

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

ORDEN DE CAMBIO DE RUBROS # :

9

DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA, PLANILLA N° : LIQUIDACION

OBRA : "CENTRO DE GESTION INTEGRAL DE FAUNA URBANA"

VALOR CONTRATO : \$649.824,21

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

REALIZO : ING. CIVIL ANDRÉS CÓRDOVA

REVISOR : ING. CIVIL ABEL VINUEZA

APROBO : ING. CIVIL JUAN SANDOVAL

VOLUMENES QUE EXCEDEN AL CONTRATO					
ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	C.TOTAL
19	PINTURA EPOXICA EN PAREDES	m2	154,23	9,1916	1.417,62
25	PUERTA TIPO GUILLOTINA	u	6,00	138,9841	833,90
26	REJILLA LINEAL DE H.NO.25X1.00 M	m	40,00	108,1464	4.325,86
51	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2" E=2MM	m2	110,86	32,5779	3.611,59
82	PISO DE VINIL CONDUCTIVO PARA QUIROFANOS ALTO TRAFICO COLOR CELESTE	m2	8,72	86,5260	754,51
84	VINIL DE PARED ANTI ESTATICO COLOR BLANCO EN QUIROFANOS	m2	11,87	33,6425	399,34
85	PERFIL DE REMATE SISTEMA CLIP Y RODAPIE DE 38X38 MM (CURVA SANITARIA)	m	42,32	10,6372	450,17
89	DIVISIONES DE ACERO INOXIDABLE INCL PUERTAS	m2	7,15	242,7328	1.735,54
141	MESON DE HORMIGON ARMADO F'C=210KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE GRANITO	m	1,60	142,5072	228,01
153	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	0,85	61,9877	52,69
154	VENTANA ALUMINIO STANDAR NATURAL, FIJA MAS PROYECTABLE	m2	68,99	68,9917	4.759,74
156	DIVISIONES DE ACERO INOXIDABLE INCL PUERTAS	m2	1,60	242,7328	388,37
183	VENTANAS ALUMINIO STANDAR NATURAL FIJA	m2	3,06	61,9877	189,68
187	CUBIERTA TRANSLUCIDA	m	0,53	14,2211	7,54
189	PINTURA EPOXICA EN PAREDES	m2	23,08	26,2558	605,98
190	LLAVE DE 1/2" CROMADA CON PICO DE ROSCA PARA MANGUERA	u	1,00	16,5491	16,55

194	CERRAMIENTO DE MALLA GALV. 50/10 TUBO H.G 1 1/2'' E=2MM	m2	61,82	32,5779	2.013,97
195	ENCESPADO CON CHAMBA Y ABONO. INCL MANTENIMIENTO POR SEIS MESES O HASTA LA ENTREGA DEFINITIVA	m2	1.444,29	5,1114	7.382,34
210	COLUMNAS DE H.E F'C=210KG/CM2, ENCOF Y DESENCOF	m3	0,21	241,2272	50,66
214	RIOSTRAS DE H.E F'C=210 KG/CM2 ENCOF Y DESENCOF	m3	1,98	163,6834	324,09
215	CERRAMIENTO DE TOL CON PERFORACIONES CUADRADAS C20-U40 E 1.5MM	m2	8,79	69,7974	613,52
223	CUBIERTA DE PÉRGOLA CON LÁMINA ACRILICA E=6mm	m2	14,30	125,8951	1.800,30
228	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	678,44	1,6372	1.110,74
229	MAMPOSTERIA DE BLOQUE MACIZO E=12CM	m2	16,55	13,3773	221,39
230	ENLUCIDO PALETEADO FINO ESPONJEADO	m2	334,73	6,9430	2.324,03
245	CIMENTOS CORRIDOS DE H.C 60por ciento H.S F'C=180 KG/CM2	m3	7,95	103,6127	823,72
246	CADENAS INFER DE H.E F'C=210 KG/CM2. ENCOF Y DESENCOF	m3	2,08	196,2387	408,18
254	TUBERIA CONTRA INCENDIO GALVANIZADA ASTM D 1 1/2''	m	5,60	21,1439	118,41
259	LUMINARIA HERMETICA SELLADA LED 2X18 W T8	u	3,00	54,2905	162,87
260	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 6M (2X10+12) TUBERÍA EMT 1/2''	u	9,00	52,8424	475,58
262	INTERRUPTOR SIMPLE PLACA 15A, 120V	u	14,00	3,3866	47,41
278	ALIMENTADOR SUPERFLEX (2X8+8+10)AWG	m	81,15	9,0923	737,84
279	ALIMENTADOR SUPERFLEX2(2X2+2+4)AWG	m	19,00	75,2884	1.430,48
280	ALIMENTADOR SUPERFLEX 2(2X1/0+1/0+2)AWG	m	15,20	96,0716	1.460,29
281	ALIMENTADOR SUPERFLEX(2X4+4+6)AWG	m	89,65	20,2199	1.812,71
282	ALIMENTADOR SUPERFLEX(2X6+6+8) AWG	m	131,95	13,7433	1.813,43
283	ALIMENTADOR MONOFASICO DE 1X1/0 AWG XLPE DE 15 KV +2 AWG CU DESNUDO	m	31,22	28,1502	878,85
285	CABLE EQUIPOTENCIAL DE COBRE 1/0 DESNUDO PARA UNIR MALLAS DE TIERRA	m	31,22	14,0149	437,55

287	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO NORMAL 15 A 127V	u	8,00	4,6066	36,85
292	ALIMENTADOR ALUMINIOASCR 1/0+2 PARA RED MONOFASICA	m	51,71	4,9524	256,09
317	ALIMENTADOR TTU (2X8+10)AWG	m	15,00	6,0381	90,57
				TOTAL =	46.608,95

NOTA: El aumento de rubros corresponde al **7,17%** del monto total de la obra.
total : **14,99%**

ING. CIVIL ABEL VINUEZA
JEFE DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

--	--	--	--	--	--

ING. CIVIL ANDRÉS CÓRDOVA
FISCALIZADOR DEL PROYECTO

CONSORCIO FAUNA URBANAO
ING. ALVARO GUAMAN - REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA