

ANEXO DE PRESUPUESTO

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - TIPUTINI				
	TANQUE DE RESERVA BAJO V=80 M3				
1	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	60.00		
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	60.00		
3	EXCAVACIÓN ZANJA A MAQUINA H=0.00-2.80 (EN TIERRA)	M3	120.00		
4	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	2.50		
5	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	22.50		
6	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	2.50		
7	ACCESORIOS RESERVA BAJA	U	1.00		
8	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	11,256.50		
9	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	22.30		
10	ENCOFRADO / DESENCOFRADO CIRCULAR (RUBRO NUEVO)	m2	180.00		
	CAJA PARA VÁLVULAS				
11	TAPA SANITARIA STANDAR	U	1.00		
12	EXCAVACIÓN A MANO	m3	7.00		
13	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	4.48		
14	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	m3	4.19		
15	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	19.89		
	CASETA DE BOMBEO Y MAQUINAS				
16	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	64.00		
17	EXCAVACIÓN A MANO	M3	33.74		
18	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	18.71		
19	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	0.97		
20	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	840.94		
21	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	69.10		
22	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	7.56		

23	HORMIGÓN CICLÓPEO (40%PIEDRA+60%H.S. 180 KG/CM2)	M3	7.43		
24	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2 E=0.07M	M2	64.78		
25	MALLA ELECTROSOLDADA 6:15	M2	64.78		
26	MASILLADO DE PISOS	M2	64.78		
27	ACERO PERFIL INCLUYE MATERIAL Y PINTURA	KG	1,604.36		
28	CUBIERTA METÁLICA PRECINTADA E=0.40MM	M2	136.08		
29	CUMBRERO PREPINTADO E=0.40MM A= 500MM	M	12.60		
30	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/32"	M	25.20		
31	MAMPOSTERÍA DE BLOQUE 0.12 POR 0.20 POR 0.40 M	M2	164.45		
32	ENLUCIDO VERTICAL ESPONJEADO	M2	321.45		
33	MESÓN HORMIGÓN ARMADO	M	4.00		
34	CERÁMICA DE PISO ANTIDESLIZANTE	M2	71.20		
35	FREGADERO ACERO INOXIDABLE 1 POZO	U	1.00		
36	DESAGÜE PLÁSTICA - D 75 MM	PTO	1.00		
37	BAJANTE AGUA LLUVIA PLÁSTICA 110MM	M	16.00		
38	PROTECCIÓN DE HIERRO VENTANA	M2	10.50		
39	PUERTA DE HIERRO Y TOOL 1 HOJA	U	3.00		
40	PINTURA LÁTEX (PRIMERA CALIDAD)	M2	321.45		
41	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 3Nº 12 THHN MANGUERA 1/2"	PTO	8.00		
42	ILUMINACIÓN CON CABLE SOLIDO Nº 12 Y MANGUERA	PTO	12.00		
43	ACERA H.S 7 CM FC= 180 KG/CM2 ESCOBEADO	M2	90.00		
44	BORDILLOS 15X30 CM	M	34.60		
45	PUNTO DE AGUA POTABLE 1/2"	PTO	2.00		
46	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PARA EQUIPO DE BOMBEO DIAM. 2 PULGADAS	U	1.00		
47	BOMBA 8 HP CON EQUIPO ELÉCTRICO (PROVISIÓN Y MONTAJE)	U	2.00		
48	TABLERO DE CONTROL PTAR	U	1.00		

	OBRAS EN ÁREA DE LA PLANTA				
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTROS DE ACERO INOXIDABLE DE CUATRO BANDEJAS PARA AIREACIÓN	U	4.00		
50	TUBO PVC 63 MM INCLUYE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	M	60.00		
	TRANSPORTE DEL MATERIAL				
51	TRANSPORTE CEMENTO EN FUNDAS PLÁSTICAS SACO 50 KG	SACO	250.00		
52	TRANSPORTE TUBERÍA PVC	M	60.00		
53	TRANSPORTE DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, MADERA PARA ENCOFRADO, ANDAMIOS...	U	1.00		
54	TRANSPORTE DE EXCAVADORA Y VOLQUETA (MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO)	U	1.00		
55	TRANSPORTE ACERO VARILLA	KG	11,276.39		
	ACARREO DEL MATERIAL				
56	ACARREO MANUAL CEMENTO	U	250.00		
57	ACARREO MANUAL TUBERÍA PVC	M	60.00		
58	ACARREO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, MADERA PARA ENCOFRADO, ANDAMIOS	U	1.00		
59	ACARREO MANUAL ACERO VARILLAS	KG	11,276.39		
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - LLANCHAMA				
	TANQUE DE RESERVA BAJO V=30 M3 LLANCHAMA				
60	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	60.00		
61	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	60.00		
62	EXCAVACIÓN A MANO	m3	36.00		
63	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	2.50		
64	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	22.50		
65	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	2.50		
66	ACCESORIOS RESERVA BAJA	U	1.00		
67	TANQUE DE RESERVA BAJA DE PRFV- VOLUMEN=30.00 M3	U	1.00		

68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTROS DE ACERO INOXIDABLE DE CUATRO BANDEJAS PARA AIREACIÓN	U	1.00		
	CASETA DE BOMBEO Y MAQUINAS				
69	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	64.00		
70	EXCAVACIÓN A MANO	M3	33.74		
71	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	18.71		
72	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	0.97		
73	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	840.94		
74	ENCOFRADO / DEENCOFRADO	M2	69.10		
75	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	7.56		
76	HORMIGÓN CICLÓPEO (40%PIEDRA+60%H.S. 180 KG/CM2)	M3	7.43		
77	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2 E=0.07M	M2	64.78		
78	MALLA ELECTROSOLDADA 6:15	M2	64.78		
79	MASILLADO DE PISOS	M2	64.78		
80	ACERO PERFIL INCLUYE MATERIAL Y PINTURA	KG	1,604.36		
81	CUBIERTA METÁLICA PRECINTADA E=0.40MM	M2	136.08		
82	CUMBRERO PREPINTADO E=0.40MM A= 500MM	M	12.60		
83	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/32"	M	25.20		
84	DESAGÜE PLÁSTICA - D 75 MM	PTO	1.00		
85	BAJANTE AGUA LLUVIA PLÁSTICA 110MM	M	16.00		
86	PROTECCIÓN DE HIERRO VENTANA	M2	10.50		
	CAJA PARA VÁLVULAS				
87	TAPA SANITARIA STANDAR	U	2.00		
88	EXCAVACIÓN A MANO	m3	7.00		
89	ENCOFRADO / DEENCOFRADO	m2	4.48		
90	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	m3	4.19		
91	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	19.89		
	OBRAS EN ÁREA DE LA PLANTA				
92	TUBO PVC 63 MM INCLUYE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	M	60.00		

	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - TIPUTINI				
	DESCARGA				
93	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m2	11.20		
94	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	11.20		
95	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	m3	1.23		
96	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	m2	13.88		
97	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	m3	1.00		
98	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO (LASTRE)	m3	3.70		
99	EXCAVACIÓN ZANJA A MAQUINA H=0.00-2.80 (EN TIERRA)	m3	4.93		
100	TUBERÍA PLÁSTICA ALCANTARILLADO D.N.I. 400MM (MAT.INST)	m	21.00		
	PLANTA DE TRATAMIENTO				
101	PLANTA DE TRATAMIENTO MODULAR COMPACTA CAP= 4LT/S	U	1.00		
102	REJILLA ACERO INOXIDABLE (0,3X0,5) M INCLUYE MARCO METÁLICO DE ANCLAJE Y FIJACIÓN	U	2.00		
103	COMPUERTA DE ACERO INOXIDABLE ACCIONADA POR VOLANTE, DE 0.30M DE ANCHO X 0.50 DE ALTURA. INCLUYE ANCLAJES DE HORMIGÓN	U	1.00		
104	VÁLVULA MARIPOSA	U	3.00		
105	ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE GREATING. INCLUYE RECUBRIMIENTO GALVANIZADO	M2	72.00		
106	ESTRUCTURA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. INCLUYE RECUBRIMIENTO GALVANIZADO	KG	2,954.36		
107	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PARA EQUIPO DE BOMBEO DIAM. 2 PULGADAS	U	1.00		
108	BOMBA SUMERGIBLE 8 HP CON EQUIPO ELÉCTRICO (PROVISIÓN Y MONTAJE)	U	2.00		
109	TABLERO DE CONTROL PTAR	U	1.00		
110	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/32"	M	25.00		
111	CUBIERTA PLÁSTICA DE PVC E=2.5MM	M2	137.16		

112	EXCAVACIÓN ZANJA A MAQUINA H=0.00-2.80 (EN TIERRA)	m3	144.00		
113	TUBO DIÁM. 300 PVC INCLUYE COLOCACIÓN Y PROVISIÓN	M	120.00		
114	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	240.00		
115	SILLA - CONEXIÓN TUBO 300 MM INCLUYE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	U	1.00		
116	ILUMINACIÓN CON CABLE SOLIDO N° 12 Y MANGUERA	PTO	4.00		
117	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 3N° 12 THHN MANGUERA 1/2"	PTO	4.00		
118	TUBERÍA PVC D=160 MM CORRUGADA PERFORADA DRENAJE	M	130.00		
	CASETA DE BOMBEO Y MAQUINAS				
119	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	64.00		
120	EXCAVACIÓN A MANO	M3	33.74		
121	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	18.71		
122	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	0.97		
123	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	840.94		
124	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	69.10		
125	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	7.56		
126	HORMIGÓN CICLÓPEO (40%PIEDRA+60%H.S. 180 KG/CM2)	M3	7.43		
127	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2 E=0.07M	M2	64.78		
128	MALLA ELECTROSOLDADA 6:15	M2	64.78		
129	MASILLADO DE PISOS	M2	64.78		
130	ACERO PERFIL INCLUYE MATERIAL Y PINTURA	KG	1,604.36		
131	CUBIERTA METÁLICA PRECINTADA E=0.40MM	M2	136.08		
132	CUMBRERO PREPINTADO E=0.40MM A= 500MM	M	12.60		
133	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/32"	M	25.20		
134	MAMPOSTERÍA DE BLOQUE 0.12 POR 0.20 POR 0.40 M	M2	164.45		
135	ENLUCIDO VERTICAL ESPONJEADO	M2	321.45		

136	MESÓN HORMIGÓN ARMADO	M	4.00		
137	CERÁMICA DE PISO ANTIDESLIZANTE	M2	71.20		
138	FREGADERO ACERO INOXIDABLE 1 POZO	U	1.00		
139	DESAGÜE PLÁSTICA - D 75 MM	PTO	1.00		
140	BAJANTE AGUA LLUVIA PLÁSTICA 110MM	M	16.00		
141	PROTECCIÓN DE HIERRO VENTANA	M2	10.50		
142	PUERTA DE HIERRO Y TOOL 1 HOJA	U	3.00		
143	PINTURA LÁTEX (PRIMERA CALIDAD)	M2	321.45		
144	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 3Nº 12 THHN MANGUERA 1/2"	PTO	8.00		
145	ILUMINACIÓN CON CABLE SOLIDO Nº 12 Y MANGUERA	PTO	12.00		
146	ACERA H.S 7 CM FC= 180 KG/CM2 ESCOBEADO	M2	90.00		
147	BORDILLOS 15X30 CM	M	34.60		
148	PUNTO DE AGUA POTABLE 1/2"	PTO	2.00		
	TRANSPORTE DE MATERIAL				
149	TRANSPORTE DE PLANTA DE TRATAMIENTO	U	1.00		
150	TRANSPORTE TANQUE PRFV 30 M3	U	1.00		
151	TRANSPORTE, PERFILES, MALLAS, CUBIERTA,	KG	14,849.78		
152	TRANSPORTE CEMENTO EN FUNDAS PLÁSTICAS SACO 50 KG	U	100.00		
153	TRANSPORTE TUBERÍA PVC	M	210.00		
154	TRANSPORTE ACERO VARILLA	KG	19.89		
155	TRANSPORTE MATERIAL PÉTREOS	M3/KM	150.00		
	ACARREO DEL MATERIAL				
156	ACARREO MANUAL, PERFILES, MALLAS, CUBIERTA	KG	14,849.78		
157	ACARREO MANUAL CEMENTO	U	100.00		
158	ACARREO MANUAL ACERO VARILLAS	KG	19.89		
159	ACARREO MATERIAL PÉTREO	M3	150.00		
	MITIGACIÓN AMBIENTAL				
160	LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA	U	1.00		

161	REUNIONES INFORMATIVAS	U	2.00		
162	VALLAS DE PELIGRO	U	4.00		
163	VALLAS DE DESVÍOS	U	2.00		
164	CONOS REFRACTIVOS	U	10.00		
	SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD LIMONYAKU - SINCHICHICTA MARGEN IZQUIERDO				
	ABASTECIMIENTO				
	ACOPLE ACCESORIOS				
165	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	30.00		
166	ACOPLE Y ACCESORIOS	GLB	2.00		
	CONDUCCIÓN DESDE PLANTA TRATAMIENTO A LÍNEA CONDUCCIÓN				
167	DESBROCE Y LIMPIEZA	M	10.00		
168	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	KM	0.01		
169	EXCAVACIÓN A MANO ZANJA	M3	7.20		
170	ARENA EN ZANJA	M3	0.60		
171	SUM.E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC E/C 63MM 1.25MPA	M	10.00		
172	CODO 90Ø PVC E/C 63MM	U	1.00		
173	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	7.20		
174	HORMIGÓN SIMPLE 180 KG/CM2(ANCLAJES)	M3	0.05		
175	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 63 INCLUYE ACCESORIOS	U	1.00		
176	UNIÓN GIBault HF 50 MM / 63 MM UNIVERSAL	U	2.00		
177	CAJA VÁLVULA HF 160 MM	U	1.00		
	RED DE DISTRIBUCIÓN				
	CONFORMACIÓN DE SENDERO				
178	DESBROCE Y LIMPIEZA	M	2,475.00		
179	APERTURA DE SENDERO	M	875.00		
180	TUBERÍA ALCANTARILLADO 300 MM	M	6.00		
181	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D=0.80M E=1.5MM	M	9.00		

182	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D=0.60M E=1.5MM	M	6.00		
183	SAQUILLOS DE TERRO CEMENTO	SACO	80.00		
184	MOVIMIENTO TIERRA CONFORMACIÓN DE SENDERO	M3	315.00		
185	EMPALIZADA MADERA DE LA ZONA	M2	65.00		
186	GEO MALLA PARA REFUERZO	M2	65.00		
187	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 (TIPO PAVCO)	M2	65.00		
188	HORMIGÓN CICLÓPEO (40%PIEDRA+60%H.S. 180 KG/CM2)	M3	1.00		
	TUBERÍAS				
189	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	KM	3.48		
190	EXCAVACIÓN ZANJA A MAQUINA H=0.00-2.80 (EN TIERRA)	M3	1,600.00		
191	EXCAVACIÓN A MANO ZANJA	M3	1,152.00		
192	SUM.E INST. TUBERÍA PVC E/C Ø 40 MM 1.25 MPA	M	3,000.00		
193	SUM.E INST. TUBERÍA PVC E/C Ø 32 MM 1.25 MPA	M	475.00		
194	TEE PVC E/C 63MM	U	2.00		
195	REDUCTOR PVC E/C 63MM*50MM	U	2.00		
296	REDUCTOR PVC E/C 50MM*40MM	U	2.00		
197	REDUCTOR PVC E/C 40MM*32MM	U	2.00		
198	TAPÓN HEMBRA PVC E/C 40MM	U	2.00		
199	TAPÓN HEMBRA PVC E/C 32MM	U	2.00		
200	ARENA EN ZANJA	M3	200.00		
201	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	2,752.00		
	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
202	EXCAVACIÓN A MANO	M3	58.50		
203	SUM.E INST. TUBERÍA POLIETILENO B/D 1/2"	M	225.00		
204	CONEXIONES DOMICILIARIAS C/MEDIDOR + ACCES. 1/2"	U	9.00		
205	SUMINISTRO DE GRIFO 1/2"	U	9.00		

