00	150.00	4500.00				4500.00
310.00.00	ZAPATOS PARA TRABAJADORES	u	30.00	65.00	1950.00				1950.00
311.00.00	BARBIQUEJO CON MENTORA DE SILICONA	u	30.00	2.00	60.00				60.00
312.00.00	CINTA DE SEÑALIZACION	m	800.00	0.25	200.00				200.00
313.00.00	CEMENTO PORTLAND MS (42.5 kg)	bis	0.50	32.00	16.00				16.00
314.00.00	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	1.00	2757.16	2757.16				2757.16
315.00.00	PRESENTACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO	glb	1.00	1932.60	1932.60				1932.60
316.00.00	APROBACION DE INFORME FINAL PMA	glb	1.00	1071.20	1071.20				1071.20
317.00.00	ELABORACION DEL PMA E INFORME FINAL LIC EN ARQUEOLOGIA	glb	1.00	6860.00	6860.00				6860.00
318.00.00	TOP - SOIL	m3	11.00	80.00	880.00				880.00
319.00.00	AGUA	m3	0.11	5.00	0.55				0.55
320.00.00	EQUIPO MULTIMEDIA	u	4.00	350.00	1400.00				1400.00
321.00.00	MEDIDOR DE ALTO VOLUMEN	Eqp	2.00	450.00	900.00				900.00
322.00.00	MONITOREO DE RUIDO	Eqp	2.00	450.00	900.00				900.00
323.00.00	SERVICIO HIGIENICO MOVIL	u	2.00	1100.00	2200.00				2200.00
324.00.00	HORMIGON (PUERTO EN OBRA)	m3	0.25	600.00	150.00				150.00
325.00.00	SEPARATAS	u	60.00	2.00	120.00				120.00
326.00.00	CARTEL DE PROMOCION DE SEGURIDAD DE 1.20X2.40	u	0.50	120.00	60.00				60.00
327.00.00	CARTEL DE INFORMACIONN DE SEGURIDAD DE 0.30X0.40	u	0.50	25.00	12.50				12.50
328.00.00	MALLA DE SEGURIDAD ANARANJADA	m	120.00	1.50	180.00				180.00
329.00.00	MADERA TORNILLO	p2	30.00	5.50	165.00				165.00
330.00.00	SILLA A (ALQUILER)	u	60.00	1.00	60.00				60.00
331.00.00	TRIPLAY LUPUNA DE 4' X 8' X 4 mm	pl	2.50	35.00	87.50				87.50
332.00.00	TANQUE DE 1100ls INC. ACC.	u	1.00	650.00	650.00				650.00
333.00.00	TAPONES AUDITIVOS	u	30.00	1.50	45.00				45.00
334.00.00	PLAN COVID	glb	1.00	146800.46	146800.46				146800.46
TOTAL					S/ 2,356,903.92	S/ 1,677,882.67	S/ 432,475.92	S/ 39,779.53	S/ 206,765.87
					TOTAL		S/ 2,356,903.99		

