

REPÚBLICA DEL ECUADOR
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA DE AVANCE N° : **LIQUIDACION**

CONTRATO : "CENTRO DE GESTION INTEGRAL DE FAUNA URBANA"

MONTO DEL CONTRATO : **\$649.824,2093**

CONTRATISTA : **CONSORCIO FAUNA URBANA (Ing. Alvaro Guaman - Representante Legal)**

PERÍODO : **16-ago-21** **17-ago-22**

PLAZO : **200 DÍAS**

OBJETO : **Ejecutar, Terminar y Entregar a entera satisfacción del GADMA los trabajos de la construcción del: "Centro de Gestion Integral de Fauna Urbana"**

ANTICIPO : **\$324.912,10** **50 %**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			%
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
1	REPLANTEO Y NIVELACION GENERAL DEL PROYECTO (EQ. TOP)	m2	3530	0,2715	958,3950	5.554,00		5.554,0000	1.507,91		1.507,91	
2	LIMPIEZA DEL TERRENO, ELIMINACIÓN CAPA VEGETAL INCLUYE DESALOJO	m2	3530	0,6533	2.306,1490	4.050,00		4.050,0000	2.645,87		2.645,87	
3	EXCAVACION SIN CLASIFICAR, INCL DESALOJO	m3	1500	1,8965	2.844,7500	737,80		737,7998	1.399,24		1.399,24	
4	EXCAVACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE INCL DESALOJO	m2	1	15,8498	15,8498							
5	EXCAVACION DE CIMIENTOS A MANO,	m3	57,6	7,5182	433,0483	101,78		101,7847	765,24		765,24	
6	REPLANTILLO DE H.S F´C= 180 KG/CM2	m3	2,4	125,053	300,1272	0,90		0,9000	112,56		112,56	
7	PLINTOS DE H.E F´C=240KG/CM2	m3	7,2	141,7888	1.020,8794	3,60		3,6000	510,44		510,44	
8	COLUMNETAS DE H.E 240 KG/CM2	m3	3,46	223,8674	774,5812	1,42		1,4200	317,89		317,89	
9	CONTRAPISO ALISADO H.S F´C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	149,04	20,0169	2.983,3188	149,22		149,2200	2.986,92		2.986,92	
10	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	44,54	6,2686	279,2034	27,33		27,3300	171,32		171,32	
11	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F´C=180 KG/CM2	m3	28,32	103,6127	2.934,3117	19,57		19,5696	2.027,66		2.027,66	
12	CADENAS INFER DE H.E F´C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	4,72	196,2387	926,2467	4,35		4,3500	853,64		853,64	
13	ACERO ESTRUCTURAL, PROV CORTADO, SOLDADO, PINTADO Y MONTAJE	Kg	4091,44	2,8411	11.624,1902	4.919,95		4.919,9485	13.978,07		13.978,07	
14	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	1293,08	1,6372	2.117,0306	1.234,30		1.234,3000	2.020,80		2.020,80	
15	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	200	9,3444	1.868,8800	224,52		224,5200	2.098,00		2.098,00	
16	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	400	6,943	2.777,2000	464,15		464,1500	3.222,59		3.222,59	
17	CUBIERTA LAMINADA ACERO PREPINTADA E=0.40MM MIN 3.87 KG/CM2	m2	204,57	13,6606	2.794,5489	203,84		203,8400	2.784,58		2.784,58	
18	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	149	26,6522	3.971,1778		123,8000	123,8000		3.299,54	3.299,54	83,09
19	PINTURA EPOXICA EN PAREDES	m2	200	26,6536	5.330,7200		354,2300	354,2300		9.441,50	9.441,50	177,11
20	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	260	5,277	1.372,0200		49,5500	49,5500		261,48	261,48	19,06
21	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	25	5,3813	134,5325	20,32		20,3200	109,35		109,35	
22	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	42	9,1916	386,0472	42,00		42,0000	386,05		386,05	
23	RED DE AGUA POTABLE D-1/2" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	98	4,4521	436,3058	73,40		73,4000	326,78		326,78	
24	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	228,6	32,5779	7.447,3079		108,9300	108,9300		3.548,71	3.548,71	47,65
25	PUERTA TIPO GUILLOTINA	u	14	138,9841	1.945,7774		20,0000	20,0000		2.779,68	2.779,68	142,86
26	REJILLA LINEAL DE H.NO.25X1.00 M	m	64	108,1464	6.921,3696		104,0000	104,0000		11.247,23	11.247,23	162,50
27	CANAL DE PISO RECOLECTOR DE H.SIMPLE F´C= 210 KG/CM2	m	10,88	32,3925	352,4304	54,40		54,4000	1.762,15		1.762,15	
28	BAJANTE PVC D = 75 MM	m	45	10,9824	494,2080	9,00		9,0000	98,84		98,84	

29	REJILLA CROMADA PARA PISOS 75 mm	u	1	12,8853	12,8853							
30	BEBEDERO AUTOMATICO DE ACERO INOXIDABLE	u	20	50,6301	1.012,6020		20,0000	20,0000		1.012,60	1.012,60	100,00
31	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	22	16,5491	364,0802		22,0000	22,0000		364,08	364,08	100,00
32	EXCAVACION DE CIMIENTOS A MANO,	m3	43,2	7,5182	324,7862	75,33		75,3305	566,35		566,35	
33	REPLANTILLO DE H.S F'C= 180 KG/CM2	m3	4,8	125,053	600,2544	0,64		0,6440	80,53		80,53	
34	PLINTOS DE H.E F'C=240KG/CM2	m3	14,4	141,7888	2.041,7587	2,72		2,7200	385,67		385,67	
35	COLUMNETAS DE H.E 240 KG/CM2	m3	6,91	223,8674	1.546,9237	2,83		2,8300	633,54		633,54	
36	CONTRAPISO ALISADO H.S F'C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	487,98	20,0169	9.767,8469	489,68		489,6800	9.801,88		9.801,88	
37	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	17,09	6,2686	107,1304	90,91		90,9100	569,88		569,88	
38	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F'C=180 KG/CM2	m3	72,89	103,6127	7.552,3297	51,04		51,0408	5.288,48		5.288,48	
39	CADENAS INFER DE H.E F'C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	12,15	196,2387	2.384,3002	11,34		11,3400	2.225,35		2.225,35	
40	ACERO ESTRUCTURAL, PROV CORTADO, SOLDADO, PINTADO Y MONTAJE	Kg	8043,68	2,8411	22.852,8993	8.299,82		8.299,8169	23.580,61		23.580,61	
41	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	3020,83	1,6372	4.945,7029	2.918,20		2.918,2000	4.777,68		4.777,68	
42	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	350	9,3444	3.270,5400	338,72		338,7200	3.165,13		3.165,13	
43	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	700	6,943	4.860,1000	766,47		766,4700	5.321,60		5.321,60	
44	CUBIERTA LAMINADA ACERO PREPINTADA E=0.40MM MIN 3.87 KG/CM2	m2	615,77	13,6606	8.411,7877	608,24		608,2400	8.308,92		8.308,92	
45	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	482	26,6522	12.846,3604	446,27		446,2700	11.894,08		11.894,08	
46	PINTURA EPOXICA EN PAREDES	m2	324	26,6536	8.635,7664	681,56		681,5600	18.166,03		18.166,03	
47	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	210	5,277	1.108,1700	106,05		106,0500	559,63		559,63	
48	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	33	5,3813	177,5829	36,65		36,6500	197,22		197,22	
49	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	30	9,1916	275,7480	30,00		30,0000	275,75		275,75	
50	RED DE AGUA POTABLE D-1/2" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	82,8	4,4521	368,6339	99,78		99,7800	444,23		444,23	
51	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	114,48	32,5779	3.729,5180		225,3400	225,3400		7.341,10	7.341,10	196,84
52	PUERTA TIPO GUILLOTINA	u	20	138,9841	2.779,6820		14,0000	14,0000		1.945,78	1.945,78	70,00
53	REJILLA LINEAL DE H.NO.25X1.00 M	m	101,6	108,1464	10.987,6742		88,2000	88,2000		9.538,51	9.538,51	86,81
54	CANAL DE PISO RECOLECTOR DE H.SIMPLE F'C= 210 KG/CM2	m	17,27	32,3925	559,4185	87,92		87,9200	2.847,95		2.847,95	
55	BAJANTE PVC D = 75 MM	m	45	10,9824	494,2080	18,00		18,0000	197,68		197,68	
56	REJILLA CROMADA PARA PISOS 75 mm	u	1	12,8853	12,8853							
57	BEBEDERO AUTOMATICO DE ACERO INOXIDABLE	u	14	50,6301	708,8214		14,0000	14,0000		708,82	708,82	100,00
58	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	16	16,5491	264,7856		16,0000	16,0000		264,79	264,79	100,00
59	EXCAVACION DE CIMIENTOS A MANO,	m3	62,4	7,5182	469,1357	83,89		83,8857	630,67		630,67	
60	REPLANTILLO DE H.S F'C= 180 KG/CM2	m3	6,23	125,053	779,0802	5,19		5,1860	648,52		648,52	
61	PLINTOS DE H.E F'C=240KG/CM2	m3	16,45	141,7888	2.332,4258	16,45		16,4500	2.332,43		2.332,43	
62	COLUMNETAS DE H.E 240 KG/CM2	m3	7,49	223,8674	1.676,7668	5,04		5,0400	1.128,29		1.128,29	
63	CONTRAPISO ALISADO H.S F'C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	390,07	20,0169	7.807,9922	398,87		398,8700	7.984,14		7.984,14	
64	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	34,24	6,2686	214,6369	100,77		100,7700	631,69		631,69	
65	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60 por ciento H.S F'C=180 KG/CM2	m3	62,86	103,6127	6.513,0943	44,98		44,9833	4.660,84		4.660,84	
66	CADENAS INFER DE H.E F'C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	10,48	196,2387	2.056,5816	10,04		10,0400	1.970,24		1.970,24	
67	ACERO ESTRUCTURAL, PROV CORTADO, SOLDADO, PINTADO Y MONTAJE	Kg	11689,86	2,8411	33.212,0613	11.622,50		11.622,5043	33.020,70		33.020,70	
68	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	4209,35	1,6372	6.891,5478	4.259,61		4.259,6100	6.973,83		6.973,83	
69	PLACA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO E=0.65MM PARA LOSA INCL. CONECTORES	m2	348,43	19,5507	6.812,0504	390,03		390,0300	7.625,36		7.625,36	
70	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	1045,29	2,3446	2.450,7869	2.873,96		2.873,9600	6.738,29		6.738,29	

71	HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2	m3	104,53	118,883	12.426,8400	39,00		39,0000	4.636,44		4.636,44	
72	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	722,41	9,3444	6.750,4880	606,24		606,2400	5.664,96		5.664,96	
73	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	1444	6,943	10.025,6920	1.424,33		1.424,3300	9.889,12		9.889,12	
74	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	1349	5,277	7.118,6730	1.077,72		1.077,7200	5.687,13		5.687,13	
75	INODORO LINEA INTERMEDIA, COLOR BLANCO	u	4	199,5134	798,0536		4,0000	4,0000		798,05	798,05	100,00
76	LAVAMANOS DE PARED LINEA INTERMEDIA, COLOR BLANCO INCL GRIFERIA	u	1	101,7733	101,7733		1,0000	1,0000		101,77	101,77	100,00
77	LAVAMANOS EMPOTRABLES DE MESA LINEA INTERMEDIA, COLOR BLANCO	u	4	168,2748	673,0992		4,0000	4,0000		673,10	673,10	100,00
78	LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 47 X 38 CM	u	8	84,7451	677,9608		6,0000	6,0000		508,47	508,47	75,00
79	GRIFERIA PARA MESON AGUA CALIENTE	u	7	157,2916	1.101,0412		4,0000	4,0000		629,17	629,17	57,14
80	URINARIO COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	u	2	152,9903	305,9806		2,0000	2,0000		305,98	305,98	100,00
81	MESON DE HORMIGON ARMADO F'C=210KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE GRANITO	m	4,3	142,5072	612,7810		4,3000	4,3000		612,78	612,78	100,00
82	PISO DE VINIL CONDUCTIVO PARA QUIROFANOS ALTO TRAFICO COLOR CELESTE	m2	30	86,526	2.595,7800		38,7200	38,7200		3.350,29	3.350,29	129,07
83	PISO DE VINIL COLOR CELESTE PARA ALTO TRAFICO	m2	110	46,4783	5.112,6130		105,1400	105,1400		4.886,73	4.886,73	95,58
84	VINIL DE PARED ANTI ESTATICO COLOR BLANCO EN QUIROFANOS	m2	65	33,6425	2.186,7625		76,8700	76,8700		2.586,10	2.586,10	118,26
85	PERFIL DE REMATE SISTEMA CLIP Y RODAPIE DE 38X38 MM (CURVA SANITARIA)	m	104	10,6372	1.106,2688		146,3200	146,3200		1.556,44	1.556,44	140,69
86	PISO DE PORCELANATO	m2	200	28,6531	5.730,6200	182,50		182,5000	5.229,19		5.229,19	
87	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE TRAFICO INTENSO	m2	29	21,2278	615,6062	24,22		24,2200	514,14		514,14	
88	REVESTIMIENTO DE BALDOSA DE CERAMICA EN PAREDES	m2	39	21,9312	855,3168	38,11		38,1100	835,80		835,80	
89	DIVISIONES DE ACERO INOXIDABLE INCL PUERTAS	m2	8,8	242,7328	2.136,0486		15,9500	15,9500		3.871,59	3.871,59	181,25
90	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	48,56	5,3813	261,3159	22,34		22,3400	120,22		120,22	
91	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	31	9,1916	284,9396	36,00		36,0000	330,89		330,89	
92	RED DE AGUA POTABLE D-1/2" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	28	4,4521	124,6588	11,60		11,6000	51,64		51,64	
93	RED DE AGUA CALIENTE D-3/4" PVC TERMOFUSION	m	29	4,8633	141,0357	38,70		38,7000	188,21		188,21	
94	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	12,42	32,5779	404,6175		11,8100	11,8100		384,74	384,74	95,09
95	RED SANITARIA PVC D-75mm INCL ACCESORIOS	m	46	11,5603	531,7738	32,50		32,5000	375,71		375,71	
96	RED SANITARIA PVC 110MM INCL ACCESORIOS	m	51	12,5793	641,5443	48,60		48,6000	611,35		611,35	
97	CANAL DE PISO RECOLECTOR DE H.SIMPLE F'C= 210 KG/CM2	m	7	32,3925	226,7475	6,30		6,3000	204,07		204,07	
98	REJILLA LINEAL DE H.NO.25X1.00 M	m	7	108,1464	757,0248		5,7900	5,7900		626,17	626,17	82,71
99	BAJANTE PVC D = 75 MM	m	80	10,9824	878,5920	36,00		36,0000	395,37		395,37	
100	REJILLA CROMADA PARA PISOS 75 mm	u	18	12,8853	231,9354	14,00		14,0000	180,39		180,39	
101	REJILLA CROMADA PARA PISOS 110mm	u	3	17,7516	53,2548	2,00		2,0000	35,50		35,50	
102	MUEBLES BAJOS EN MELAMINA CON MESON EN PORCELANATO LIQUIDO	m	28	278,0012	7.784,0336		25,7300	25,7300		7.152,97	7.152,97	91,89
103	PUERTA 2 HOJAS CON TARJETERO DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO E=6MM(0.70X2.60)	u	5	499,0494	2.495,2470		5,0000	5,0000		2.495,25	2.495,25	100,00
104	PUERTA 2 HOJAS(0.80X2.10)M ACERO INOX 304A BATIENTES CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO (0.50X0.80)M	u	1	940,1509	940,1509		1,0000	1,0000		940,15	940,15	100,00
105	PUERTA 2 HOJAS BATIENTES EN AGLOMERADO RH COLOR GRIS (0.80X2.10)M CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO (0.50X0.80)	u	3	695,5009	2.086,5027	2,00		2,0000	1.391,00		1.391,00	
106	PUERTA 2 HOJAS BATIENTES EN AGLOMERADO RH CON APERTURA ELECTRICO MEDIANTE LECTOR DE TARIETA	u	1	829,4109	829,4109		1,0000	1,0000		829,41	829,41	100,00
107	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH COLOR GRIS 0.90X2.10M	u	1	221,4411	221,4411		1,0000	1,0000		221,44	221,44	100,00
108	PUERTA 1 HOJA EN AGLOMERADO RH 0.80X2.10M COLOR GRIS	u	2	247,1811	494,3622	2,00		2,0000	494,36		494,36	