206	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	58.50		
207	HORMIGÓN SIMPLE 180 KG/CM2(ANCLAJES)	M3	1.35		
	TRANSPORTE FLUVIAL Y ACARREO				
	TRANSPORTE EN CANOA				
208	TRANSPORTE TUBERÍA PVC L=6.00M	U	412.50		
209	TRANSPORTE MATERIAL PÉTREOS	M3/KM	10.00		
210	TRANSPORTE CEMENTO EN FUNDAS PLÁSTICAS SACO 50 KG	SACO	21.00		
211	TRANSPORTE ACERO VARILLA	KG	2,500.00		
212	TRANSPORTE FLUVIAL EXCAVADORA	U	2.00		
	ACARREO DESDE LA ORILLA RIO AL SITIO OBRA				
213	ACARREO MANUAL TUBERÍA PVC	U	412.50		
214	ACARREO MATERIAL PÉTREO	M3	10.00		
215	ACARREO MANUAL CEMENTO	SACO	21.00		
216	ACARREO MANUAL ACERO VARILLAS	KG	2,500.00		
	MITIGACIÓN AMBIENTAL				
	AMBIENTALES				
217	LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA	U	1.00		
218	REUNIONES INFORMATIVAS	U	2.00		
219	VALLAS DE PELIGRO	U	4.00		
220	VALLAS DE DESVÍOS	U	2.00		
221	CONOS REFRACTIVOS	U	6.00		
222	CINTA DELIMITADORA DE PELIGRO	M	1,500.00		
223	CERRAMIENTO PROVISIONAL	M	50.00		
224	EQUIPO SEGURIDAD	U	10.00		
	AGUA POTABLE PARA ZANCUDO COCHA				
	CAPTACIÓN				
225	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	50.00		
226	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	50.00		
227	EXCAVACIÓN A MANO	m3	25.00		
228	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	250.00		

229	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	30.00		
230	TANQUE DE RESERVA BAJA DE PRFV- VOLUMEN=30.00 M3	U	1.00		
231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTROS DE ACERO INOXIDABLE DE CUATRO BANDEJAS PARA AIREACIÓN	U	1.00		
	CASETA DE BOMBEO Y MAQUINAS				
232	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	64.00		
233	EXCAVACIÓN A MANO	M3	33.74		
234	MEJORAMIENTO DE SUELO (LASTRE)	M3	18.71		
235	REPLANTILLO H. SIMPLE 140 KG/CM2	M3	0.97		
236	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	840.94		
237	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	69.10		
238	HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	7.56		
239	HORMIGÓN CICLÓPEO (40%PIEDRA+60%H.S. 180 KG/CM2)	M3	7.43		
240	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2 E=0.07M	M2	64.78		
241	MALLA ELECTROSOLDADA 6:15	M2	64.78		
242	MASILLADO DE PISOS	M2	64.78		
243	ACERO PERFIL INCLUYE MATERIAL Y PINTURA	KG	1,604.36		
244	CUBIERTA METÁLICA PRECINTADA E=0.40MM	M2	136.08		
245	CUMBRERO PREPINTADO E=0.40MM A= 500MM	M	12.60		
246	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/32"	M	25.20		
247	DESAGÜE PLÁSTICA - D 75 MM	PTO	1.00		
248	BAJANTE AGUA LLUVIA PLÁSTICA 110MM	M	16.00		
249	PROTECCIÓN DE HIERRO VENTANA	M2	10.50		
	TRANSPORTE FLUVIAL				
250	TRANSPORTE TANQUE PRFV 30 M3	U	1.00		
251	TRANSPORTE MATERIAL PÉTREOS	M3/KM	60.00		
252	TRANSPORTE CEMENTO EN FUNDAS PLÁSTICAS SACO 50 KG	SACO	240.00		
253	TRANSPORTE ACERO VARILLA	KG	250.00		

