

PROYECTO: ESTACIÓN DE SERVICIO HEROES DEL CHACO FINAL
VOLUMENES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2	LETRERO IDENTIFICATORIO DE OBRA (SEGUN DISEÑO)	PZA	1,00
3	DEMOLICION DE CONSTRUCCION EXISTENTE Y LIMPIEZA	GLB	1,00
4	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	636,79
5	EXCAVACION COMUN TERRENO SEMIDURO	M3	498,04
6	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	301,81
7	EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACIÓN COMUN PARA TENDIDO DE TUBERIAS TERRENO SEMIDURO (MANUAL)	M3	263,91
8	MEJORAMIENTO DE SUELO Y COMPACTACION	M3	217,59
9	RELLENO Y COMPACTADO CON MAQ EN AREA DE CONST.	M3	428,88
10	RELLENO Y COMPACTADO CON MAQ. PARA LA CONFORMACION DEL TERRENO	M3	1.466,42
11	HORMIGON POBRE FUNDACIONES	M3	14,04
12	ZAPATA DE H°A° H-21	M3	22,47
13	VIGA DE HO AO ARRIOSTRAMIENTO H-21	M3	4,96
14	ESTRUCTURA SOPORTE PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE HO AO	M3	2,17
15	CIMIENTO VIGA T INVERTIDA	M3	17,93
16	CIMIENTO VIGA L MURO PERIMETRAL	M3	16,90
17	IMPERMEABILIZACION PARA CIMIENTOS VIGA T INVERTIDA	M2	35,27
18	IMPERMEABILIZACION PARA CIMIENTOS VIGA L MURO PERIMETRAL	M2	45,51
19	IMPERMEABILIZACION LOSA Y VIGA CANAL ADM Y BUNKER	M2	41,07
20	IMPERMEABILIZACION FOSAS SUB.	M2	187,20
21	COLUMNA DE H°A° H-21	M3	15,61
22	LOSA BASE DE H°A° FOSAS SUB.	M3	12,80
23	LOSA DE FUNDACION Y DENTELLON DE H°A° BUNKER	M3	23,47
24	MURO DE H°A° FOSAS SUB.	M3	28,08
25	MURO DE H°A° BUNKER	M3	29,63
26	VIGA DE SOPORTE DE TANQUE FOSAS SUB H-21	M3	0,56
27	VIGA DE HO AO NIVEL TECHO H-21	M3	12,17
28	TAPA DE H°A° FOSAS SUB.	M3	10,37
29	PAVIMENTO RIGIDO EN ISLA DE HO AO	M3	4,08
30	PAVIMENTO RIGIDO EN PLAYA DE MANIOBRAS DE H°A° 0.20M H-25	M2	2.833,84
31	BORDILLO DE HORMIGON 20X30 CM EN ISLAS	ML	45,32
32	CORDON DE H° C° 0.2 X 0.4 ACERA	ML	218,52
33	MURO DE LADRILLO 6H	M2	715,56
34	DINTEL DE H°A° 0.15 X 0.20	ML	44,50
35	CUBIERTA DE CALAMINA TRAPEZOIDAL N° 28 Y PINTADA CON PERFILES ESTRUC. MET. ADM.	M2	90,07
36	CUBIERTA DE CALAMINA TRAPEZOIDAL N° 28 Y PINTADA CON PERFILES ESTRUC. MET. ISLAS	M2	320,00
37	CUBIERTA DE CALAMINA TRAPEZOIDAL NO 28 Y PINTADA CON PERFILES ESTRUC. MET. EN BUNKER	M2	60,01
38	LOSA CANAL DE H°A° ADM.	M3	13,32
39	VIGA CANAL H°A° BUNKER H-21	M3	0,93
40	PROV. E INST. CENEFA SIN ILUMINAR	M2	130,20
41	CANALETA DE CHAPA GAL. N° 28	ML	30,80
42	BOTAGUAS DE LADRILLO 2 CAIDAS 9X24X23 CM	ML	130,02

43	CIELO FALSO DE YESO CARTON + ESTRUCTURA METALICA	M2	91,34
44	REVOQUE DE CEMENTO E=1.5 CM IMPERMEABILIZADO	M2	1.506,06
45	BUÑAS EN FACHADA ADM.	ML	122,44
46	REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN PAREDES Y PISOS	M2	129,38
47	REVESTIMIENTO DE ALUCUBOND INC. ESTRUCTURA	M2	129,58
48	REVESTIMIENTO EN COLUMNAS PLANCHA ACERO 3MM PINTADO	M2	98,40
49	CONTRAPISO DE LADRILLO	M2	149,61
50	PISO ANTIDESLISANTE DE PORCELANATO	M2	129,75
51	ZOCALO DE PORCELANATO	ML	85,60
52	MESON DE HORMIGON C/REV CERAMICA TIPO PORCELANATO	M2	1,32
53	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM ADMINISTRACION	M2	13,32
54	VENTANA METALICA TIPO PERSIANA BUNKER	M2	6,00
55	PROTECTOR DE VENTANAS DE ALUMINIO	M2	16,94
56	PROV. E INSTALACION PUERTA PLACA INCLUY QUINC. Y BARNIZ MARCO DE MADERA	M2	21,84
57	PROV. E INST. PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO CORREDIZA	M2	6,72
58	PROV. E INST. PUERTA BLINDADA	M2	1,89
59	PROV. E INST. PUERTA METALICA TIPO REJA BUNKER	M2	13,86
60	PINTURA DE INTERIOR LATEX	M2	484,37
61	PINTURA DE EXTERIOR LATEX	M2	1.071,70
62	PROV. Y COLOC. TUBERIA PVC 1" (25 MM) INC. ACC.	ML	69,16
63	PROV. Y COLOC. TUBERIA PVC 3/4" (20 MM) INC. ACC.	ML	49,02
64	PROV. Y COLOC. TUBERIA PVC 1/2" (15 MM) INC. ACC.	ML	27,63
65	PROV. Y COLOC. TUBERIA PVC 2" (50 MM) INC ACC	ML	18,06
66	PROV. Y COLOC. TUBERIA PVC 4" (100 MM) INC. ACC.	ML	426,68
67	CAJA INTERCEPTORA DE PVC	PZA	5,00
68	PUNTO DE VENTILACION	PTO	2,00
69	CAMARA DE INSPECCION 60 X 60 CM	PZA	17,00
70	CAMARA DE INSPECCION 80 X 80 CM	PZA	2,00
71	CAMARA DERIVACION ELECTRICA 60 X 60 CM	PZA	10,00
72	CAMARA DERIVACION ELECTRICA 80 X 80 CM	PZA	7,00
73	CAMARA DESGRASADORA DE H°A°	M3	2,10
74	CAMARA DE DERRAME DE LIQUIDOS 50 X 70 CM	PZA	5,00
75	PANEL DIVISORIO BAÑOS MELANIMICO	M2	6,51
76	REJILLA DE PISO 0.20X0.20 M BRONCE (PROV Y COLOC)	PZA	5,00
77	PROV. E INST. DUCHA CON BASE C/GRIFERIA MEZCLADORA INC. ACC.	PZA	2,00
78	PROV. E INST. INODORO TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA INC. ACC.	PZA	4,00
79	PROV. E INST. LAVAPLATOS UN DEPOSITO C/GRIFERIA INC. ACC	PZA	1,00
80	PROV. E INST. URINARIO C/ GRIFERIA INC. ACC.	PZA	4,00
81	PROV. E INST. LAVAMANOS CON PEDESTAL CON GRIFERIA TEMPORIZADA INC. ACC.	PZA	4,00
82	PROV. Y COLOC. DE LAVANDERIA DE HORMIGON ARMADO	PZA	1,00
83	PROV. E INST. DE PILETAS INC. ACC.	PZA	4,00
84	PROV. E INST. DE ESPEJOS EN BANOS	M2	8,00
85	POZO ABSORBENTE D=1.5 M LADRILLO ADOBITO	ML	5,00
86	TANQUE SEPTICO DE HO AO	M3	1,58
87	SENALETICA JUEGO 73 PZAS EN ACRILICO	JGO	1,00
88	PINTURA REFLECTIVA PARA LINEA DE ZEBRA	M2	112,66
89	TIERRA NEGRA	M2	1.180,76
90	GRAMA PARA JARDINERIA	M2	1.180,76
91	ARCOS PROTECTORES DE ISLAS (MATA BURRO)	PZA	8,00
92	MUEBLE DE FACTURACION DE CHAPA METALICA	PZA	4,00
93	PROV. E INST. TOTEM + ESTRUC. METALICA	PZA	1,00
94	MARCO METALICO P/DISPENSER 0.4X0.55 ANG.	PZA	4,00

95	LETRERO DE INGRESO Y SALIDA	PZA	2,00
96	LETRERO LOGOTIPO CON ILUMINACION LED	PZA	2,00
97	PINTADO DE TUBERIA	ML	443,70
98	INSTALACION DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION	PTO	1,00
99	PROV. Y PLANTADO DE POSTE DE CONCRETO H=12M + BASE	PZA	2,00
100	PROV. E INST. TRANSFORMADOR DE POTENCIA 300 KVA, 3 FASES, 24.9/0.4/0.23 KV, 50 HZ	PZA	1,00
101	INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION	PZA	1,00
102	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-COM	PZA	1,00
103	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-G	PZA	1,00
104	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	PZA	1,00
105	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	PZA	1,00
106	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3	PZA	1,00
107	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4	PZA	1,00
108	INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION HASTA LA SALA DE COMANDOS	GLB	1,00
109	PROV. E INST. CABLE 1X 266.8 KCMIL ACSR	ML	102,00
110	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 300 MM2 THWN	ML	54,00
111	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 150 MM2 THWN	ML	228,80
112	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 95 MM2 THWN	ML	282,80
113	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 35 MM2 THWN	ML	20,00
114	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 16 MM2 THWN	ML	26,00
115	PROV. E INST. CABLE CALIBRE 6 MM2 THWN	ML	32,00
116	PROV. E INST. CABLE CALIBRE N°12 AWG THWN	ML	942,60
117	PROV. E INST. CABLE CALIBRE N°14 AWG THWN	ML	1.139,00
118	PROV. E INST. CABLE TELEFÓNICO	ML	91,20
119	PROV. E INST. POLITUBO 3"	ML	146,20
120	PROV. E INST. POLITUBO 2 1/2"	ML	68,20
121	PROV. E INST. POLITUBO 3/4"	ML	269,40
122	PROV. E INST. CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	30,00
123	PROV. E INST. CONDUIT PVC 3/4"	ML	78,00
124	PROV. E INST. CONDUIT PVC 1/2"	ML	333,00
125	PROV. TUBERIA CONDUIT RIGIDO 3/4"	ML	479,70
126	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION EN LAS ISLAS	PTO	12,00
127	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION LETRERO EN CENEFA	PTO	3,00
128	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION TOTEM Y LETREROS	PTO	4,00
129	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION PERIMETRAL	PTO	5,00
130	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION ANTI EXPLOSIVA	PTO	9,00
131	INSTALACION DE PUNTO DE ENCHUFE DOBLE	PTO	11,00
132	INSTALACION DE PUNTO DE ENCHUFE MIXTO	PTO	5,00
133	INSTALACION DE PUNTO DE TOMA DE FUERZA	PTO	4,00
134	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION	PTO	26,00
135	INSTALACION DE PUNTO INTERRUPTOR	PTO	12,00
136	INSTALACION DE PUNTO DE ATERRAMIENTO ELECTRICO	GLB	1,00
137	INSTALACION DE PUNTO DE PARADAS DE EMERGENCIA	PTO	10,00
138	INSTALACION DE PUNTO PARA TOMA TELEFONICA	PTO	1,00
139	INSTALACION DE PUNTO DE TV-CABLE	PTO	1,00
140	INSTALACION DE PUNTO DE SISTEMA DE FACTURACION	PTO	4,00
141	INSTALACION DE PUNTO DE SISTEMA DE TELEMEDICION	PTO	2,00
142	INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION ANTI EXPLOSIVA EN MUEBLES DE ISLA	PTO	4,00
143	INSTALACION DE SISTEMA DE PARARRAYOS SOBRE ISLA	PZA	1,00
144	INSTALACION DE SISTEMA DE PARARRAYOS SOBRE PISO	PZA	1,00
145	INSTALACION DE PUNTO SISTEMA B-SISA	PTO	5,00
146	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA ACOMETIDA GN	M3	20,24

147	CAMARA DE INSPECCION PARA VALVULA DE CORTE GN 150 X 150 CM	PZA	2,00
148	PROV. E INST. LINEA ALTA PRESION COMPRESOR- ALMACENAJE A DISPENSER + ACCESORIOS + PRUEBAS	ML	50,80
149	INSTALACION TANQUE DE COMBUSTIBLE 24.000 LITROS Y ACCESORIOS/PRUEBA HERMETICIDAD	PZA	2,00
150	PROV. Y COLOC. CONTENEDOR DE DERRAME Y ACCESORIOS P/TANQUE	PZA	2,00
151	PROV. Y COLOC. CONTENEDOR DE DERRAME Y ACCESORIOS P/DESCARGA	PZA	2,00
152	PROV. COLOC. TUBERIA DE FG 2" VENTILACIÓN COMBUSTIBLE Y ACCESORIOS	ML	24,00
153	PROV. Y COLOC. TUBERIA DE FG 4" DESCARGA Y ACCESORIOS	ML	23,50
154	PROV. Y COLOC. TUBERÍA DE FG 2" Y ACCESORIOS	ML	46,80
155	PROV. Y COLOC. CONTENEDOR DE DERRAME Y ACCESORIOS P/DISPENSADOR	PZA	2,00
156	PROV. Y COLOC. CONTENEDOR DE DERRAME Y ACCESORIOS P/TELEMEDICION	PZA	2,00
157	PROV. E INST. DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 18000 BTU	PZA	2,00
158	PROV. E INST. ILUMINACION DE EMERGENCIA PARA OFICINAS	PZA	2,00
159	PROV. E INST. DE WIFI INTERNET PARA OFICINAS	PZA	1,00
160	PROV. E INST. EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 10 KG	PZA	10,00
161	PROV. E INST. EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 20 KG.	PZA	2,00
162	PLACAS DE ENTREGA	PZA	1,00
163	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00