109	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH 0.90X2.10MCON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO 0.40X0.60M	u	6	221,4411	1.328,6466	6,00		6,0000	1.328,65		1.328,65	
110	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH 1.00X2.10M COLOR GRIS	u	2	260,0611	520,1222	2,00		2,0000	520,12		520,12	
111	PUERTA DE TOL TAMBORADA 0.90X2.10 M	u	2	198,179	396,3580		2,0000	2,0000		396,36	396,36	100,00
112	PUERTA2 HOJAS CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 0.90X2.10M FIJA MAS CORREDIZA	u	2	729,3328	1.458,6656		2,0000	2,0000		1.458,67	1.458,67	100,00
113	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	85,33	61,9877	5.289,4104	68,39		68,3900	4.239,34		4.239,34	
114	VENTANA ALUMINIO STANDAR NATURAL, FIJA MAS PROYECTABLE	m2	20	68,9917	1.379,8340	35,15		35,1500	2.425,06		2.425,06	
115	FRISO METALICO E=0.40mm	m2	41	18,2347	747,6227		37,5000	37,5000		683,80	683,80	91,46
116	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	1	16,5491	16,5491		1,0000	1,0000		16,55	16,55	100,01
117	MODULO DE EXPOSICION PARA MASCOTAS TIPO 2 "PERROS"	u	2	1315,2381	2.630,4762		2,0000	2,0000		2.630,48	2.630,48	100,00
118	MODULO PARA EXPOSICION DE MASCOTAS TIPO I "GATOS"	u	1	1054,7367	1.054,7367		1,0000	1,0000		1.054,74	1.054,74	100,00
119	CALEFON ELECTRICO 220V28 LITROS	u	1	686,4909	686,4909		1,0000	1,0000		686,49	686,49	100,00
120	GRIFERIA PARA MESON AGUA FRIA	u	2	141,2066	282,4132		2,0000	2,0000		282,41	282,41	100,00
121	EXCAVACION DE CIMIENTOS A MANO,	m3	27,6	7,5182	207,5023	35,90		35,9012	269,91		269,91	
122	REPLANTILLO DE H.S F'C= 180 KG/CM2	m3	1,45	125,053	181,3269	1,39		1,3860	173,32		173,32	
123	PLINTOS DE H.E F'C=240KG/CM2	m3	4,35	141,7888	616,7813	8,85		8,8500	1.254,83		1.254,83	
124	COLUMNETAS DE H.E 240 KG/CM2	m3	3,31	223,8674	741,0011	3,03		3,0300	678,32		678,32	
125	CONTRAPISO ALISADO H.S F'C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	191,45	20,0169	3.832,2355	194,30		194,3000	3.889,28		3.889,28	
126	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	18,49	6,2686	115,9064	43,78		43,7800	274,44		274,44	
127	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F'C=180 KG/CM2	m3	30,51	103,6127	3.161,2235	20,02		20,0160	2.073,91		2.073,91	
128	CADENAS INFER DE H.E F'C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	5,08	196,2387	996,8926	4,90		4,9000	961,57		961,57	
129	ACERO ESTRUCTURAL, PROV CORTADO, SOLDADO, PINTADO Y MONTAJE	Kg	6532,76	2,8411	18.560,2244	6.492,19		6.492,1878	18.444,95		18.444,95	
130	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	2067,15	1,6372	3.384,3380	2.092,42		2.092,4200	3.425,71		3.425,71	
131	PLACA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO E=0.65MM PARA LOSA INCL. CONECTORES	m2	191,45	19,5507	3.742,9815	190,25		190,2500	3.719,52		3.719,52	
132	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	574,23	2,3446	1.346,3397	311,81		311,8100	731,07		731,07	
133	HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2	m3	19,15	118,883	2.276,6095	19,03		19,0300	2.262,34		2.262,34	
134	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	403,98	9,3444	3.774,9507	331,66		331,6600	3.099,16		3.099,16	
135	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	806	6,943	5.596,0580	719,02		719,0200	4.992,16		4.992,16	
136	PISO DE PORCELANATO	m2	170	28,6531	4.871,0270	159,77		159,7700	4.577,91		4.577,91	
137	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	340	5,277	1.794,1800	530,17		530,1700	2.797,71		2.797,71	
138	INODORO LINEA INTERMEDIA, COLOR BLANCO	u	2	199,5134	399,0268		2,0000	2,0000		399,03	399,03	100,00
139	LAVAMANOS DE PARED LINEA INTERMEDIA, COLOR BLANCO INCL GRIFERIA	u	2	101,7733	203,5466		2,0000	2,0000		203,55	203,55	100,00
140	LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE47 X 38 CM	u	2	84,7451	169,4902		1,0000	1,0000		84,75	84,75	50,00
141	MESON DE HORMIGON ARMADO F'C=210KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE GRANITO	m	2,4	142,5072	342,0173		4,0000	4,0000		570,03	570,03	166,67
142	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE TRAFICO INTENSO	m2	15	21,2278	318,4170	13,92		13,9200	295,49		295,49	
143	REVESTIMIENTO DE BALDOSA DE CERAMICA EN PAREDES	m2	27	21,9312	592,1424	34,83		34,8300	763,86		763,86	
144	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	19,5	5,3813	104,9354							
145	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	8	9,1916	73,5328	8,00		8,0000	73,53		73,53	
146	RED DE AGUA POTABLE D-1/2" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	8	4,4521	35,6168	5,76		5,7600	25,64		25,64	
147	RED SANITARIA PVC D-75mm INCL ACCESORIOS	m	13	11,5603	150,2839	12,57		12,5700	145,31		145,31	
148	RED SANITARIA PVC 110MM INCL ACCESORIOS	m	12	12,5793	150,9516	10,68		10,6800	134,35		134,35	
149	BAJANTE PVC D = 75 MM	m	50	10,9824	549,1200	12,00		12,0000	131,79		131,79	

150	REJILLA CROMADA PARA PISOS 75 mm	u	15	12,8853	193,2795	13,00		13,0000	167,51		167,51	
151	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH COLOR GRIS 0.90X2.10M	u	9	221,4411	1.992,9699	9,00		9,0000	1.992,97		1.992,97	
152	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH COLOR GRIS CON APERTURA ELECTRICO	u	1	516,3777	516,3777	1,00		1,0000	516,38		516,38	
153	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	1	61,9877	61,9877	29,48	0,8500	30,3300	1.827,40	52,69	1.880,09	85,00
154	VENTANA ALUMINIO STANDAR NATURAL, FIJA MAS PROYECTABLE	m2	1	68,9917	68,9917		20,3000	20,3000		1.400,53	1.400,53	2.030,00
155	DUCHA ELECTRICA INCLUYE ACCESORIOS	u	2	115,4093	230,8186		2,0000	2,0000		230,82	230,82	100,00
156	DIVISIONES DE ACERO INOXIDABLE INCL PUERTAS	m2	2	242,7328	485,4656		3,6000	3,6000		873,84	873,84	180,00
157	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	1	16,5491	16,5491		1,0000	1,0000		16,55	16,55	100,01
158	MUEBLES BAJOS EN MELAMINA CON MESON EN PORCELANATO LIQUIDO	m	6	278,0012	1.668,0072							
159	GRIFERIA PARA MESON AGUA FRIA	u	2	141,2066	282,4132		1,0000	1,0000		141,21	141,21	50,00
160	EXCAVACION DE CIMIENTOS A MANO,	m3	0,5	7,5182	3,7591	15,29		15,2931	114,98		114,98	
161	REPLANTILLO DE H.S F'C= 180 KG/CM2	m3	0,15	125,053	18,7580	0,16		0,1580	19,76		19,76	
162	PLINTOS DE H.E F'C=240KG/CM2	m3	0,5	141,7888	70,8944	0,74		0,7400	104,92		104,92	
163	COLUMNETAS DE H.E 240 KG/CM2	m3	0,5	223,8674	111,9337	1,06		1,0600	237,30		237,30	
164	CONTRAPISO ALISADO H.S F'C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	72	20,0169	1.441,2168	75,30		75,3000	1.507,27		1.507,27	
165	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	0,5	6,2686	3,1343	14,59		14,5900	91,46		91,46	
166	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F'C=180 KG/CM2	m3	7	103,6127	725,2889	8,05		8,0496	834,04		834,04	
167	CADENAS INFER DE H.E F'C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	1,77	196,2387	347,3425	1,96		1,9600	384,63		384,63	
168	ACERO ESTRUCTURAL, PROV CORTADO, SOLDADO, PINTADO Y MONTAJE	Kg	3065,03	2,8411	8.708,0567	1.640,25		1.640,2515	4.660,12		4.660,12	
169	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	585,93	1,6372	959,2846	692,13		692,1300	1.133,15		1.133,15	
170	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	100	9,3444	934,4400	67,06		67,0600	626,64		626,64	
171	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	200	6,943	1.388,6000	161,24		161,2400	1.119,49		1.119,49	
172	PISO DE PORCELANATO	m2	72	28,6531	2.063,0232	33,36		33,3600	955,87		955,87	
173	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	200	5,277	1.055,4000		65,4000	65,4000	345,12		345,12	32,70
174	LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE47 X 38 CM	u	1	84,7451	84,7451							
175	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	10	5,3813	53,8130	2,00		2,0000	10,76		10,76	
176	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	1	9,1916	9,1916	1,00		1,0000	9,19		9,19	
177	RED DE AGUA POTABLE D-1/2" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	8	4,4521	35,6168	0,40		0,4000	1,78		1,78	
178	RED SANITARIA PVC D-75mm INCL ACCESORIOS	m	13	11,5603	150,2839	6,56		6,5600	75,84		75,84	
179	RED SANITARIA PVC 110MM INCL ACCESORIOS	m	12	12,5793	150,9516							
180	BAJANTE PVC D = 75 MM	m	10	10,9824	109,8240							
181	REJILLA CROMADA PARA PISOS 75 mm	u	2	12,8853	25,7706							
182	PUERTA 1 HOJA AGLOMERADO RH COLOR GRIS 0.90X2.10M	u	2	221,4411	442,8822		2,0000	2,0000	442,88		442,88	100,00
183	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	5	61,9877	309,9385		8,0600	8,0600	499,62		499,62	161,20
184	VENTANA ALUMINIO STANDAR NATURAL, FIJA MAS PROYECTABLE	m2	1,5	68,9917	103,4876							
185	MURO DE H.S F'C=210KG/CM2 ENCOF Y DESENCOF	m3	4,5	213,8483	962,3174	4,75		4,7500	1.015,78		1.015,78	
186	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	37	32,5779	1.205,3823		30,2300	30,2300	984,83		984,83	81,70
187	CUBIERTA TRANSLUCIDA	m	14	14,2211	199,0954		14,5300	14,5300	206,63		206,63	103,78
188	CUBIERTA LAMINADE ACERO PREPINTADA E=0.40MM MIN 3.87 KG/CM2	m2	61	13,6606	833,2966	76,69		76,6900	1.047,63		1.047,63	
189	PINTURA EPOXICA EN PAREDES	m2	80	26,2558	2.100,4640		103,0800	103,0800	2.706,45		2.706,45	128,85
190	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	1	16,5491	16,5491		2,0000	2,0000	33,10		33,10	200,01
191	MODULO PARA EXPOSICION DE MASCOTAS TIPO I "GATOS"	u	3	1054,7367	3.164,2101		3,0000	3,0000	3.164,21		3.164,21	100,00

192	GRIFERIA PARA MESON AGUA FRIA	u	1	141,2066	141,2066							
193	CONFORMACION DE SUPERFICIES PARA AREAS VERDES E=20 CM	m2	960	4,4416	4.263,9360							
194	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	108	32,5779	3.518,4132		169,8200	169,8200		5.532,38	5.532,38	157,24
195	ENCESPADO CON CHAMBA Y ABONO. INCL MANTENIMIENTO POR SEIS MESES Ó HASTA LA ENTREGADEFINITIVA	m2	960	5,1114	4.906,9440	504,00	1900,2900	2.404,2900	2.576,15	9.713,14	12.289,29	197,95
196	SALIDA DE AGUA POTABLE D 1/2" TRI CAPA ROSCABLE	u	3	9,1916	27,5748	3,00		3,0000	27,57		27,57	
197	RED DE AGUA POTABLE D-3/4" PVC TRI CAPA ROSCABLE	m	15	5,3813	80,7195	19,20		19,2000	103,32		103,32	
198	ADOQUIN DE HORMIGONEXAGONAL DE 350 kg/cm2	m2	280	16,4277	4.599,7560		236,4400	236,4400		3.884,17	3.884,17	84,44
199	BASURERO EN ACERO INOXIDABLE, H= 1.00M, D= 45 CM, SIMPLE	u	3	238,256	714,7680		3,0000	3,0000		714,77	714,77	100,00
200	BANCACON ESPALDAR DE MADERA PLASTICA CON BASE DE HORMIGON	u	3	240,234	720,7020							
201	BORDILLOS DE H.S F'C=210KG/CM2 20 por 50 CM	m3	10	114,1253	1.141,2530							
202	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	m	170	25,2218	4.287,7060	163,47		163,4700	4.123,01		4.123,01	
203	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m3	102	2,6866	274,0332	87,04		87,0400	233,84		233,84	
204	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PROPIO	m3	90	6,2686	564,1740	709,40		709,4000	4.446,94		4.446,94	
205	PISO DE ADOQUIN DECORATIVO COLORES MULTIPLES E=6CM f'c=400 kg/cm2	m2	651	21,7487	14.158,4037		622,9300	622,9300		13.547,92	13.547,92	95,69
206	CIMIENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F'C=210 KG/CM2	m3	35	137,0383	4.796,3405	23,47		23,4700	3.216,29		3.216,29	
207	MURO LETRERO	u	1	1112,2314	1.112,2314		1,0000	1,0000		1.112,23	1.112,23	100,00
208	MURO DE H.C.60por ciento H.S.F'C=210KG/CM2, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	23,5	133,4726	3.136,6061	90,59		90,5900	12.091,29		12.091,29	
209	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=15CM	m2	120	13,3224	1.598,6880	73,66	29,4100	103,0700	981,33	391,81	1.373,14	24,51
210	COLUMNAS DE H.E F'C=210KG/CM2, ENCOF Y DESENCOF	m3	2	241,2272	482,4544		2,2100	2,2100		533,11	533,11	110,50
211	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	450	1,6372	736,7400	324,60		324,6000	531,44		531,44	
212	CERRAMIENTO DE MALLA GALVANIZADA 50/10. TUBO H.G 2" SEGUN DISEÑO	m2	277	40,9628	11.346,6956	256,25		256,2500	10.496,72		10.496,72	
213	REVOCADO DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE DOS LADOS	m2	120	7,5635	907,6200	73,66	29,4100	103,0700	557,13	222,44	779,57	24,51
214	RIOSTRAS DE H.E F'C=210 KG/CM2 ENCOF Y DESENCOF	m3	2	163,6834	327,3668	13,41	1,9800	15,3900	2.194,99	324,09	2.519,08	99,00
215	CERRAMIENTO DE TOL CON PERFORACIONES CUADRADAS C20-U40 E 1.5MM	m2	100	69,7974	6.979,7400		108,7900	108,7900		7.593,26	7.593,26	108,79
216	PUERTA DE TOL PERFORADO C20-U40 E=1.5MM	u	1	1212,7708	1.212,7708		1,0000	1,0000		1.212,77	1.212,77	100,00
217	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	3	16,5491	49,6473							
218	LLAVE DE PASO 3/4"	u	4	54,9415	219,7660	4,00		4,0000	219,77		219,77	
219	LLAVE DE PASO 1"	u	3	68,6339	205,9017	3,00		3,0000	205,90		205,90	
220	ARBORIZACION CON PLANTAS FICUS ALTURA MIN 2.00 M	u	50	29,2221	1.461,1050							
221	ARBORIZACION CON PLANTAS DE ACACIA PURPURA ALTURA MIN 2.00 M	u	50	44,7796	2.238,9800							
222	ARBUSTO CON PLANTAS DE MARGARITA AMARILLA ALTURA MIN 0.60 M	m	100	16,7143	1.671,4300							
223	CUBIERTA DE PÉRGOLA CON LÁMINA ACRILICA E=6mm	m2	28	125,8951	3.525,0628		42,3000	42,3000		5.325,36	5.325,36	151,07
224	EXCAVACION SIN CLASIFICAR, INCL DESALOJO	m3	24	1,8965	45,5160	79,91		79,9081	151,55		151,55	
225	COLUMNAS DE H.E F'C=210KG/CM2, ENCOF Y DESENCOF	m3	1	241,2272	241,2272	3,83		3,8300	923,90		923,90	
226	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=10CM	m2	75	9,3444	700,8300		17,5700	17,5700		164,18	164,18	23,43
227	EMPEDRADO DE CISTERNA	m2	19,25	3,7539	72,2626	19,25		19,2500	72,26		72,26	
228	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	3657,29	1,6372	5.987,7152	3.575,00	760,7300	4.335,7300	5.852,99	1.245,47	7.098,46	20,80
229	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=12CM	m2	82	13,3773	1.096,9386	51,90	46,6500	98,5500	694,28	624,05	1.318,33	56,89
230	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	60	6,943	416,5800	144,36	250,3700	394,7300	1.002,30	1.738,32	2.740,62	417,28

231	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO HORIZONTAL	m2	164	9,185	1.506,3400	22,50	15,0200	37,5200	206,66	137,96	344,62	9,16
232	ENLUCIDO PALETEADO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	93	15,7763	1.467,1959	50,84		50,8400	802,07		802,07	
233	BANDA FLEXIBLE PVC IMPERMEABILIZANTE, a=15CM E3MM	m	17,2	2,9216	50,2515	18,00		18,0000	52,59		52,59	
234	HORMIGÓN ESTRUCTURAL, CLASE C, F´C=210KG/CM2	m3	16,45	183,9566	3.026,0861	14,51		14,5100	2.669,21		2.669,21	
235	PUERTA DE TOL TAMBORADA 0.90X2.10 M	u	3	198,179	594,5370		3,0000	3,0000		594,54	594,54	100,00
236	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE INCL EMPASTE	m2	280	5,277	1.477,5600		210,4600	210,4600		1.110,60	1.110,60	75,16
237	TAPA DE TOL PARA TANQUE CISTERNA	u	1	135,018	135,0180		1,0000	1,0000		135,02	135,02	100,00
238	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	5	61,9877	309,9385							
239	BOMBA 2.5 HP	u	1	4114,3929	4.114,3929		1,0000	1,0000		4.114,39	4.114,39	100,00
240	BOMBA 5.5HP	u	1	5139,7769	5.139,7769		1,0000	1,0000		5.139,78	5.139,78	100,00
241	LOSA ALIVIANADA DE H.E F´C=210KG/CM2 E=20CM ENCOF Y DESENCOF	m2	58	32,6819	1.895,5502	44,35		44,3500	1.449,44		1.449,44	
242	CONTRAPISO ALISADO H.S F´C=210KG/CM2 E=8CM SOBRE EMPEDRADO. INCL POLIETILENO Y ENDURECEDOR DE CUARZO	m2	25,5	20,0169	510,4310	48,12		48,1200	963,22		963,22	
243	VIGAS DE H.E F´C=210 KG/CM2, ENCOF Y DESENCOF	m3	1	237,3229	237,3229	2,33		2,3300	552,96		552,96	
244	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2	6,3615	12,7230	9,92		9,9200	63,11		63,11	
245	CIMENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F´C=180 KG/CM2	m3	2	103,6127	207,2254	3,76	6,1900	9,9500	389,58	641,36	1.030,94	309,50
246	CADENAS INFER DE H.E F´C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	1,5	196,2387	294,3581	1,18	2,4000	3,5800	231,56	470,97	702,53	160,00
247	TUBERIA PVC ROSCABLE 1´´ AGUA FRIA	m	120	12,3653	1.483,8360	143,53		143,5300	1.774,79		1.774,79	
248	CAJA DE REVISION H.S F´C=210 KG/CM2 60 X 60 CM. TAPA H.A INCL EXCAVACIÓN Y RELLENO	u	16	121,1832	1.938,9312	15,00		15,0000	1.817,75		1.817,75	
249	CAJA DE LIMPIEZA CISTERNA TAPA DE H.A	u	1	103,452	103,4520							
250	PROV. E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA HF. L/L C/C Ø=110MM	u	1	384,0223	384,0223							
251	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 110MM, E/C 1MPA	m	1	11,4188	11,4188							
252	TOMA SIAMESA D 2 1/2´´	u	1	651,651	651,6510		1,0000	1,0000		651,65	651,65	100,00
253	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA	u	3	351,8504	1.055,5512	3,00		3,0000	1.055,55		1.055,55	
254	TUBERIA CONTRA INCENDIO GALVANIZADA ASTM D 1 1/2´´	m	20	21,1439	422,8780		25,6000	25,6000		541,28	541,28	128,00
255	TUBERIA U-PVC 2´´ 1.25 mpa	m	95	6,3137	599,8015	89,08		89,0800	562,42		562,42	
256	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m3	45	2,6866	120,8970							
257	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	42	6,3615	267,1830							
258	PUNTODE ILUMINACIÓN CON 6M (2X12+14) TUBERÍA EMT 1/2´´	u	176	44,3012	7.797,0112	98,00	76,0000	174,0000	4.341,52	3.366,89	7.708,41	43,18
259	LUMINARIA HERMETICA SELLADA LED 2X18 W T8	u	47	54,2905	2.551,6535		50,0000	50,0000		2.714,53	2.714,53	106,38
260	PUNTODE TOMACORRIENTE CON 6M (2X10+12) TUBERÍA EMT 1/2´´	u	108	52,8424	5.706,9792	68,00	49,0000	117,0000	3.593,28	2.589,28	6.182,56	45,37
261	LUMINARIA TIPO PANEL REDONDO 24W ODB	u	10	20,0345	200,3450		7,0000	7,0000		140,24	140,24	70,00
262	INTERRUPTOR SIMPLE PLACA 15A,120V	u	55	3,3866	186,2630		69,0000	69,0000		233,68	233,68	125,46
263	INTERRUPTOR DOBLE PLACA 15A,120V	u	2	4,3186	8,6372		2,0000	2,0000		8,64	8,64	100,03
264	TOMACORRIENTE BIFÁSICO POLARIZADO 20A 250V	u	8	9,4825	75,8600		8,0000	8,0000		75,86	75,86	100,00
265	POZO ELÉCTRICO DE 0,40X0,40X0,40 CON TAPA CON CERCO METÁLICO	u	4	63,5189	254,0756	4,00		4,0000	254,08		254,08	
266	POZO ELÉCTRICO DE 0,80X0,80X0,80 CON TAPA CON CERCO METÁLICO	u	8	122,886	983,0880	8,00		8,0000	983,09		983,09	
267	POZO ELECTRICO DE 120X120X120CON TAPA CON CERCO METALICO	u	3	355,2638	1.065,7914	3,00		3,0000	1.065,79		1.065,79	
268	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16,20,32A	u	65	7,4875	486,6875		24,0000	24,0000		179,70	179,70	36,92
269	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16,20A	u	5	13,2366	66,1830		5,0000	5,0000		66,18	66,18	100,00
270	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32,40,50,63A	u	1	13,2366	13,2366		1,0000	1,0000		13,24	13,24	100,03

271	BREAKER CAJA MOLDEADA 2P 20 A INCL. TERMINALES	u	8	79,6158	636,9264		8,0000	8,0000		636,93	636,93	100,00
272	BREAKER CAJA MOLDEADA 3P 180A	u	2	274,4731	548,9462		2,0000	2,0000		548,95	548,95	100,00
273	BREAKER CAJA MOLDEADA 3P 225 A 250A	u	2	284,6466	569,2932		2,0000	2,0000		569,29	569,29	100,00
274	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA 4 CIRCUITOS	u	1	511,6618	511,6618		1,0000	1,0000		511,66	511,66	100,00
275	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BOMBAS	u	1	569,287	569,2870		1,0000	1,0000		569,29	569,29	100,00
276	TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TDP 160X80X40	u	2	859,6349	1.719,2698		1,0000	1,0000		859,63	859,63	50,00
277	MALLA DE TIERRA DE 4 VARILLAS SEPARADAS 4 METROS Y MALLADA CADA 2 METROS CON CABLE 1/0	u	3	1329,4534	3.988,3602		2,0000	2,0000		2.658,91	2.658,91	66,67
278	ALIMENTADOR SUPERFLEX (2X8+8+10)AWG	m	212	9,0923	1.927,5676		293,1500	293,1500		2.665,41	2.665,41	138,28
279	ALIMENTADOR SUPERFLEX2(2X2+2+4)AWG	m	50	75,2884	3.764,4200		69,0000	69,0000		5.194,90	5.194,90	138,00
280	ALIMENTADOR SUPERFLEX 2(2X1/0+1/0+2)AWG	m	20	96,0716	1.921,4320		35,2000	35,2000		3.381,72	3.381,72	176,00
281	ALIMENTADOR SUPERFLEX(2X4+4+6)AWG	m	60	20,2199	1.213,1940		149,6500	149,6500		3.025,91	3.025,91	249,42
282	ALIMENTADOR SUPERFLEX(2X6+6+8) AWG	m	90	13,7433	1.236,8970		221,9500	221,9500		3.050,33	3.050,33	246,61
283	ALIMENTADOR MONOFASICO DE1X1/0 AWG XLPE DE 15 KV +2 AWG CU DESNUDO	m	50	28,1502	1.407,5100		81,2200	81,2200		2.286,36	2.286,36	162,44
284	POSTE ORNAMENTALELÉCTRICO METÁLICO CONICO DE 9 M	u	7	1290,4102	9.032,8714		7,0000	7,0000		9.032,87	9.032,87	100,00
285	CABLE EQUIPOTENCIAL DE COBRE 1/0 DESNUDO PARA UNIR MALLAS DE TIERRA	m	50	14,0149	700,7450		81,2200	81,2200		1.138,29	1.138,29	162,44
286	BAJANTE DE RED AEREA A SUBTERRANEA 4" CON EQUIPO DE PROTECCION Y PUESTA A TIERRA SIMPLE	u	1	690,7185	690,7185		1,0000	1,0000		690,72	690,72	100,00
287	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO NORMAL 15 A 127V	u	72	4,6066	331,6752		80,0000	80,0000		368,53	368,53	111,11
288	CENTRO DE CARGA BIFÁSICO DE 4 ESPACIOS	u	1	31,3569	31,3569		1,0000	1,0000		31,36	31,36	100,01
289	CENTRO DE CARGA BIFÁSICO DE 6 ESPACIOS	u	3	60,5939	181,7817		3,0000	3,0000		181,78	181,78	100,00
290	CENTRO DE CARGA BIFÁSICO DE 8 ESPACIOS	u	3	66,3123	198,9369		3,0000	3,0000		198,94	198,94	100,00
291	CENTRO DE CARGA BIFÁSICO DE 20 ESPACIOS	u	3	130,7496	392,2488		3,0000	3,0000		392,25	392,25	100,00
292	ALIMENTADOR ALUMINIOASCR 1/0+2 PARA RED MONOFASICA	m	150	4,9524	742,8600		202,7100	202,7100		1.003,90	1.003,90	135,14
293	PROV. TRANSP. DIST. PARADA POSTES H.A. L=12 m 500 kg/cm2	u	2	381,5053	763,0106		2,0000	2,0000		763,01	763,01	100,00
294	ESTRUCTURA EST-1CRT	u	4	81,7424	326,9696		4,0000	4,0000		326,97	326,97	100,00
295	ESTRUCTURA EST-1CPT	u	1	72,2051	72,2051		1,0000	1,0000		72,21	72,21	100,01
296	TUBERIA PVC 4PLG REFORZADO	m	350	7,9525	2.783,3750	94,16		94,1600	748,81		748,81	
297	LUMINARIA DE 60X60 LED DE 40W	u	101	76,9725	7.774,2225		101,0000	101,0000		7.774,22	7.774,22	100,00
298	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY 12W	u	4	12,0008	48,0032							
299	BOLARDOS CON FOCO LED 8W	u	15	170,5953	2.558,9295							
300	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 15A, 127V	u	15	7,2452	108,6780		15,0000	15,0000		108,68	108,68	100,00
301	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO PARA SISTEMA REGULARIZADO 15A, 127 V	u	13	7,2452	94,1876		13,0000	13,0000		94,19	94,19	100,00
302	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI 15A, 127V	u	10	21,1682	211,6820		10,0000	10,0000		211,68	211,68	100,00
303	MODULO DE 4 TOMACORRIENTES GRADO HOSPITALARIO REGULADO 15A, 127V	u	4	104,384	417,5360		4,0000	4,0000		417,54	417,54	100,00
304	UPS BIFASICO 10 KVA	u	1	3022,9237	3.022,9237		1,0000	1,0000		3.022,92	3.022,92	100,00
305	BANDEJA PORTACABLES 200X50X2400 TIPO DUCTO INCL. TAPA, UNIONES, ACCESORIOS DE ANCLAJE E INSTALACION	m	80	22,9415	1.835,3200	53,30		53,3000	1.222,78		1.222,78	
306	TABLERO DE DISTRIBUCCION PRINCIPAL REGULADO 0.80x0.60x0.25	u	1	338,2004	338,2004		1,0000	1,0000		338,20	338,20	100,00
307	BREAKERCAJA MOLDEADA DE 2P 10-50A	u	12	81,1944	974,3328		12,0000	12,0000		974,33	974,33	100,00
308	ALIMENTADOR THHN CONFIGURACION 2X12 AWG + 1X14 AWG	m	300	2,7852	835,5600		205,0000	205,0000		570,97	570,97	68,33
309	ALIMENTADOR THHN CONFIGURACION 2X10 AWG + 1X12AWG	m	300	3,5975	1.079,2500		260,0000	260,0000		935,35	935,35	86,67

310	TABLERO DE CONTROL 40X40X20 PARA BOMBA CONTRAINCENDIOS INCL. VARIADOR 10HP	u	1	1375,5486	1.375,5486		1,0000	1,0000		1.375,55	1.375,55	100,00
311	TRANSFORMADOR 37,5KVA 7960V-120/240V PADMOUNT MONOFASICO	u	1	2551,9434	2.551,9434		1,0000	1,0000		2.551,94	2.551,94	100,00
312	REUBICACION DE POSTE DE H.A.	u	1	90,4401	90,4401		1,0000	1,0000		90,44	90,44	100,00
313	LETRERO DE SALIDA	u	5	35,6393	178,1965		4,0000	4,0000		142,56	142,56	80,00
314	LUCES DE EMERGENCIA	u	9	22,2453	200,2077		9,0000	9,0000		200,21	200,21	100,00
315	MANGUERA NEGRA 2''	m	530	3,9586	2.098,0580	141,24	141,5100	282,7500	559,11	560,18	1.119,29	26,70
316	RETIRODE POSTE H.A	u	3	76,5828	229,7484		1,0000	1,0000		76,58	76,58	33,33
317	ALIMENTADOR TTU (2X8+10)AWG	m	250	6,0381	1.509,5250		265,0000	265,0000		1.600,10	1.600,10	106,00
318	LUMINARIA PARA EXTERIORES LED 150W TIPO COBRA	u	7	491,4366	3.440,0562		7,0000	7,0000		3.440,06	3.440,06	100,00
319	TUBERIA PVC 2PLG REFORZADA	m	270	4,7204	1.274,5080							
320	MUEBLES BAJOS EN MELAMINA CON MESON EN PORCELANATO LIQUIDO	m	3,54	278,0012	984,1243		3,5000	3,5000		973,00	973,00	98,87
321	PUERTA DE TOL TAMBORADA 0.90X2.10 M	u	1	198,179	198,1790		1,0000	1,0000		198,18	198,18	100,00
322	CIELO FALSO DE PVC PARA QUIROFANOS	m2	47	29,2208	1.373,3776		40,4800	40,4800		1.182,86	1.182,86	86,13
323	PUERTA 1 HOJA MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO CORREDIZA (0.90X2.10)	u	1	423,7231	423,7231		1,0000	1,0000		423,72	423,72	100,00
324	SILLAS DE ESPERA TRIPERSONAL METALICA SIN TAPIZ	u	12	272,7124	3.272,5488		12,0000	12,0000		3.272,55	3.272,55	100,00
				TOTAL=	649.824,2093				408.781,04	251.351,15	660.132,19	

INICIO (NOTIFICACIÓN DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO): 23-dic-20
FIN DE PLAZO CONTRACTUAL: 11-jul-21

1° AMPLIACIÓN DÍAS: 35 DÍAS
2° AMPLIACIÓN DÍAS: 0 DÍAS
3° AMPLIACIÓN DÍAS: 0 DÍAS
4° AMPLIACIÓN DÍAS: 0 DÍAS
5° AMPLIACIÓN DÍAS: 0 DÍAS

FIN DE PLAZO INCLUIDO AMPLIACIONES: 15-ago-21

FECHA DE RECEPCIÓN PLANILLA: 08-nov-21
FECHA DE APROBACIÓN PLANILLA: 09-nov-21

VALOR PLANILLADO AVANCE DE OBRA		251.351,15		38,68
TOTAL PLANILLADO	1,00	408.781,04	251.351,15	660.132,19

DESCUENTOS Y RETENCIONES			
ANTICIPO:	50%	204.390,52	120.521,55
IMPUESTO A LA RENTA	1,75%	7.153,67	4.398,65
COSTO DE ENSAYOS			
MULTA POR MORA			
MULTA POR ESPECIFICACIONES			
VARIOS			
TOTAL DE DESCUENTOS:		211.544,19	124.920,20
VALOR LÍQUIDO ESTA PLANILLA:		197.236,85	126.430,95

.....
ING. ALVARO GUAMAN - REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO FAUNA URBANA
CONTRATISTA

.....
ING. CIVIL ANDRÉS CÓRDOVA.
FISCALIZADOR DEL PROYECTO