	NUEVO ROCAFUERTE				
254	MACRO MEDIDOR DE 90 INCLUYE ACCESORIOS	U	1.00		
255	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 90 INCLUYE ACCESORIOS	U	12.00		
256	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 63 INCLUYE ACCESORIOS	M	2.00		
257	TUBERÍA DE 90 CEDULA 40 DE 90	M	200.00		
258	CODO 90Ø HG 90MM	U	8.00		
259	LIMPIEZA DE PAREDES	M2	420.00		
260	ESTUCADO DE PAREDES	M2	420.00		
261	PINTURA LÁTEX (PRIMERA CALIDAD)	M2	420.00		
262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTROS DE ACERO INOXIDABLE DE CUATRO BANDEJAS PARA AIREACIÓN	U	1.00		
263	TABLERO DE CONTROL INCLUYE COMPONENTES TERMO MAGNÉTICO GUARDA MOTORES ARRANCADOR SUAVE CONTACTARES	U	1.00		
264	TRASFORMADOR DE 15KVA	U	1.00		
265	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CIRCULAR DE 12 M	U	1.00		
266	DERIVACIÓN AÉREA EN A. T. 13.800V 3F 60HZ. INCLUYE HERRAJES, SECCIONADORES Y PARARRAYOS MONO POLARES	U	1.00		
267	MALLA DE PUESTA A TIERRA SUELDA EXOTÉRMICA COND # 2 AWG	U	1.00		
268	MALLA DE PUESTA A TIERRA SUELDA EXOTÉRMICA COND # 1/0 AW	U	1.00		
269	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN 3X2, XLPE (2)	M	60.00		
270	SENSOR A.T FAROL	U	1.00		
271	MOVIMIENTO / ERECCIÓN DE POSTE	U	1.00		
272	DESMANTELAMIENTO O ENSAMBLE DE ESTRUCTURA TRIFÁSICA EN MEDIA TENSIÓN	U	1.00		
273	ALIMENTADOR BT2X(3X1/0)(2) SUPERFLEX	M	30.00		
274	ALIMENTADOR BT 3X4(6) TTU	M	80.00		
275	TABLERO METÁLICO PARA MEDICIÓN INDIRECTA	U	1.00		

276	TRANSPORTE, TUBERÍA CEDULA 40,	KG	13,200.00		
277	ACARREO MANUAL, TUBERÍA CEDULA 40	KG	13,200.00		
278	TRANSPORTE, DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO, TRANFORMADOR, EQUIPOS ELECTRICOS	KG	2,900.00		
279	ACARREO MANUAL,DE FIBRA DE VIDRIO, TRANFORMADOR, EQUIPOS ELECTRICOS	KG	2,900.00		
280	ESTUDIOS DE REPOTENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LLANCHAMA, ZANCUDO COCHA, LIMON YACU, TIPUTINI, NUEVO ROCAFUERTE Y PLANTA	GLOBA	1.00		

ELABORADO POR	Ing. Heyner Francisco Rivera Yangua	
	ANALISTA 2 DISEÑOS Y PROYECTOS	Firma:
REVISADO POR	Arq. Miguel Ángel Palma Párraga	
	ANALISTA 3 DE DISEÑO Y PROYECTOS	Firma:
APROBADO	Arq. William Libardo Peña Cadena	
	DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Firma: