

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
A	AMPLIACION 14 METROS CAMINO A LA COMPAÑIA											
1	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	11.216,13	0,95	10.655,32	10.530,68	10.004,15	93,89%	0,00	0,00	685,45	651,17
2	Desbanque a máquina (Incluye desalojo de 1km)	m3	7.276,57	1,17	8.513,59	7.331,53	8.577,89	100,76%	54,96	64,30	0,00	0,00
3	Relleno con suelo natural con maquinaria pesada		9.984,90	1,10	10.983,39	1.684,92	1.853,41	16,87%	0,00	0,00	8.299,98	9.129,98
4	Material de mejoramiento sub base Clase III en plataforma (Incluye compactación)	m3	1.830,66	13,01	23.816,89	1.709,32	22.238,31	93,37%	0,00	0,00	121,34	1.578,58
5	Base clase II	m3	1.830,66	14,25	26.086,91	1.709,32	24.357,87	93,37%	0,00	0,00	121,34	1.729,04
6	Capa de rodadura a nivel asfaltico, e=5cm	m2	9.153,31	6,71	61.418,71	1.948,89	13.077,05	21,29%	0,00	0,00	7.204,42	48.341,66
7	Asfalto rc - imprimación 1.4 - litro x m2	l	12.814,63	1,10	14.096,09	2.728,44	3.001,29	21,29%	0,00	0,00	10.086,19	11.094,80
8	Asfalto rc - liga de adherencia .80 litro x m2	l	7.322,65	1,10	8.054,92	1.559,11	1.715,02	21,29%	0,00	0,00	5.763,54	6.339,90
9	Bordillo - H.S. 210 kg/cm2-.15 por .40 por 1	m3	139,49	103,96	14.501,38	5,77	599,85	4,14%	0,00	0,00	133,72	13.901,53
10	Acera - h.s. 210 kg/cm2	m3	206,28	103,24	21.296,35	52,64	5.434,55	25,52%	0,00	0,00	153,64	15.861,80
B	ACCESO AL MERCADO DE CHIBULEO											
11	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	1.234,79	0,95	1.173,05	1.230,42	1.168,90	99,65%	0,00	0,00	4,37	4,15
12	Desbanque a máquina (Incluye desalojo de 1km)	m3	1.754,86	1,17	2.053,19	8.014,57	9.377,05	456,71%	6.259,71	7.323,86	0,00	0,00
13	Relleno con suelo natural con maquinaria pesada	m3	424,94	1,10	467,43	424,94	467,43	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Sobreacarreo de material de excavación (Distancia libre 1 km)	m3	3.989,76	0,30	1.196,93	142.179,90	42.653,97	3563,61%	138.190,14	41.457,04	0,00	0,00
15	Material de mejoramiento sub base Clase III en plataforma (Incluye	m3	197,83	13,01	2.573,77	197,83	2.573,77	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Base clase II	m3	197,83	14,25	2.819,08	197,83	2.819,08	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Capa de rodadura a nivel asfaltico, e=5cm	m2	989,17	6,71	6.637,33	989,17	6.637,33	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Asfalto rc - imprimación 1.4 - litro x m2	l	1.384,84	1,10	1.523,32	1.384,84	1.523,32	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Asfalto rc - liga de adherencia .80 litro x m2	l	791,34	1,10	870,47	791,34	870,47	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Bordillo - H.S. 210 kg/cm2-.15 por .40 por 1	m3	19,31	103,96	2.007,47	19,31	2.007,47	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Acera - h.s. 210 kg/cm2	m3	24,56	103,24	2.535,57	24,56	2.535,57	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
C	CONFIGURACION DE PLATAFORMAS											
22	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	12.833,00	0,95	12.191,35	12.803,00	12.162,85	99,77%	0,00	0,00	30,00	28,50
23	Desbanque a máquina (Incluye desalojo de 1km)	m3	36.749,79	1,17	42.997,25	72.531,19	84.861,49	197,36%	35.781,40	41.864,24	0,00	0,00
24	Relleno con suelo natural con maquinaria pesada	m3	1.048,43	1,10	1.153,27	934,50	1.027,95	89,13%	0,00	0,00	113,93	125,32
25	Sobreacarreo de material de excavación (Distancia libre 1 km)	m3	110.245,19	0,30	33.073,56	396.828,45	119.048,54	359,95%	286.583,26	85.974,98	0,00	0,00
26	Peinado de talud a mano	m2	2.575,73	0,95	2.446,94	2.560,47	2.432,45	99,41%	0,00	0,00	15,26	14,49
27	Enchambado de taludes	m2	2.575,73	2,25	5.795,39	2.560,47	5.761,06	99,41%	0,00	0,00	15,26	34,33
28	Material de mejoramiento sub base Clase III en plataforma (Incluye	m3	968,35	13,01	12.598,23	1.718,58	22.358,73	177,48%	750,23	9.760,50	0,00	0,00
29	Base clase II	m3	968,35	14,25	13.798,99	585,88	8.348,79	60,50%	0,00	0,00	382,47	5.450,20
30	Capa de rodadura a nivel asfaltico, e=5cm	m2	4.841,77	6,71	32.488,28	4.841,77	32.488,28	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Asfalto rc - imprimación 1.4 - ltro x m2	l	6.778,48	1,49	10.099,94	6.778,48	10.099,94	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Asfalto rc - liga de adherencia .80 litro x m2	l	3.873,42	1,10	4.260,76	3.873,42	4.260,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Bordillo - H.S. 210 kg/cm2-.15 por .40 por 1	m3	49,76	103,96	5.173,05	47,78	4.967,21	96,02%	0,00	0,00	1,98	205,84
34	Acera - h.s. 210 kg/cm2	m3	91,99	103,24	9.497,05	80,42	8.302,56	87,42%	0,00	0,00	11,57	1.194,49
D	SISTEMA DE MEDIA TENSION											
35	Replanteo y nivelación para redes	m	75,90	2,03	154,08	75,90	154,08	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	49,80	1,99	99,10	49,80	99,10	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	22,59	5,04	113,85	22,59	113,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Cama de arena para tuberías	m3	11,70	11,79	137,94	7,27	85,71	62,14%	0,00	0,00	4,43	52,23
39	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	27,21	1,97	53,60	23,28	45,86	85,56%	0,00	0,00	3,93	7,74
40	Canaleta de hormigon de 40x60 cm (medida interna) para acometida de media tensión, espesor de paredes 10cm, estructura con malla electrosoldada 5@10,	m	13,18	79,32	1.045,44	2,10	166,57	15,93%	0,00	0,00	11,08	878,87
41	Pozos de revisión 90x90x120 cm (medida interna) de media	u	4,00	227,62	910,48	4,00	910,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
42	Provisión e instalación de tubería PVC de 4 " de diametro incluye	m	236,48	4,16	983,76	254,68	1.059,47	107,70%	18,20	75,71	0,00	0,00
43	Provisión e Instalación de Red aerea en MT con cable ACSR 3x4/0	m	138,13	7,99	1.103,66	22,00	175,78	15,93%	0,00	0,00	116,13	927,88
44	Provisión e Instalación de Acometida en MT con cable aislado	m	95,90	23,17	2.222,00	145,00	3.359,65	151,20%	49,10	1.137,65	0,00	0,00
45	Provisión e Instalación Derivación en MT seccionador fusible, tipo	u	6,00	428,14	2.568,84	3,00	1.284,42	50,00%	0,00	0,00	3,00	1.284,42
46	Provisión e instalación de transformador de 75 KVA3 F, 220/127 V,	u	1,00	7.024,24	7.024,24	1,00	7.024,24	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Provisión e instalación de Kit de puntas terminales para interior QT	u	1,00	580,55	580,55	1,00	580,55	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Provisión e instalación de Kit de puntas terminales para exterior QT	u	1,00	639,50	639,50	1,00	639,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Medidor electrónico en baja tensión	u	1,00	1.312,25	1.312,25	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.312,25
E	SISTEMA DE BAJA TENSION											
50	Replanteo y nivelación para redes	m	32,84	2,03	66,67	32,84	66,67	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	18,95	1,99	37,71	18,95	37,71	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador	m3	4,22	5,04	21,27	4,22	21,27	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Cama de arena para tuberías	m3	2,54	11,79	29,95	2,54	29,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	14,73	1,97	29,02	14,73	29,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Canaleta de hormigon de 40x60 cm (medida interna) para acometida de media tensión, espesor de paredes 10cm, estructura con malla electrosoldada 5@10,	m	17,87	79,32	1.417,45	4,65	368,84	26,02%	0,00	0,00	13,22	1.048,61
56	Pozos de revisión 60x60x75 cm (medida interna) de baja tensión, espesor de paredes 15cm. estructura armada con 1 malla electrosoldada 5@10, hormigón a	u	4,00	106,41	425,64	4,00	425,64	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Provisión e instalación de tubería PVC de 4 " de diametro incluye accesorios	m	23,64	4,16	98,34	45,80	190,53	193,74%	22,16	92,19	0,00	0,00
58	Provisión e instalación de Generador de emergencia trifasico 75 KVA, incluye TTA y cabina insonora, calentador de camisas y mantenedor automatico de b	u	1,00	8.194,24	8.194,24	1,00	8.194,24	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Malla de puesta a tierra con 9 varillas y conductor No.1/0 awg, con 2 mts entre varillas, 20 mts de conductor No.1/0 desnudo	u	2,00	420,26	840,52	2,00	840,52	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Conductor CU No.1/0 desnudo	m	36,00	10,15	365,40	31,39	318,61	87,19%	0,00	0,00	4,61	46,79
F	OBRAS EXTERIORES											
F1	MUROS											
61	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	132,16	0,95	125,55	665,73	632,45	503,74%	533,57	506,90	0,00	0,00
62	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	1.321,67	2,01	2.656,56	3.482,70	7.000,23	263,51%	2.161,03	4.343,67	0,00	0,00
63	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	48,94	5,04	246,66	1.807,55	9.110,05	3693,36%	1.758,61	8.863,39	0,00	0,00
64	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	1.272,73	2,03	2.583,64	1.599,90	3.247,80	125,71%	327,17	664,16	0,00	0,00
65	Material de mejoramiento sub base Clase III (Incluye compactación)	m3	1.219,79	12,96	15.808,48	996,77	12.918,14	81,72%	0,00	0,00	223,02	2.890,34
66	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	25,77	87,73	2.260,80	45,97	4.032,95	178,39%	20,20	1.772,15	0,00	0,00
67	Hormigon simple en muros f'c=210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	137,62	133,22	18.333,74	632,76	84.296,29	459,79%	495,14	65.962,55	0,00	0,00
68	Hormigon ciclopeo 60por ciento hs f'c=180 kg/cm2 - 40por ciento piedra (Incluye encofrado)	m3	63,82	114,56	7.311,22	159,52	18.274,61	249,95%	95,70	10.963,39	0,00	0,00
69	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	15.887,25	1,40	22.242,15	59.734,37	83.628,12	375,99%	43.847,12	61.385,97	0,00	0,00
70	Drenes pvc - d= 3" l=30-35 cm	u	166,00	1,80	298,80	166,00	298,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
F2	ARQUITECTURA ZONA EXTERIOR											
71	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	256,32	0,95	243,50	263,75	250,56	102,90%	7,43	7,06	0,00	0,00
72	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m2	256,32	5,18	1.327,74	263,75	1.366,23	102,90%	7,43	38,49	0,00	0,00
73	Gradas de hormigón acceso principal a mercado - h.s.180 kg/cm2(inc. e=5cm h.s -15 cm piedra bola + mes 3.5 por 15)	m2	57,65	44,09	2.541,79	57,65	2.541,79	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
74	Rampa de acceso peatonal y discapacitados desde parqueaderos a mercado h.s. f'c = 180 kg/cm2(inc. e=5cm h.s -15 cm piedra bola + mes 3.5 por 15)	m2	93,60	42,84	4.009,82	93,60	4.009,82	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Rampa de acceso peatonal y discapacitados desde zona de carga y descaga a mercado h.s. f'c=180 kg/cm2(inc. e=5cm h.s -15 cm piedra bola + mes 3.5 por	m2	105,07	42,84	4.501,20	199,96	8.566,29	190,31%	94,89	4.065,09	0,00	0,00
76	Pasamanos de acero galvanizado h=0.90cm (Incluye bordillo de 15x20cm H.S. f'c=210kg/cm2, enlucido y pintura), fondo anticorrosivo y pintura esmalte	m	89,27	81,06	7.236,23	77,36	6.270,80	86,66%	0,00	0,00	11,91	965,43
77	Ceramica en chakana	m2	49,00	18,04	883,96	46,03	830,38	93,94%	0,00	0,00	2,97	53,58
78	Jardineras	m2	127,59	23,38	2.983,05	102,77	2.402,76	80,55%	0,00	0,00	24,82	580,29
F3	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES											
79	Replanteo y nivelación para redes	m	393,30	2,03	798,40	359,59	729,97	91,43%	0,00	0,00	33,71	68,43
80	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	117,99	1,33	156,93	107,88	143,48	91,43%	0,00	0,00	10,11	13,45
81	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	115,63	5,04	582,78	96,69	487,32	83,62%	0,00	0,00	18,94	95,46
82	Cama de arena para tuberías	m3	11,80	11,79	139,12	10,79	127,21	91,44%	0,00	0,00	1,01	11,91
83	Punto agua 1/2" de pvc	u	9,00	10,43	93,87	7,00	73,01	77,78%	0,00	0,00	2,00	20,86
84	Tubería de 1/2" pvc roscable	m	82,20	4,75	390,45	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	82,20	390,45
85	Tubería de 3/4" pvc roscable	m	248,30	5,52	1.370,62	284,50	1.570,44	114,58%	36,20	199,82	0,00	0,00
86	Tubería de 2" pvc roscable	m	37,10	14,50	537,95	92,33	1.338,79	248,87%	55,23	800,84	0,00	0,00
87	Tubería de 110mm PVC presion E/C 1.25 Mpa	m	25,70	151,25	3.887,13	91,01	13.765,27	354,12%	65,31	9.878,14	0,00	0,00
88	Válvula de compuerta 1/2"	u	9,00	14,04	126,36	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	126,36
89	Válvula de compuerta 3/4"	u	3,00	17,91	53,73	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	53,73
90	Válvula de compuerta 2"	u	2,00	69,39	138,78	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	138,78
91	Valvula de compuerta 4"	u	5,00	214,47	1.072,35	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	1.072,35
92	Válvula check 2"	u	1,00	120,28	120,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	120,28
93	Válvula check 4"	u	2,00	588,28	1.176,56	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	1.176,56
94	Medidores de agua 2"	u	1,00	185,19	185,19	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	185,19
95	Medidores de agua de 1/2"	u	49,00	46,42	2.274,58	49,00	2.274,58	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Replanteo y nivelación para redes	m	161,60	2,03	328,05	161,57	327,99	99,98%	0,00	0,00	0,03	0,06
97	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	59,60	1,33	79,27	58,97	78,43	98,94%	0,00	0,00	0,63	0,84
98	Cama de arena para tuberías	m3	8,76	11,79	103,28	8,08	95,26	92,23%	0,00	0,00	0,68	8,02
99	Rasanteo manual de zanja	m2	87,60	0,95	83,22	80,79	76,75	92,23%	0,00	0,00	6,81	6,47
100	Tubería PVC 110 mm	m	143,00	7,94	1.135,42	151,69	1.204,42	106,08%	8,69	69,00	0,00	0,00
101	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	2,00	1,89	3,78	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	3,78
102	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	57,81	5,04	291,36	49,36	248,77	85,38%	0,00	0,00	8,45	42,59
103	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	14,00	84,93	1.189,02	10,00	849,30	71,43%	0,00	0,00	4,00	339,72
104	Trampa de grasas capacidad 1000 lt hormigón f'c=210 kg/cm2	u	1,00	473,90	473,90	1,00	473,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Replanteo y nivelación para redes	m	224,00	2,03	454,72	325,20	660,15	145,18%	101,20	205,43	0,00	0,00
106	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	70,50	1,33	93,77	0,00	200,35	213,66%	0,00	0,00	70,50	-106,58
107	Excavacion a maquina 0-2m tierra	m3	112,00	1,16	129,92	444,64	515,78	397,00%	332,64	385,86	0,00	0,00
108	Cama de arena para tuberías	m3	21,90	11,79	258,20	10,68	125,92	48,77%	0,00	0,00	11,22	132,28
109	Rasanteo manual de zanja	m2	219,00	0,95	208,05	106,80	101,46	48,77%	0,00	0,00	112,20	106,59

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
110	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	177,03	5,04	892,23	165,54	834,32	93,51%	0,00	0,00	11,49	57,91
111	Tubería PVC 110 mm	m	70,00	7,94	555,80	64,49	512,05	92,13%	0,00	0,00	5,51	43,75
112	Tubería PVC 160mm	m	71,00	27,94	1.983,74	66,97	1.871,14	94,32%	0,00	0,00	4,03	112,60
113	Tubería PVC 250mm	m	224,00	23,47	5.257,28	325,20	7.632,44	145,18%	101,20	2.375,16	0,00	0,00
114	Pozo de revisión altura 1.50 - 2.50 - d=.90	u	5,00	168,34	841,70	9,00	1.515,06	180,00%	4,00	673,36	0,00	0,00
115	Pozo de revisión altura 2.51 a 3.60- d=.90	u	2,00	226,99	453,98	2,00	453,98	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Tapas de Hierro Fundido Nodular Ø 60,0 cm para pozos de revisión	u	7,00	227,92	1.595,44	11,00	2.507,12	157,14%	4,00	911,68	0,00	0,00
117	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	13,00	84,93	1.104,09	10,00	849,30	76,92%	0,00	0,00	3,00	254,79
118	Biodigestor de 4000 ltrs, tratamiento aguas negras	u	2,00	5.863,94	11.727,88	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	11.727,88
119	Replanteo y nivelación para redes	m	542,00	2,03	1.100,26	557,47	1.131,66	102,85%	15,47	31,40	0,00	0,00
120	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	91,00	1,33	121,03	214,13	284,79	235,31%	123,13	163,76	0,00	0,00
121	Excavacion a maquina 0-2m tierra	m3	271,00	1,16	314,36	881,17	1.022,16	325,16%	610,17	707,80	0,00	0,00
122	Cama de arena para tuberías	m3	43,44	11,79	512,16	52,41	617,91	120,65%	8,97	105,75	0,00	0,00
123	Rasanteo manual de zanja	m2	434,40	0,95	412,68	524,12	497,91	120,65%	89,72	85,23	0,00	0,00
124	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	351,14	5,04	1.769,75	1.140,54	5.748,32	324,81%	789,40	3.978,57	0,00	0,00
125	Sumideros de piso de 110mm	u	14,00	71,82	1.005,48	6,00	430,92	42,86%	0,00	0,00	8,00	574,56
126	Tubería PVC 110 mm	m	111,00	7,94	881,34	34,70	275,51	31,26%	0,00	0,00	76,30	605,83
127	Tubería PVC 160mm	m	57,00	27,94	1.592,58	11,95	333,88	20,96%	0,00	0,00	45,05	1.258,70
128	Tubería PVC 200mm	m	223,00	33,91	7.561,93	215,93	7.322,18	96,83%	0,00	0,00	7,07	239,75
129	Tubería PVC 250mm	m	133,00	23,47	3.121,51	169,74	3.983,80	127,62%	36,74	862,29	0,00	0,00
130	Tubería PVC 300mm	m	100,00	36,20	3.620,00	100,00	3.620,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Tubería PVC 400mm	m	108,00	60,91	6.578,28	108,00	6.578,28	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Tubería PVC 500mm	m	201,00	94,84	19.062,84	9,27	879,17	4,61%	0,00	0,00	191,73	18.183,67
133	Sillas yee 160mm	u	6,00	13,40	80,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	80,40
134	Pozo de revisión altura 1.50 - 2.50 - d=.90	u	14,00	168,34	2.356,76	15,00	2.525,10	107,14%	1,00	168,34	0,00	0,00
135	Pozo de revisión altura 2.51 a 3.60- d=.90	u	5,00	226,99	1.134,95	4,00	907,96	80,00%	0,00	0,00	1,00	226,99
136	Tapas de Hierro Fundido Nodular Ø 60,0 cm para pozos de revisión	u	19,00	227,92	4.330,48	19,00	4.330,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	11,00	84,93	934,23	8,00	679,44	72,73%	0,00	0,00	3,00	254,79
138	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	7,00	320,38	2.242,66	4,00	1.281,52	57,14%	0,00	0,00	3,00	961,14
139	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 2.21 a 3.30	u	2,00	495,08	990,16	1,00	495,08	50,00%	0,00	0,00	1,00	495,08
140	Cunetas f'c=180 kg/cm2	m3	13,60	124,28	1.690,21	10,06	1.250,51	73,99%	0,00	0,00	3,54	439,70
141	Descarga aguas lluvia (Muro de Alas)	u	1,00	867,66	867,66	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	867,66
142	Caja de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 2.21 a 3.30 (Disipador de energia para aguas lluvia)	u	1,00	500,29	500,29	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	500,29
143	Rejillas en Hierro Fundido Nodular 55x36 para sumideros (suministro, instalacion y transporte)	u	29,00	167,38	4.854,02	23,00	3.849,74	79,31%	0,00	0,00	6,00	1.004,28
144	Sumidero para calzada (taza y pico)	u	29,00	39,36	1.141,44	23,00	905,28	79,31%	0,00	0,00	6,00	236,16
145	Rejillas corridas, incluye rejillas de H.F. Nodular de 36x50cm	m	67,00	348,97	23.380,99	116,95	40.812,33	174,55%	49,95	17.431,34	0,00	0,00
146	Instalacion llaves de manguera	u	9,00	13,64	122,76	6,00	81,84	66,67%	0,00	0,00	3,00	40,92
147	Rejilla plana de aluminio de 110mm	u	14,00	11,35	158,90	0,00	0,00	-	0,00	0,00	14,00	158,90
148	Replanteo y nivelación para redes	m	331,70	2,03	673,35	145,00	294,35	43,71%	0,00	0,00	186,70	379,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
149	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	96,30	1,33	128,08	22,12	29,42	22,97%	0,00	0,00	74,18	98,66
150	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	104,00	5,04	524,16	11,06	55,74	10,63%	0,00	0,00	92,94	468,42
151	Sistema de presión para abastecimiento de agua potable (SCI)(Bomba centrífuga eje vertical 3F 10HP)	u	1,00	2.144,84	2.144,84	1,00	2.144,84	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Tablero de control para sistema Contra Incendios	u	1,00	1.288,40	1.288,40	1,00	1.288,40	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Sistema de presión para abastecimiento de agua potable (SCI)(Bomba Jockey de 1.5HP	u	1,00	1.559,84	1.559,84	1,00	1.559,84	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Tubería roscable acero galvanizado 1 1/2"	m	8,00	30,84	246,72	7,95	245,18	99,38%	0,00	0,00	0,05	1,54
155	Tubería roscable acero galvanizado 2 1/2"	m	321,00	30,64	9.835,44	311,43	9.542,22	97,02%	0,00	0,00	9,57	293,22
156	Tubería roscable acero galvanizado 3"	m	2,70	36,02	97,25	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,70	97,25
157	Valvula de compuerta 3".	u	3,00	152,96	458,88	2,00	305,92	66,67%	0,00	0,00	1,00	152,96
158	Válvula de compuerta 11/2"	u	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	128,20
159	Valvula check 3"	u	2,00	140,15	280,30	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	280,30
160	Valvula check 2 1/2"	u	1,00	186,95	186,95	2,00	373,90	200,00%	1,00	186,95	0,00	0,00
161	Valvula check 1 1/2"	u	1,00	99,20	99,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	99,20
162	Gabinete contra incendios	u	4,00	476,94	1.907,76	4,00	1.907,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Válvula siamesa 4" -2 1/2"X2 1/2"	u	1,00	301,44	301,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	301,44
164	Extintor de PQS/ABC CAP. 10 LB.	u	1,00	38,19	38,19	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	38,19
165	Extintor de CO2 cap. 10 lb	u	1,00	137,64	137,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	137,64
F4	INSTALACIONES ELECTRICAS AREAS EXTERIORES Y ACOMETIDAS											
166	Replanteo y nivelación para redes	m	1.342,91	2,03	2.726,11	1.231,51	2.499,96	91,70%	0,00	0,00	111,40	226,15
167	Excavación manual de zanjas H=0 - 1.20m	m3	423,41	1,99	842,59	406,86	809,65	96,09%	0,00	0,00	16,55	32,94
168	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	163,04	5,04	821,72	399,59	2.013,96	245,09%	236,55	1.192,24	0,00	0,00
169	Cama de arena para tuberías	m3	88,17	11,79	1.039,52	6,69	78,85	7,58%	0,00	0,00	81,48	960,67
170	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	2.240,43	1,97	4.413,65	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2.240,43	4.413,65
171	Pozos de revisión 60x60x75 cm (Medida interna) de Baja Tensión, espesor de paredes 15cm. Estructura armada con 1 malla electrosoldada 5@10, Hormigón A	u	35,00	106,41	3.724,35	35,00	3.724,35	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Provisión e Instalación de Luminaria de 150W Led tipo isla	u	26,00	241,20	6.271,20	26,00	6.271,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Provisión e Instalación de Luminaria vial tipo Led Cobra 150 w	u	52,00	311,50	16.198,00	52,00	16.198,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Provisión e Instalación de poste metálico galvanizado con doble brazo, h=8m (Incluye canastilla, base de hormigón y cable coaxial 2x(3xNo.12) AWG deac	u	26,00	888,17	23.092,42	26,00	23.092,42	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Provisión e Instalación de poste metálico galvanizado para luminaria tipo isla, h=4m (Incluye canastilla, base de hormigón y cable coaxial 1x(3xNo.12)	u	26,00	397,12	10.325,12	26,00	10.325,12	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Provisión e instalación de Alimentador TTU (3x8)AWG	m	1.987,70	8,75	17.392,38	1.740,03	15.225,26	87,54%	0,00	0,00	247,67	2.167,12
177	Provisión e instalación de tubería PVC de 4 " de diametro incluye accesorios	m	846,41	4,16	3.521,07	891,66	3.709,31	105,35%	45,25	188,24	0,00	0,00
178	Provisión e instalación de manguera de polietileno reticulada de 2"	m	574,45	3,38	1.941,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	574,45	1.941,64
179	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de20 espacios	u	1,00	279,41	279,41	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	279,41
180	Provisión e instalación de breaker enchufable 2P-16 A	u	5,00	16,16	80,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	80,80
181	Provisión e instalación de breaker enchufable 2P-20 A	u	2,00	16,16	32,32	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	32,32

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
F5	INSTALACIONES ELECTROCANIS EXTERIORES											
182	Replanteo y nivelación para redes	m	286,55	2,03	581,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	286,55	581,70
183	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	80,33	1,99	159,86	0,00	0,00	-	0,00	0,00	80,33	159,86
184	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	70,33	5,04	354,46	0,00	0,00	-	0,00	0,00	70,33	354,46
185	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	10,00	1,97	19,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	19,70
186	Pozo de entrada para telecomunicaciones 1.2m(a) 1.2m(l) 1.2m(p)	u	1,00	228,38	228,38	1,00	228,38	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Caja de paso para telecomunicaciones: 0.8m(a) 0.8m(l) 0.8m(p)	u	10,00	103,02	1.030,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	1.030,20
188	Manguera negra de 2"	m	33,20	2,28	75,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	33,20	75,70
189	Tubería PVC 50mm	m	205,36	9,11	1.870,83	336,00	3.060,96	163,62%	130,64	1.190,13	0,00	0,00
190	Tubería PVC 110 mm	m	283,04	7,94	2.247,34	357,10	2.835,37	126,17%	74,06	588,03	0,00	0,00
191	Cámara PTZ H.265 HEVC	u	1,00	5.385,26	5.385,26	1,00	5.385,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Postes tronco cónico para videovigilancia	u	1,00	5.257,34	5.257,34	1,00	5.257,34	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Pozo eléctrico de 0,4x0,4x0,4 m con tapa	u	1,00	56,64	56,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	56,64
194	Replanteo y nivelación para redes	m	256,21	2,03	520,11	0,00	0,00	-	0,00	0,00	256,21	520,11
195	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	109,68	1,99	218,26	0,00	0,00	-	0,00	0,00	109,68	218,26
196	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	105,60	5,04	532,22	0,00	0,00	-	0,00	0,00	105,60	532,22
197	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	4,08	1,97	8,04	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,08	8,04
198	Caja de paso para telecomunicaciones: 0.8m(a) 0.8m(l) 0.8m(p)	u	7,00	103,02	721,14	8,00	824,16	114,29%	1,00	103,02	0,00	0,00
199	Manguera negra de 2"	m	95,85	2,28	218,54	0,00	0,00	-	0,00	0,00	95,85	218,54
200	Tubería PVC 50mm	m	159,86	9,11	1.456,32	267,35	2.435,56	167,24%	107,49	979,24	0,00	0,00
201	Organizador horizontal	u	1,00	41,86	41,86	1,00	41,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
202	Patch panel 24 puertos	u	1,00	484,07	484,07	1,00	484,07	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
203	UPS 1KVA incluye instalación	u	1,00	574,26	574,26	1,00	574,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Switch 24 puertos poe+2sfp	u	1,00	1.112,46	1.112,46	1,00	1.112,46	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
205	Regleta multitoma horizontal 12 tomas	u	1,00	139,02	139,02	1,00	139,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
206	Barra de tierra	u	1,00	88,71	88,71	1,00	88,71	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
207	Gabinete exterior galvanizado ip65 de 60x60x60 sobre base HS	u	1,00	1.053,96	1.053,96	1,00	1.053,96	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Jack RJ-45 CAT 6A	u	19,00	19,68	373,92	19,00	373,92	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
209	Faceplate unicamente protector no incluye jack cat6a	u	19,00	5,06	96,14	1,00	5,06	5,26%	0,00	0,00	18,00	91,08
210	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	19,00	2,13	40,47	19,00	40,47	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
211	Cable UTP CAT 6A	m	1.088,24	2,95	3.210,31	1.910,38	5.635,62	175,55%	822,14	2.425,31	0,00	0,00
212	Camara exterior	u	17,00	173,41	2.947,97	18,00	3.121,38	105,88%	1,00	173,41	0,00	0,00
213	Provisión e Instalación de poste metálico galvanizado para cámara.	u	17,00	689,74	11.725,58	17,00	11.725,58	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
G	PLATAFORMA DE VENTA DE GANADO											
214	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	1.048,68	0,95	996,25	1.145,72	1.088,43	109,25%	97,04	92,18	0,00	0,00
215	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m2	1.048,68	5,18	5.432,16	1.141,76	5.914,31	108,88%	93,08	482,15	0,00	0,00
216	Contrapiso H.S. f'c=180 kg/cm2 (inc.e=5cm h.s.-15 cm piedra bola +m.es 3.5 por 15)	m2	1.048,68	13,13	13.769,17	1.040,64	13.663,60	99,23%	0,00	0,00	8,04	105,57
217	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	1.048,68	3,19	3.345,29	1.040,64	3.319,64	99,23%	0,00	0,00	8,04	25,65

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
218	Corte y sellado de juntas	m	608,40	2,49	1.514,92	608,40	1.514,92	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Gradas de hormigón acceso a zona de ganado - h.s.180 kg/cm2(inc. e=5cm h.s -15 cm piedra bola + mes 3.5 por 15)	m2	30,22	44,64	1.349,02	36,88	1.646,32	122,04%	6,66	297,30	0,00	0,00
220	Rampa de acceso peatonal y discapacitados desde mercado a zona de ganado h.s. f'c=180 kg/cm2(inc. e=5cm h.s -15 cm piedra bola + mes 3.5 por 15)	m2	96,25	41,63	4.006,89	95,81	3.988,57	99,54%	0,00	0,00	0,44	18,32
221	Pasamanos de acero galvanizado h=90cm, fondo anticorrosivo y pintura esmalte	m	89,43	79,70	7.127,57	123,23	9.821,43	137,79%	33,80	2.693,86	0,00	0,00
222	Corral de 3.00x1.50m, h=1.50m, parantes con tubo poste de	u	49,00	361,50	17.713,50	49,00	17.713,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Ceramica en chakana	m2	49,00	18,04	883,96	58,59	1.056,96	119,57%	9,59	173,00	0,00	0,00
224	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	36,00	1,33	47,88	30,49	40,55	84,69%	0,00	0,00	5,51	7,33
225	Cama de arena para tuberías	m3	4,32	11,79	50,93	3,67	43,27	84,96%	0,00	0,00	0,65	7,66
226	Rasanteo manual de zanja	m2	43,20	0,95	41,04	36,73	34,89	85,01%	0,00	0,00	6,47	6,15
227	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador	m3	34,92	5,04	176,00	25,57	128,87	73,22%	0,00	0,00	9,35	47,13
228	Tubería PVC 110 mm	m	31,00	7,94	246,14	30,93	245,58	99,77%	0,00	0,00	0,07	0,56
229	Tubería PVC 200mm	m	41,00	33,91	1.390,31	30,29	1.027,13	73,88%	0,00	0,00	10,71	363,18
230	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	29,00	1,33	38,57	28,81	38,32	99,35%	0,00	0,00	0,19	0,25
231	Cama de arena para tuberías	m3	3,48	11,79	41,03	3,47	40,91	99,71%	0,00	0,00	0,01	0,12
232	Rasanteo manual de zanja	m2	34,80	0,95	33,06	34,72	32,98	99,76%	0,00	0,00	0,08	0,08
233	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	28,13	5,04	141,78	24,79	124,94	88,12%	0,00	0,00	3,34	16,84
234	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	3,00	84,93	254,79	4,00	339,72	133,33%	1,00	84,93	0,00	0,00
235	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	1,00	320,38	320,38	1,00	320,38	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
236	Tubería PVC 110 mm	m	58,00	7,94	460,52	57,86	459,41	99,76%	0,00	0,00	0,14	1,11
237	Cunetas fc=180 kg/cm2	m3	4,18	124,28	519,49	8,28	1.029,04	198,09%	4,10	509,55	0,00	0,00
238	Instalacion llaves de manguera	u	5,00	13,64	68,20	5,00	68,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
239	Replanteo y nivelación para redes	m	129,44	2,03	262,76	71,20	144,54	55,01%	0,00	0,00	58,24	118,22
240	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	22,56	1,99	44,89	35,97	71,58	159,45%	13,41	26,69	0,00	0,00
241	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	18,23	5,04	91,88	35,97	181,28	197,30%	17,74	89,40	0,00	0,00
242	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	4,33	1,97	8,53	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,33	8,53
243	Caja de paso para telecomunicaciones: 0.8m(a) 0.8m(l) 0.8m(p)	u	8,00	103,02	824,16	4,00	412,08	50,00%	0,00	0,00	4,00	412,08
244	Manguera negra de 2"	m	84,92	2,28	193,62	1,00	2,28	1,18%	0,00	0,00	83,92	191,34
245	Tubería PVC 50mm	m	39,92	9,11	363,67	71,90	655,01	180,11%	31,98	291,34	0,00	0,00
246	Punto de acceso inalámbrico	u	2,00	235,31	470,62	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	470,62
247	Jack RJ-45 CAT 6A	u	2,00	19,68	39,36	2,00	39,36	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
248	Faceplate unicamente protector no incluye jack cat6a	u	2,00	5,06	10,12	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	10,12
249	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	2,00	2,13	4,26	2,00	4,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Cable UTP CAT 6A	m	158,83	2,95	468,55	146,50	432,18	92,24%	0,00	0,00	12,33	36,38
251	Camara exterior	u	2,00	173,41	346,82	2,00	346,82	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
252	Provisión e instalación de poste metálico galvanizado para cámara, h=6m (Incluye canastilla, base de hormigón), acabado con fondo y pintura esmalte	u	2,00	689,74	1.379,48	2,00	1.379,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
253	Cable 2x12 AWG de audio	m	111,50	2,36	263,14	81,30	191,87	72,91%	0,00	0,00	30,20	71,27
254	Parlante de 30w tipo bocina	u	14,00	211,56	2.961,84	2,00	423,12	14,29%	0,00	0,00	12,00	2.538,72

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
H	CUBIERTA DE MERCADO, CUBIERTA DE INGRESO Y BLOQUE ADMINISTRATIVO											
255	Replanteo y nivelación de plataforma	m2	4.220,26	0,95	4.009,25	5.661,96	5.378,86	134,16%	1.441,70	1.369,61	0,00	0,00
256	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	1.445,14	2,01	2.904,73	1.590,49	3.196,89	110,06%	145,35	292,16	0,00	0,00
257	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	699,23	5,04	3.524,12	329,51	1.660,73	47,12%	0,00	0,00	369,72	1.863,39
258	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	789,60	2,03	1.602,89	1.336,00	2.712,08	169,20%	546,40	1.109,19	0,00	0,00
259	Material de mejoramiento sub base Clase III (Incluye compactación)	m3	621,11	12,96	8.049,59	621,11	8.049,59	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
260	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	23.337,18	1,40	32.672,05	25.127,20	35.178,08	107,67%	1.790,02	2.506,03	0,00	0,00
261	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	35,61	87,73	3.124,07	36,79	3.227,58	103,31%	1,18	103,51	0,00	0,00
262	Hormigon simple plintos f'c=210 kg/cm2 (Incluye encofrado)	m3	47,93	116,09	5.564,19	49,58	5.755,74	103,44%	1,65	191,55	0,00	0,00
263	Hormigon simple en cabezales f'c=210 kg/cm2(inc.encofrado)	m3	36,42	145,75	5.308,22	36,42	5.308,22	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
264	Hormigon simple en relleno de columnas metálicas f'c=210 kg/cm2	m3	86,19	126,11	10.869,42	169,10	21.325,20	196,19%	82,91	10.455,78	0,00	0,00
265	Hormigón simple en cadenas f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	78,38	133,92	10.496,65	77,58	10.389,51	98,98%	0,00	0,00	0,80	107,14
266	Grout autonivelante f'c=420 kg/cm2, e=4cm	l	938,70	1,79	1.680,27	938,70	1.680,27	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
267	Contrapiso H.S. f'c=210 kg/cm2 e=5cm (inc. 15cm piedra bola+mes 3.5x15)	m2	4.220,26	13,82	58.323,99	4.220,26	58.323,99	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
268	Hormigón simple losa f'c=210 kg/cm2 (inc. apuntalamiento)	m3	41,34	132,36	5.471,76	41,17	5.449,26	99,59%	0,00	0,00	0,17	22,50
269	Hormigón f'c= 210 kg/cm2 en loseta y escalones de grada (Incluye encofrado de escalones y apuntalamiento)	m3	1,88	136,51	256,64	2,64	360,39	140,43%	0,76	103,75	0,00	0,00
270	Acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	198.230,30	2,46	487.646,54	219.929,80	541.027,30	110,95%	21.699,50	53.380,76	0,00	0,00
271	Acero estructural A500 Gr B (inc. fabricación/montaje)	Kg	11.443,52	2,56	29.295,41	12.917,08	33.067,72	112,88%	1.473,56	3.772,31	0,00	0,00
272	Placas base acero estructural A572 (Inc. fabricación/montaje)	Kg	3.515,04	2,89	10.158,47	3.515,04	10.158,46	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
273	Malla electrosoldada 4.15	m2	473,06	3,17	1.499,60	463,79	1.470,21	98,04%	0,00	0,00	9,27	29,39
274	Placa colaborante galvanizada e=0.76mm	m2	473,06	11,57	5.473,30	701,87	5.366,05	98,04%	228,81	-107,25	0,00	0,00
275	Conectores tipo espigo (stud) 3/4"x4"	u	468,00	4,50	2.106,00	468,00	2.106,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
276	Pernos A325 5/8"x1 1/2"	u	768,00	2,31	1.774,08	804,00	1.857,24	104,69%	36,00	83,16	0,00	0,00
277	Pernos A325 7/8"x2"	u	88,00	3,07	270,16	144,00	442,08	163,64%	56,00	171,92	0,00	0,00
278	Barra redonda lisa	m	288,46	6,07	1.750,95	288,46	1.750,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
279	Varilla roscada A193 Gr B7 ø=1" l=550m (inc. tuerca y arandelas)	u	64,00	5,87	375,68	64,00	375,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
280	Varilla roscada A307 o A36 ø=1" l=600mm (inc. Tuercas Hexagonales pesadas A563 Gr A o DH)	u	552,00	8,68	4.791,36	552,00	4.791,36	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
281	Cubierta de galvalume Prepintado modulado, unión hermetica tipo clip de 5cm e=0.65mm	m2	5.065,05	22,64	114.672,73	5.839,92	132.215,79	115,30%	774,87	17.543,06	0,00	0,00
282	Tensores de acero doble quijada 10000lbs	u	26,00	421,59	10.961,34	26,00	10.961,34	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
283	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	4.220,26	3,19	13.462,63	4.220,26	13.462,63	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
284	Corte y sellado de juntas	m	3.154,80	2,49	7.855,45	3.034,22	7.555,20	96,18%	0,00	0,00	120,58	300,25
285	Detalle con aluminio compuesto para tapa de instalaciones sanitarias en cielo raso de cubierta (Incluye estructura de soporte)	m2	2.830,15	56,81	160.780,82	2.891,90	164.288,84	102,18%	61,75	3.508,02	0,00	0,00
286	Pintura estructura metalica	m2	179,20	5,12	917,50	937,45	4.799,75	523,13%	758,25	3.882,25	0,00	0,00
287	Pintura elastomérica exteriores	m2	956,96	3,58	3.425,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	956,96	3.425,92
288	Detalle encamizado columna d=0.80m	m	440,80	88,85	39.165,08	373,00	33.141,05	84,62%	0,00	0,00	67,80	6.024,03

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
289	Parasoles - persiana y celosia	m2	1.050,00	62,49	65.614,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	1.050,00	65.614,50
290	Mampostería liviana tipo Steel framing ancho 90mm, e=1.1mm para detalle estructura en cubierta (soporte para vidrio ventanería), revestida con paneles	m2	496,96	35,47	17.627,17	130,77	4.638,31	26,31%	0,00	0,00	366,19	12.988,86
291	Ventanas fijas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	406,60	51,25	20.838,25	452,65	23.198,32	111,33%	46,05	2.360,07	0,00	0,00
292	Revestimiento de vigas expuestas en cubierta con galvalumeny prepintado e=0.40mm (Incluye sub estructura de soporte con platina de 30x3mm cada 1.00m)	m2	123,20	17,71	2.181,87	174,54	3.091,10	141,67%	51,34	909,23	0,00	0,00
293	Flashing tipo U galvanizado de 200x50mm, e=1.1mm atornillado e impermeabilizado a viga tipo I de Cubierta	m	112,00	8,73	977,76	1.765,96	15.416,82	1576,75%	1.653,96	14.439,06	0,00	0,00
294	Cielo raso de cubierta con galvalumen conformado y prepintado e=0.65mm	m2	3.181,41	15,78	50.202,65	3.256,06	51.380,63	102,35%	74,65	1.177,98	0,00	0,00
295	Estructura de soporte de rotulos de mercado con acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	3.128,84	3,01	9.417,81	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3.128,84	9.417,81
296	Tensores verticales con cable de acero galvanizado 4.8mm (3/16") 1X7 AA) para estructura de rótulos	m	1.396,78	3,76	5.251,89	116,25	437,10	8,32%	0,00	0,00	1.280,53	4.814,79
297	Rotulación sobre puestos de venta con marco de tubos de 25x25x2mm, sustrato de aluminio compuesto y letras en vinil electrocorte	m2	324,00	58,04	18.804,96	331,36	19.232,13	102,27%	7,36	427,17	0,00	0,00
298	Pasamanos tipo paneles perforados h=90cm, fondo anticorrosivo y pintura esmalte	m	65,00	109,90	7.143,50	62,00	6.813,80	95,38%	0,00	0,00	3,00	329,70
299	Panel perforadoen galvalumen - simbolos en cubierta	m2	528,44	62,22	32.879,54	195,58	12.168,99	37,01%	0,00	0,00	332,86	20.710,55
300	Panel perforadoen galvalumen mas estructura de soporte empotrado en fachadas de edificio administrativo	m2	132,00	99,13	13.085,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	132,00	13.085,16
301	Mamposteria de bloque de 10cm	m2	184,26	14,88	2.741,79	191,09	2.843,42	103,71%	6,83	101,63	0,00	0,00
302	Enlucido interior	m2	368,52	5,68	2.093,19	382,17	2.170,72	103,70%	13,65	77,53	0,00	0,00
303	Enlucido de fajas, ancho máximo 20cm	m	168,20	3,72	625,70	162,95	606,17	96,88%	0,00	0,00	5,25	19,53
304	Mesón de H.S. f'c= 180 kg/cm2, h=90cm, a= 60cm, e=8cm	m	140,00	78,73	11.022,20	120,00	9.447,60	85,71%	0,00	0,00	20,00	1.574,60
305	Ceramica en mesón	m2	142,80	16,43	2.346,20	129,62	2.129,66	90,77%	0,00	0,00	13,18	216,54
306	Ceramica en paredes	m2	351,98	15,68	5.519,05	326,68	5.122,34	92,81%	0,00	0,00	25,30	396,71
307	Empaste en paredes interiores	m2	33,36	2,54	84,73	207,60	527,30	622,33%	174,24	442,57	0,00	0,00
308	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	33,36	2,42	80,73	207,60	502,39	622,31%	174,24	421,66	0,00	0,00
309	Mamposteria de bloque de 10cm	m2	192,60	14,88	2.865,89	191,25	2.845,80	99,30%	0,00	0,00	1,35	20,09
310	Enlucido interior	m2	385,20	5,68	2.187,94	378,18	2.148,06	98,18%	0,00	0,00	7,02	39,88
311	Enlucido de fajas, ancho máximo 20cm	m	177,00	3,72	658,44	163,80	609,34	92,54%	0,00	0,00	13,20	49,10
312	Mesón de H.S. f'c= 180 kg/cm2, h=90cm, a= 60cm, e=8cm	m	90,00	78,73	7.085,70	75,00	5.904,75	83,33%	0,00	0,00	15,00	1.180,95
313	Ceramica en mesón	m2	63,00	16,43	1.035,09	40,03	657,69	63,54%	0,00	0,00	22,97	377,40
314	Ceramica en paredes	m2	361,20	15,68	5.663,62	340,70	5.342,18	94,32%	0,00	0,00	20,50	321,44
315	Ceramica antideslizante en pisos	m2	435,00	18,00	7.830,00	412,09	7.417,62	94,73%	0,00	0,00	22,91	412,38
316	Empaste en paredes interiores	m2	41,70	2,54	105,92	64,31	163,35	154,22%	22,61	57,43	0,00	0,00
317	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	41,70	2,42	100,91	64,31	155,63	154,23%	22,61	54,72	0,00	0,00
318	Mamposteria de bloque de 10cm	m2	247,20	14,88	3.678,34	332,74	4.951,18	134,60%	85,54	1.272,84	0,00	0,00
319	Enlucido interior	m2	494,40	5,68	2.808,19	665,48	3.779,92	134,60%	171,08	971,73	0,00	0,00
320	Enlucido de fajas, ancho máximo 20cm	m	221,50	3,72	823,98	153,15	569,72	69,14%	0,00	0,00	68,35	254,26
321	Empaste en paredes interiores	m2	516,55	2,54	1.312,04	683,85	1.736,99	132,39%	167,30	424,95	0,00	0,00
322	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	516,55	2,42	1.250,05	683,85	1.654,92	132,39%	167,30	404,87	0,00	0,00
323	Mamposteria de bloque de 10cm	m2	709,59	14,88	10.558,70	657,29	9.780,48	92,63%	0,00	0,00	52,30	778,22
324	Mamposteria de bloque de 15cm	m2	189,03	17,11	3.234,30	186,91	3.198,03	98,88%	0,00	0,00	2,12	36,27

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
325	Mamposteria de bloque de 20cm	m2	31,28	17,93	560,85	30,07	539,16	96,13%	0,00	0,00	1,21	21,69
326	Enlucido interior	m2	1.504,11	5,68	8.543,34	1.218,10	6.918,81	80,98%	0,00	0,00	286,01	1.624,53
327	Enlucido exterior	m2	355,69	6,81	2.422,25	338,06	2.302,19	95,04%	0,00	0,00	17,63	120,06
328	Mesón de H.S. f'c= 180 kg/cm2, h=90cm, a= 60cm, e=8cm	m	17,48	78,73	1.376,20	7,24	570,01	41,42%	0,00	0,00	10,24	806,19
329	Mesón de H.S. f'c= 180 kg/cm2, h=90cm, a= 60cm, e=8cm	m	3,95	78,73	310,98	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,95	310,98
330	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	57,00	1,89	107,73	0,00	0,00	-	0,00	0,00	57,00	107,73
331	Perforacion pasos en losa	u	11,00	5,04	55,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	11,00	55,44
332	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	464,22	3,19	1.480,86	462,56	1.475,57	99,64%	0,00	0,00	1,66	5,29
333	Ventanas corredizas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	378,06	57,54	21.753,57	57,15	3.288,41	15,12%	0,00	0,00	320,91	18.465,16
334	Ventanas fijas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	4,20	51,25	215,25	7,20	369,00	171,43%	3,00	153,75	0,00	0,00
335	Puertas batientes de madera ruteada interiores, a=0.90, h=2.10 (Incluye marco, tapamarco y cerradura de pomo llave-seguro)	u	8,00	236,90	1.895,20	8,00	1.895,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
336	Puertas batientes de madera ruteada en baños, a=0.80, h=2.10 (Incluye marco, tapamarco y cerradura de baño)	u	8,00	210,65	1.685,20	8,00	1.685,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
337	Puertas doble batiente de madera ruteada interior, a=1.40, h=2.10 (Incluye marco, tapamarco y cerradura llave-manija)	u	2,00	260,39	520,78	2,00	520,78	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
338	Puerta corrediza de madera ruteada, a=1.05, h=2.10 (Incluye marco, tapamarco y cerradura de embutir para puerta corrediza)	u	1,00	248,69	248,69	1,00	248,69	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
339	Puertas doble corrediza de madera ruteada, a=1.50, h=2.10 (Incluye marco, tapamarco y cerradura de embutir para puerta corrediza)	u	2,00	295,49	590,98	2,00	590,98	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Puerta metálica batiente de tol negro 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática mate (Incluy	m2	17,31	130,95	2.266,74	17,43	2.282,45	100,69%	0,12	15,71	0,00	0,00
341	Puerta metálica corrediza de tol negro 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática mate (Inclu	m2	7,77	139,72	1.085,62	5,85	817,36	75,29%	0,00	0,00	1,92	268,26
342	Puerta metálica corrediza de tol negro 1/32", tol negro perforado de 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pint	m2	5,40	159,45	861,03	5,40	861,03	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
343	Puerta metálica batiente de tol galvanizado 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm (Incluye cerradura llave manija)	m2	24,30	138,31	3.360,93	30,18	4.174,19	124,20%	5,88	813,26	0,00	0,00
344	Divisiones modulares de bañosde tol galvanizado 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática ma	m2	63,33	99,70	6.314,00	60,75	6.056,78	95,93%	0,00	0,00	2,58	257,22
345	Juego de barras: abatible y mediana, de acero inoxidable para baño de discapacitados	u	2,00	257,54	515,08	2,00	515,08	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
346	Mueble de cocina bajo (Frentes, divisiones y cajoneras)	m	3,95	137,60	543,52	6,37	876,51	161,27%	2,42	332,99	0,00	0,00
347	Mueble de cocina alto	m	2,47	131,46	324,71	2,43	319,45	98,38%	0,00	0,00	0,04	5,26
348	Ceramica antideslizante en pisos	m2	413,62	18,00	7.445,16	419,20	7.545,60	101,35%	5,58	100,44	0,00	0,00
349	Ceramica en paredes	m2	134,06	15,68	2.102,06	150,51	2.360,00	112,27%	16,45	257,94	0,00	0,00
350	Ceramica en mesón	m2	21,43	16,43	352,09	4,34	71,37	20,27%	0,00	0,00	17,09	280,72
351	Empaste en paredes interiores	m2	1.370,05	2,54	3.479,93	1.218,10	3.093,97	88,91%	0,00	0,00	151,95	385,96
352	Empaste en paredes exteriores	m2	355,69	2,58	917,68	338,06	872,19	95,04%	0,00	0,00	17,63	45,49
353	Empaste de cielo raso	m2	413,62	3,35	1.385,63	413,62	1.385,63	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
354	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	1.370,05	2,42	3.315,52	1.218,10	2.947,80	88,91%	0,00	0,00	151,95	367,72

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
355	Pintura elastomérica exteriores	m2	355,69	3,58	1.273,37	338,06	1.210,25	95,04%	0,00	0,00	17,63	63,12
356	Pintura de cielo raso	m2	413,62	2,91	1.203,63	413,62	1.203,63	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
357	Cielo raso falso de gypsum	m2	413,62	13,67	5.654,19	413,62	5.654,19	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
358	Replanteo y nivelación para redes	m	245,00	2,03	497,35	0,00	0,00	-	0,00	0,00	245,00	497,35
359	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	40,35	1,33	53,67	0,00	0,00	-	0,00	0,00	40,35	53,67
360	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	39,54	5,04	199,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	39,54	199,28
361	Cama de arena para tuberías	m3	4,04	11,79	47,63	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,04	47,63
362	Punto agua 1/2" de cobre tipo M	u	23,00	29,93	688,39	23,00	688,39	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
363	Punto agua 1" de cobre tipo M	u	10,00	91,26	912,60	9,00	821,34	90,00%	0,00	0,00	1,00	91,26
364	Punto agua 1 1/4" de cobre tipo M	u	25,00	102,78	2.569,50	25,00	2.569,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
365	Tubería de 1/2" de cobre tipo M	m	7,10	7,14	50,69	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,10	50,69
366	Tubería de 3/4" de cobre tipo M	m	5,80	11,70	67,86	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,80	67,86
367	Tubería de 1" de cobre tipo M	m	9,00	15,10	135,90	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	135,90
368	Tubería de 1.1/4" de cobre tipo M	m	16,70	20,95	349,87	0,00	0,00	-	0,00	0,00	16,70	349,87
369	Tubería de 1.1/2" de cobre tipo M	m	4,50	20,95	94,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,50	94,28
370	Tubería de 2" de cobre tipo M	m	27,50	33,70	926,75	208,37	7.022,07	757,71%	180,87	6.095,32	0,00	0,00
371	Tubería de 2 1/2" de cobre tipo M	m	22,80	50,08	1.141,82	0,00	0,00	-	0,00	0,00	22,80	1.141,82
372	Tubería de 3" de cobre tipo M	m	17,10	64,47	1.102,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	17,10	1.102,44
373	Punto agua 1/2" de pvc	u	49,00	10,43	511,07	49,00	511,07	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
374	Tubería de 1" pvc roscable	m	55,40	6,96	385,58	87,02	605,66	157,08%	31,62	220,08	0,00	0,00
375	Tubería de 1 1/4" pvc roscable	m	69,90	8,31	580,87	62,29	517,63	89,11%	0,00	0,00	7,61	63,24
376	Tubería de 1 1/2" pvc roscable	m	4,90	9,48	46,45	4,90	46,45	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
377	Tubería de 75mm PVC presion E/C 1.25 Mpa	m	4,30	16,84	72,41	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,30	72,41
378	Valvula de compuerta 1/2"	u	2,00	14,04	28,08	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	28,08
379	Válvula de compuerta 3/4"	u	2,00	17,91	35,82	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	35,82
380	Válvula de compuerta 1"	u	7,00	35,46	248,22	7,00	248,22	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
381	Valvula de compuerta 1. 1/4"	u	7,00	47,16	330,12	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	330,12
382	Válvula de compuerta 1 1/2"	u	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	128,20
383	Válvula de compuerta 2"	u	4,00	69,39	277,56	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	277,56
384	Valvula de compuerta 2 1/2"	u	2,00	92,96	185,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	185,92
385	Valvula de compuerta 3"	u	2,00	153,63	307,26	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	307,26
386	Soportes con cinta galvanizada perforada	u	25,00	5,24	131,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	25,00	131,00
387	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	164,40	1,89	310,72	0,00	0,00	-	0,00	0,00	164,40	310,72
388	Perforacion pasos en losa	u	4,00	5,04	20,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	20,16
389	Replanteo y nivelación para redes	m	790,80	2,03	1.605,32	220,97	448,57	27,94%	0,00	0,00	569,83	1.156,75
390	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	286,40	1,33	380,91	282,41	375,61	98,61%	0,00	0,00	3,99	5,30
391	Cama de arena para tuberías	m3	18,00	11,79	212,22	18,00	212,22	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
392	Rasanteo manual de zanja	m2	180,00	0,95	171,00	180,00	171,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
393	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	277,81	5,04	1.400,16	268,25	1.351,98	96,56%	0,00	0,00	9,56	48,18
394	Punto PVC 50mm para lavamanos	u	22,00	22,23	489,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	22,00	489,06
395	Punto PVC 75mm para fregaderos	u	50,00	25,74	1.287,00	72,00	1.853,28	144,00%	22,00	566,28	0,00	0,00
396	Sumideros de piso de 50mm	u	7,00	24,35	170,45	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	170,45

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
397	Sumideros de piso de 75mm	u	51,00	41,90	2.136,90	56,00	2.346,40	109,80%	5,00	209,50	0,00	0,00
398	Sumideros de piso de 110mm	u	18,00	71,82	1.292,76	18,00	1.292,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
399	Tubería PVC 50mm	m	72,00	9,11	655,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	72,00	655,92
400	Tubería PVC 75mm	m	390,00	17,72	6.910,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	390,00	6.910,80
401	Tubería PVC 110 mm	m	300,00	7,94	2.382,00	211,15	1.676,53	70,38%	0,00	0,00	88,85	705,47
402	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	40,00	1,89	75,60	0,00	0,00	-	0,00	0,00	40,00	75,60
403	Perforacion pasos en losa	u	7,00	5,04	35,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	35,28
404	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	29,00	84,93	2.462,97	28,00	2.378,04	96,55%	0,00	0,00	1,00	84,93
405	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	3,00	320,38	961,14	3,00	961,14	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
406	Soportes con cinta galvanizada perforada	u	8,00	5,24	41,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	8,00	41,92
407	Soporte platina	u	6,00	10,74	64,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	64,44
408	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	79,00	1,33	105,07	79,00	105,07	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
409	Cama de arena para tuberías	m3	8,76	11,79	103,28	8,63	101,75	98,52%	0,00	0,00	0,13	1,53
410	Rasanteo manual de zanja	m2	87,60	0,95	83,22	87,00	82,65	99,32%	0,00	0,00	0,60	0,57
411	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	76,63	5,04	386,22	74,37	374,82	97,05%	0,00	0,00	2,26	11,40
412	Punto PVC 50mm para urinarios	u	10,00	6,44	64,40	9,00	57,96	90,00%	0,00	0,00	1,00	6,44
413	Punto PVC 110mm para inodoros	u	25,00	33,93	848,25	25,00	848,25	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
414	Tubería PVC 50mm	m	6,00	9,11	54,66	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	54,66
415	Tubería PVC 75mm	m	7,00	17,72	124,04	4,79	84,88	68,43%	0,00	0,00	2,21	39,16
416	Tubería PVC 110 mm	m	108,00	7,94	857,52	86,84	689,51	80,41%	0,00	0,00	21,16	168,01
417	Tubería PVC 160mm	m	61,00	27,94	1.704,34	51,79	1.447,01	84,90%	0,00	0,00	9,21	257,33
418	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	10,00	1,89	18,90	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	18,90
419	Perforacion pasos en losa	u	4,00	5,04	20,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	20,16
420	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	12,00	84,93	1.019,16	9,00	764,37	75,00%	0,00	0,00	3,00	254,79
421	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	2,00	320,38	640,76	2,00	640,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
422	Soportes con cinta galvanizada perforada	u	3,00	5,24	15,72	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	15,72
423	Soporte platina	u	6,00	10,74	64,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	64,44
424	Replanteo y nivelación para redes	m	65,00	2,03	131,95	65,00	131,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
425	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	243,50	1,33	323,86	243,39	323,71	99,95%	0,00	0,00	0,11	0,15
426	Excavacion a maquina 0-2m tierra	m3	32,50	1,16	37,70	32,49	37,69	99,97%	0,00	0,00	0,01	0,01
427	Cama de arena para tuberías	m3	33,12	11,79	390,48	33,12	390,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
428	Rasanteo manual de zanja	m2	331,20	0,95	314,64	331,20	314,64	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
429	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	267,72	5,04	1.349,31	242,76	1.223,51	90,68%	0,00	0,00	24,96	125,80
430	Tubería PVC 110 mm	m	1.069,00	7,94	8.487,86	316,20	2.510,63	29,58%	0,00	0,00	752,80	5.977,23
431	Tubería PVC 160mm	m	116,00	27,94	3.241,04	114,54	3.200,25	98,74%	0,00	0,00	1,46	40,79
432	Tubería PVC 200mm	m	83,00	33,91	2.814,53	80,67	2.735,52	97,19%	0,00	0,00	2,33	79,01
433	Tubería PVC 250mm	m	65,00	23,47	1.525,55	64,91	1.523,44	99,86%	0,00	0,00	0,09	2,11
434	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	33,00	84,93	2.802,69	29,00	2.462,97	87,88%	0,00	0,00	4,00	339,72
435	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	5,00	320,38	1.601,90	2,00	640,76	40,00%	0,00	0,00	3,00	961,14
436	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 2.21 a 3.30	u	1,00	495,08	495,08	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	495,08
437	Soporte platina	u	261,00	10,74	2.803,14	0,00	0,00	-	0,00	0,00	261,00	2.803,14
438	Punto PVC 50mm ventilacion	u	14,00	7,61	106,54	0,00	0,00	-	0,00	0,00	14,00	106,54

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
439	Tubería PVC ventilacion50mm	m	99,00	10,83	1.072,17	0,00	0,00	-	0,00	0,00	99,00	1.072,17
440	Soportes con cinta galvanizada perforada	u	19,00	5,24	99,56	0,00	0,00	-	0,00	0,00	19,00	99,56
441	Soporte platina	u	10,00	10,74	107,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	107,40
442	Canal de tol galv. e= 1.1mm	m2	976,16	13,11	12.797,46	1.116,55	14.637,91	114,38%	140,39	1.840,45	0,00	0,00
443	Poncheras de tol galv. e= 1.1 mm	u	66,00	27,74	1.830,84	66,00	1.830,84	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
444	Inodoro línea institucional, taza elongada color blanco con fluxometro estandar	u	23,00	282,20	6.490,60	23,00	6.490,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
445	Inodoro línea institucional, taza elongada color blanco con fluxometro estandar para discapacitados	u	2,00	293,90	587,80	2,00	587,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
446	Urinario blanco línea institucional con valvula fluxometro estandar	u	10,00	329,00	3.290,00	9,00	2.961,00	90,00%	0,00	0,00	1,00	329,00
447	Lavamanos blanco empotrable ovalado (4 - 8 plg) (llave tipo presmatic para lavamanos (inclue kit universal antivandálico))	u	21,00	176,90	3.714,90	21,00	3.714,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
448	Lavamanos blanco de pedestal 53cm con llave temporizada	u	2,00	176,90	353,80	2,00	353,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
449	Lavadero de acero inoxidable de 94cm, 1 pozo 1 escurridera inc. accesorios	u	51,00	153,50	7.828,50	51,00	7.828,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
450	Grifería cocina	u	51,00	51,71	2.637,21	51,00	2.637,21	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
451	Rejilla plana de aluminio de 50mm	u	7,00	4,91	34,37	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	34,37
452	Rejilla plana de aluminio de 75mm	u	51,00	5,50	280,50	0,00	0,00	-	0,00	0,00	51,00	280,50
453	Rejilla plana de aluminio de 110mm	u	18,00	11,35	204,30	0,00	0,00	-	0,00	0,00	18,00	204,30
454	Rejilla de aluminio tipo cúpula de 110mm en cubiertas	u	66,00	24,22	1.598,52	0,00	0,00	-	0,00	0,00	66,00	1.598,52
455	Replanteo y nivelación para redes	m	181,00	2,03	367,43	167,00	339,01	92,27%	0,00	0,00	14,00	28,42
456	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	50,10	1,33	66,63	0,00	0,00	-	0,00	0,00	50,10	66,63
457	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	54,11	5,04	272,71	0,00	0,00	-	0,00	0,00	54,11	272,71
458	Tubería roscable acero galvanizado 1 1/2"	m	14,00	30,84	431,76	0,00	0,00	-	0,00	0,00	14,00	431,76
459	Tubería roscable acero galvanizado 2 1/2"	m	167,00	30,64	5.116,88	167,00	5.116,88	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
460	Gabinete contra incendios	u	7,00	476,94	3.338,58	7,00	3.338,58	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
461	Extintor de PQS/ABC CAP. 10 LB.	u	11,00	38,19	420,09	0,00	0,00	-	0,00	0,00	11,00	420,09
462	Extintor de CO2 cap. 10 lb	u	3,00	137,64	412,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	412,92
463	Soporte platina	u	10,00	10,74	107,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	107,40
464	Replanteo y nivelación para redes	m	621,35	2,03	1.261,34	0,00	0,00	-	0,00	0,00	621,35	1.261,34
465	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	77,01	1,99	153,25	0,00	0,00	-	0,00	0,00	77,01	153,25
466	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	39,08	5,04	196,96	0,00	0,00	-	0,00	0,00	39,08	196,96
467	Cama de arena para tuberías	m3	24,00	11,79	282,96	0,00	0,00	-	0,00	0,00	24,00	282,96
468	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	37,93	1,97	74,72	0,00	0,00	-	0,00	0,00	37,93	74,72
469	Pozos de revisión 60x60x75 cm (medida interna) de baja tensión, espesor de paredes 15cm, estructura armada con 1 malla electrosoldada 5@10, hormigón a	u	9,00	106,41	957,69	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	957,69
470	Provisión e Instalación de Punto de iluminación con 4,5 m de cable (THHN FLEX 3XNo.12) AWG incluye tuberíaEMT 1/2."	u	180,00	21,55	3.879,00	145,00	3.124,75	80,56%	0,00	0,00	35,00	754,25
471	Provisión e Instalación de Punto de iluminación con 4,5 m de cable (THHN FLEX 3XNo.12) AWG incluye manguera de polietileno negra 1/2."	u	30,00	13,81	414,30	31,00	428,11	103,33%	1,00	13,81	0,00	0,00
472	Provision e Instalación de punto de iluminación con 4,5m de cable THHN FLEX (2XNo.14) AWG incluye tubería EMT 1/2 "	u	29,00	26,24	760,96	57,00	1.495,68	196,55%	28,00	734,72	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
473	Provision e Instalación de punto de sensor con 3.00 m de cable THHN FLEX (2XNo.14) AWG incluye tubería EMT 1/2 " y sensor , 120 V	u	2,00	41,90	83,80	2,00	83,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
474	Provisión e Instalación de Punto de iluminación de emergencia con 3 m de cable (THHN FLEX 2XNo.14) AWG incluye tuberíaEMT 1/2." (NO incluye lámpara)	u	6,00	27,86	167,16	7,00	195,02	116,67%	1,00	27,86	0,00	0,00
475	Provisión e Instalación de Punto de iluminación de detección de incendio con 3 m de cable (THHN FLEX 2XNo.14) AWG incluye tuberíaEMT 1/2." (NO incluye	u	6,00	26,69	160,14	7,00	186,83	116,67%	1,00	26,69	0,00	0,00
476	Provisión e instalación de interruptor simple (Incluye caja rectangular, conector EMT de 1/2" interruptor simple y tapa)	u	35,00	9,02	315,70	33,00	297,66	94,29%	0,00	0,00	2,00	18,04
477	Provisión e instalación de interruptor doble (Incluye caja rectangular, conector EMT de 1/2", interruptor doble y tapa)	u	13,00	10,43	135,59	4,00	41,72	30,77%	0,00	0,00	9,00	93,87
478	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.12+1xNo.14) AWG. Incluye tubería EMT 1/2", tomacorriente 20 A-120V y	u	40,00	29,28	1.171,20	44,00	1.288,32	110,00%	4,00	117,12	0,00	0,00
479	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4", tomacorriente 20 A-120V y	u	5,00	38,81	194,05	5,00	194,05	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
480	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.12+1xNo.14) AWG. Incluye manguera de polietileno negra de 1/2", tomac	u	109,00	22,43	2.444,87	108,00	2.422,44	99,08%	0,00	0,00	1,00	22,43
481	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye manguera de polietileno negra de 3/4", tomac	u	55,00	26,47	1.455,85	25,00	661,75	45,45%	0,00	0,00	30,00	794,10
482	Punto de tomacorriente 20A-220V polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4", tomacorriente y tapa	u	2,00	72,15	144,30	17,00	1.226,55	850,00%	15,00	1.082,25	0,00	0,00
483	Salida 20A-220V con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4" y caja cuadrada de 30x30x15	u	9,00	68,41	615,69	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	615,69
484	Salida 20A-220V polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4", tomacorriente 20 A-220V y caja IP65 par	u	6,00	45,01	270,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	270,06
485	Punto de tomacorriente doble polarizado con tierra aislada (NARANJA) con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.12+1xNo.14) AWG. Incluye tubería EMT 1/2	u	22,00	30,90	679,80	12,00	370,80	54,55%	0,00	0,00	10,00	309,00
486	Punto de tomacorriente doble polarizado con tierra aislada (NARANJA) con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4	u	2,00	28,58	57,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	57,16
487	Punto de tomacorriente 20A-220V doble polarizado con tierra aislada (NARANJA) con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tuberí	u	1,00	42,85	42,85	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	42,85
488	Provisión e instalación de Luminaria de 55W Led cuadrada para cielo raso de 60x60 cm	u	27,00	46,69	1.260,63	28,00	1.307,32	103,70%	1,00	46,69	0,00	0,00
489	Provisión e Instalación de Luminaria de 22W Led tipo ojo de buey	u	59,00	20,95	1.236,05	56,00	1.173,20	94,92%	0,00	0,00	3,00	62,85
490	Provisión e Instalación de Luminaria de 2x32W Led sobrepuesta	u	2,00	28,90	57,80	2,00	57,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
491	Provisión e Instalación de Luminaria de 1x7W Led sobrepuesta	u	30,00	18,61	558,30	29,00	539,69	96,67%	0,00	0,00	1,00	18,61
492	Provisión e Instalación de Luminaria de 150W Led tipo UFO	u	117,00	173,32	20.278,44	117,00	20.278,44	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
493	Provisión e instalación de Alimentador THHN SUPERFLEX (3XNo. 4/0+1XNo.4/0+1XNo.2)AWG	m	51,74	104,50	5.406,83	38,70	4.044,15	74,80%	0,00	0,00	13,04	1.362,68
494	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X2+1X2+1X4)AWG	m	5,00	32,28	161,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	161,40

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
495	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X4+1X4+1X6)AWG	m	5,10	23,03	117,45	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,10	117,45
496	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X8+1X8+1X6)AWG	m	7,90	15,63	123,48	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,90	123,48
497	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X8+1X8+1X10)AWG	m	32,66	13,66	446,14	0,00	0,00	-	0,00	0,00	32,66	446,14
498	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (2X10+1X12)AWG	m	656,60	5,37	3.525,94	0,00	0,00	-	0,00	0,00	656,60	3.525,94
499	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (2X12+1X14)AWG	m	918,81	4,76	4.373,54	0,00	0,00	-	0,00	0,00	918,81	4.373,54
500	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X12)AWG	m	1.100,28	4,89	5.380,37	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1.100,28	5.380,37
501	Provisión e instalación de tubería PVC de 4 " de diametro incluye accesorios	m	118,24	4,16	491,88	118,24	491,88	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
502	Provisión e instalación de manguera de polietileno negra de 3/4"	m	59,55	1,89	112,55	0,00	0,00	-	0,00	0,00	59,55	112,55
503	Provisión e instalación de manguera de polietileno negra de 1/2"	m	87,54	1,61	140,94	0,00	0,00	-	0,00	0,00	87,54	140,94
504	Provisión e instalación de tubería EMT de 2" incluye accesorios	m	21,32	12,93	275,67	0,00	0,00	-	0,00	0,00	21,32	275,67
505	Provisión e instalación de tubería EMT de 1 1/2" incluye accesorios	m	19,09	17,54	334,84	0,00	0,00	-	0,00	0,00	19,09	334,84
506	Provisión e instalación de tubería EMT de 1" incluye accesorios	m	18,13	13,88	251,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	18,13	251,64
507	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	165,34	5,69	940,78	0,00	0,00	-	0,00	0,00	165,34	940,78
508	Provisión e instalación de tubería EMT de 1/2" incluye accesorios	m	879,47	3,81	3.350,78	0,00	0,00	-	0,00	0,00	879,47	3.350,78
509	Provisión e instalación de canaleta galvanizada tipo escalerilla 40x10cm NEMA8C incluye accesorios.	m	46,88	29,26	1.371,71	0,00	0,00	-	0,00	0,00	46,88	1.371,71
510	Provisión e instalación de canaleta galvanizada tipo escalerilla 20x10cm NEMA8C incluye accesorios.	m	19,76	23,88	471,87	0,00	0,00	-	0,00	0,00	19,76	471,87
511	Provisión e instalación de canaleta galvanizada con tapa de 40x10cm, incluye accesorios.	m	5,45	29,85	162,68	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,45	162,68
512	Provisión e Instalación de UPS10 KVA 2ØOn Line, incluye tablero ByPass	u	1,00	9.360,95	9.360,95	1,00	9.360,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
513	Provisión e instalación de centro de carga trifásico de42 espacios	u	2,00	293,45	586,90	2,00	586,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
514	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de20 espacios	u	1,00	279,41	279,41	2,00	558,82	200,00%	1,00	279,41	0,00	0,00
515	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de12 espacios	u	1,00	144,86	144,86	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	144,86
516	Provisión e Instalación de Tablero Autosoportante barras de Cu (120x80x40)cm	u	1,00	1.170,95	1.170,95	1,00	1.170,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
517	Provisión e Instalación de Tablero Autosoportante barras de Cu (80x60x40)cm	u	2,00	621,05	1.242,10	1,00	621,05	50,00%	0,00	0,00	1,00	621,05
518	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada Regulable 3P, 280-400 A	u	1,00	445,55	445,55	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	445,55
519	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-80 A	u	1,00	78,17	78,17	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	78,17
520	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-60 A	u	2,00	99,23	198,46	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	198,46
521	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-40 A	u	2,00	86,36	172,72	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	172,72
522	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-32 A	u	1,00	82,85	82,85	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	82,85

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
523	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-30 A	u	2,00	80,51	161,02	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	161,02
524	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 3P-16 A	u	1,00	72,32	72,32	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	72,32
525	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 2P-16 A	u	1,00	20,84	20,84	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	20,84
526	Provisión e Instalación de Breaker Tipo Caja Moldeada 2P-20 A	u	5,00	20,84	104,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	104,20
527	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-16 A	u	8,00	7,97	63,76	0,00	0,00	-	0,00	0,00	8,00	63,76
528	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-20 A	u	51,00	7,97	406,47	0,00	0,00	-	0,00	0,00	51,00	406,47
529	Provisión e instalación de breaker enchufable 2P-20 A	u	11,00	16,16	177,76	0,00	0,00	-	0,00	0,00	11,00	177,76
530	Ducto de tol galvanizado sin aislamiento	Kg	450,00	9,11	4.099,50	0,00	0,00	-	0,00	0,00	450,00	4.099,50
531	Difusor de suministro 12" x 12" color blanco	u	3,00	40,11	120,33	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	120,33
532	Rejilla de extracción 6" x 6" color blanco	u	26,00	36,88	958,88	0,00	0,00	-	0,00	0,00	26,00	958,88
533	Rejilla de extracción 10" x 10" color blanco	u	3,00	42,73	128,19	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	128,19
534	Rejilla de extracción 12" x 12" color blanco	u	3,00	48,58	145,74	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	145,74
535	Louver descarga 8" x 8"	u	2,00	42,73	85,46	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	85,46
536	Louver descarga 20" x 10"	u	3,00	71,98	215,94	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	215,94
537	Ducto flexible de 4" sin aislamiento	m	65,00	6,34	412,10	0,00	0,00	-	0,00	0,00	65,00	412,10
538	Ducto flexible de 8" sin aislamiento	m	7,50	11,25	84,38	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,50	84,38
539	Ducto flexible de 10" sin aislamiento	m	7,50	13,71	102,83	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,50	102,83
540	Ventilador centrífugo de extracción in line ve-1/2, 840/720 cfm@0.5" c.a. 1/4 hp, 220v/1f/60hz, incluye tablero de fuerza y control con botonera on/of	u	2,00	1.142,17	2.284,34	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	2.284,34
541	Ventilador centrífugo de extracción in line ve-3, 730 cfm@0.75" c.a. 1/2 hp, 220v/1f/60hz, incluye tablero de fuerza y control con botonera on/off y c	u	1,00	1.200,67	1.200,67	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.200,67
542	Ventilador centrífugo de extracción de ve-4, 938 cfm@0.5" c.a. 1/2 hp, 220v/1f/60hz, incluye tablero de fuerza y control con botonera on/off y control	u	1,00	1.317,67	1.317,67	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.317,67
543	Ventilador centrífugo de suministro de VS-01, 1126 CFM@0.2" C.A. 3/4 HP, 220V/1F/60HZ, incluye tablero de fuerza y control con botonera on/off, filtro	u	1,00	1.376,17	1.376,17	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.376,17
544	Equipo de aire acondicionado tipo consola de pared 12000 btu/h 4 vía,r-410a eficiencia 16 inverter, 220/1/60	u	1,00	1.135,02	1.135,02	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.135,02
545	Equipo de aire acondicionado tipo consola de pared 24000 btu/h 4 vía,r-410a eficiencia 16 inverter, 220/1/60	u	1,00	1.778,52	1.778,52	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	1.778,52
546	Equipo de aire acondicionado tipo consola de pared 36000 btu/h 4 vía,r-410a eficiencia 16 inverter, 220/1/60	u	1,00	2.831,52	2.831,52	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	2.831,52
547	Unidad condensadora VRF 36000 btu/h, 220V/60Vz/1Ph, R-410a Heat Pump	u	1,00	4.111,06	4.111,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	4.111,06
548	Equipos unidad interior tipo cassette VRF de 12000 btu/h 4 vía,R-410a, 220/1/60	u	3,00	1.780,14	5.340,42	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	5.340,42
549	Control de pared	u	3,00	94,78	284,34	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	284,34
550	Tubería de cobre acr de 1/4" incluye aislamiento	m	7,00	13,70	95,90	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	95,90
551	Tubería de cobre acr de 3/8" incluye aislamiento	m	89,50	15,22	1.362,19	0,00	0,00	-	0,00	0,00	89,50	1.362,19
552	Tubería de cobre acr de 1/2" incluye aislamiento	m	20,00	15,22	304,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	20,00	304,40
553	Tubería de cobre acr de 5/8" incluye aislamiento	m	69,50	16,39	1.139,11	0,00	0,00	-	0,00	0,00	69,50	1.139,11
554	Junta de refrigeración 1 < 51 btu/h	u	2,00	167,87	335,74	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	335,74
555	SopORTE tubería refrigeración	u	60,00	9,37	562,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	60,00	562,20

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
556	Gas refrigerante R-410A	lb	14,00	7,26	101,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	14,00	101,64
557	Cable de control de unidades 2 x 16 awg en tubería emt 1/2"	m	120,00	6,46	775,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	120,00	775,20
558	Cable de fuerza de unidades 2 x 12 awg en tubería emt 1/2"	m	120,00	7,22	866,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	120,00	866,40
559	Punto de drenaje para equipos tipo cassette en 1" pvc	u	3,00	22,85	68,55	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	68,55
560	Ventilador de baños tipo plafon de 75cm con tubería de pvc 110mm	u	4,00	100,63	402,52	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	402,52
561	Central del sistema de incendios	u	1,00	469,45	469,45	1,00	469,45	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
562	Detector de humo	u	14,00	117,95	1.651,30	16,00	1.887,20	114,29%	2,00	235,90	0,00	0,00
563	Detector de temperatura	u	12,00	141,35	1.696,20	9,00	1.272,15	75,00%	0,00	0,00	3,00	424,05
564	Luz estroboscópica con sirena	u	7,00	117,95	825,65	7,00	825,65	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Estación manual	u	6,00	94,55	567,30	6,00	567,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
566	Letrero de señalización de salida	u	7,00	38,39	268,73	7,00	268,73	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
567	Lámpara de emergencia	u	7,00	71,15	498,05	7,00	498,05	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
568	Provisión e instalación de tubería EMT de 1/2" incluye accesorios	m	298,46	3,81	1.137,13	0,00	0,00	-	0,00	0,00	298,46	1.137,13
569	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	44,10	5,69	250,93	0,00	0,00	-	0,00	0,00	44,10	250,93
570	Cable 2x18 AWG antiflama	m	386,66	2,58	997,58	0,00	0,00	-	0,00	0,00	386,66	997,58
571	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	15,00	13,94	209,10	14,00	195,16	93,33%	0,00	0,00	1,00	13,94
572	Controladora de acceso IP de 4 puertas	u	1,00	480,65	480,65	1,00	480,65	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Cerradura magnética	u	4,00	65,30	261,20	4,00	261,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
574	Contacto magnético	u	4,00	6,33	25,32	4,00	25,32	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
575	Botón de salida	u	3,00	64,13	192,39	3,00	192,39	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
576	Lector de proximidad	u	3,00	89,87	269,61	3,00	269,61	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
577	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	65,79	5,69	374,35	0,00	0,00	-	0,00	0,00	65,79	374,35
578	Cable UTP CAT 6A	m	65,79	2,95	194,08	0,00	0,00	-	0,00	0,00	65,79	194,08
579	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	6,00	13,94	83,64	1,00	13,94	16,67%	0,00	0,00	5,00	69,70
580	Panel central sistema de intrusión	u	1,00	240,08	240,08	1,00	240,08	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
581	Teclado de configuración sistema de intrusión	u	1,00	83,30	83,30	1,00	83,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
582	Contacto magnético	u	2,00	6,33	12,66	3,00	18,99	150,00%	1,00	6,33	0,00	0,00
583	Sensor de movimiento 180°	u	2,00	36,74	73,48	3,00	110,22	150,00%	1,00	36,74	0,00	0,00
584	Sirena 30w	u	1,00	77,69	77,69	1,00	77,69	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
585	Provisión e instalación de tubería EMT de 1/2" incluye accesorios	m	33,72	3,81	128,47	0,00	0,00	-	0,00	0,00	33,72	128,47
586	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	22,33	5,69	127,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	22,33	127,06
587	Provisión e instalación de tubería EMT de 1 1/2" incluye accesorios	m	35,37	17,54	620,39	0,00	0,00	-	0,00	0,00	35,37	620,39
588	Cable 2x14 AWG	m	33,72	2,47	83,29	0,00	0,00	-	0,00	0,00	33,72	83,29
589	Cable UTP CAT 5E	m	113,52	1,65	187,31	0,00	0,00	-	0,00	0,00	113,52	187,31
590	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	6,00	13,94	83,64	3,00	41,82	50,00%	0,00	0,00	3,00	41,82
591	Parlante de 6w en techo	u	4,00	47,98	191,92	4,00	191,92	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
592	Parlante de 30w tipo bocina	u	12,00	211,56	2.538,72	12,00	2.538,72	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
593	Amplificador	u	1,00	3.276,96	3.276,96	1,00	3.276,96	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
594	Microfono con pedestal	u	1,00	170,61	170,61	1,00	170,61	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
595	Bandeja metálica portacable y accesorio de 50x50 mm	m	41,55	22,70	943,19	0,00	0,00	-	0,00	0,00	41,55	943,19
596	Provisión e instalación de tubería EMT de 1/2" incluye accesorios	m	253,96	3,81	967,59	0,00	0,00	-	0,00	0,00	253,96	967,59
597	Cable 2x12 AWG de audio	m	295,51	2,36	697,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	295,51	697,40
598	Cable CLR Canon	m	10,00	3,05	30,50	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,00	30,50
599	Placa de pared XLR	u	1,00	30,21	30,21	1,00	30,21	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
600	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	16,00	13,94	223,04	16,00	223,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
601	Grabadora de video	u	1,00	2.341,40	2.341,40	1,00	2.341,40	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
602	Camara IP TIPO 3mp	u	2,00	226,04	452,08	1,00	226,04	50,00%	0,00	0,00	1,00	226,04
603	Camara exterior	u	1,00	173,41	173,41	1,00	173,41	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
604	Smartv 32"	u	1,00	533,77	533,77	1,00	533,77	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
605	Jack RJ-45 CAT 6A	u	3,00	19,68	59,04	3,00	59,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
606	Faceplate unicamente protector no incluye jack cat6a	u	3,00	5,06	15,18	3,00	15,18	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
607	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	3,00	2,13	6,39	3,00	6,39	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
608	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	10,36	5,69	58,95	0,00	0,00	-	0,00	0,00	10,36	58,95
609	Cable UTP CAT 6A	m	50,44	2,95	148,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	50,44	148,80
610	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	4,00	13,94	55,76	4,00	55,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
611	Rack de comunicaciones 42u	u	1,00	1.445,90	1.445,90	1,00	1.445,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
612	ODF 6 hilos lc y accesorios	u	1,00	550,85	550,85	1,00	550,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
613	Fusión de hilo de fibra óptica	u	2,00	30,89	61,78	2,00	61,78	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
614	Organizador horizontal	u	4,00	41,86	167,44	4,00	167,44	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
615	Organizador vertical	u	2,00	45,37	90,74	2,00	90,74	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
616	Patch panel 48 puertos	u	1,00	858,32	858,32	1,00	858,32	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
617	UPS 3KVA incluye instalación	u	1,00	1.463,41	1.463,41	1,00	1.463,41	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
618	Enrutador 2sfp	u	1,00	2.574,91	2.574,91	1,00	2.574,91	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
619	Switch 48 puertos poe+4sfp	u	1,00	1.346,90	1.346,90	1,00	1.346,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
620	Servidor con fuente , disco duro 1.95TB, memoria 16Gb y fuente 100w, Monitor 21"	u	1,00	2.850,35	2.850,35	1,00	2.850,35	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
621	Central telefónica	u	1,00	563,00	563,00	1,00	563,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
622	Regleta multitoma horizontal 12 tomas	u	1,00	139,02	139,02	1,00	139,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
623	Barra de tierra	u	1,00	88,71	88,71	1,00	88,71	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
624	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,6ft	u	8,00	106,21	849,68	8,00	849,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
625	Punto de acceso inalámbrico	u	5,00	235,31	1.176,55	5,00	1.176,55	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
626	Proyector	u	2,00	763,20	1.526,40	2,00	1.526,40	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
627	PC de escritorio	u	1,00	802,85	802,85	1,00	802,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
628	Jack RJ-45 CAT 6A	u	20,00	19,68	393,60	20,00	393,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
629	Faceplate unicamente protector no incluye jack cat6a	u	20,00	5,06	101,20	12,00	60,72	60,00%	0,00	0,00	8,00	40,48
630	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	20,00	2,13	42,60	20,00	42,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
631	Punto para salida HDMI	pto	3,00	55,19	165,57	3,00	165,57	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
632	Bandeja metálica portacable y accesorio de 150x50 mm	m	47,80	54,05	2.583,59	0,00	0,00	-	0,00	0,00	47,80	2.583,59
633	Bandeja metálica portacable y accesorio de 50x50 mm	m	4,95	22,70	112,37	4,95	112,37	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
634	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	126,11	5,69	717,57	0,00	0,00	-	0,00	0,00	126,11	717,57

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
635	Provisión e instalación de tubería EMT de 1" incluye accesorios	m	2,80	13,88	38,86	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,80	38,86
636	Caja metálica de paso 10x10x7cm	u	18,00	13,94	250,92	13,00	181,22	72,22%	0,00	0,00	5,00	69,70
637	Cable UTP CAT 6A	m	313,26	2,95	924,12	0,00	0,00	-	0,00	0,00	313,26	924,12
638	Cable HDMI	m	12,02	8,10	97,36	0,00	0,00	-	0,00	0,00	12,02	97,36
639	Patch cord de fibra óptica sc-lc 2m	u	1,00	9,74	9,74	1,00	9,74	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
640	Patch cord UTP Cat 6a 1m	u	96,00	6,81	653,76	96,00	653,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
641	Patch cord UTP Cat 6a 3m	u	16,00	22,02	352,32	16,00	352,32	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
642	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema de detección de incendios	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
643	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema de intrusión	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
644	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema de audio	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
645	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema cctv	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
646	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema de cableado estructurado	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
647	Configuración, pruebas, capacitación y puesta en marcha del sistema de control de acceso	u	1,00	586,86	586,86	1,00	586,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
I	BATERIA SANITARIA ZONA DE GANADO											
648	Replanteo y nivelación de plataforma	m2	30,69	0,95	29,16	30,69	29,16	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
649	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	124,72	4,73	589,93	122,30	578,48	98,06%	0,00	0,00	2,42	11,45
650	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	52,52	5,04	264,70	50,10	252,50	95,39%	0,00	0,00	2,42	12,20
651	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	72,20	2,03	146,57	72,20	146,57	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
652	Material de mejoramiento sub base Clase III (Incluye compactación)	m3	59,59	12,96	772,29	59,59	772,29	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
653	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	2,50	87,73	219,33	2,50	219,33	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
654	Hormigon simple plintos f'c=210 kg/cm2 (Incluye encofrado)	m3	5,76	116,09	668,68	5,76	668,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
655	Hormigon simple en cabezales f'c=210 kg/cm2(inc.encofrado)	m3	1,62	145,75	236,12	1,62	236,12	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
656	Hormigón simple en cadenas f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	2,12	133,92	283,91	2,12	283,91	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
657	Hormigón simple losa f'c=210 kg/cm2 (inc. apuntalamiento)	m3	2,30	132,36	304,43	2,30	304,43	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Grout autonivelante f'c=420 kg/cm2, e=4cm	l	41,28	1,79	73,89	41,28	73,89	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
659	Contrapiso h.s. f'c=210 kg/cm2 e=5cm (inc. 15cm piedra bola+mes 3.5x15)	m2	30,69	13,82	424,14	30,69	424,14	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
660	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	1.635,00	1,40	2.289,00	1.635,00	2.289,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
661	Acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	969,98	2,46	2.386,15	1.046,20	2.573,66	107,86%	76,22	187,51	0,00	0,00
662	Placas base acero estructural A572 (Inc. fabricación/montaje)	Kg	98,91	2,89	285,85	98,91	285,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
663	Malla electrosoldada 4.15	m2	27,00	3,17	85,59	27,00	85,59	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
664	Placa colaborante galvanizada e=0.76mm	m2	27,00	11,57	312,39	27,00	312,39	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
665	Conectores tipo espigo (stud) 3/4"x4"	u	90,00	4,50	405,00	90,00	405,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
666	Varilla roscada A307 o A36 ø=1/2" l=600mm (inc. Tuercas Hexagonales pesadas A563 Gr A o DH)	u	32,00	7,51	240,32	32,00	240,32	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
667	Mampostería de bloque de 10cm	m2	93,28	14,88	1.388,01	72,38	1.077,01	77,59%	0,00	0,00	20,90	311,00
668	Enlucido interior	m2	103,24	5,68	586,40	77,13	438,10	74,71%	0,00	0,00	26,11	148,30
669	Enlucido exterior	m2	83,32	6,81	567,41	60,98	415,27	73,19%	0,00	0,00	22,34	152,14

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
670	Mesón de H.S. f'c= 180 kg/cm2, h=90cm, a= 60cm, e=8cm	m	3,80	78,73	299,17	3,70	291,30	97,37%	0,00	0,00	0,10	7,87
671	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	61,38	3,19	195,80	57,36	182,98	93,45%	0,00	0,00	4,02	12,82
672	Ventanas corredizas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	5,00	57,54	287,70	5,00	287,70	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
673	Puerta metálica corrediza de tol negro 1/32", tol negro perforado de 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pint	m2	4,73	159,45	754,20	4,72	752,60	99,79%	0,00	0,00	0,01	1,60
674	Puerta metálica batiente de tol negro 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática mate (Incluy	m2	3,36	130,95	439,99	3,36	439,99	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
675	Puerta metálica batiente de tol galvanizado 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm (Incluye cerradura llave manija)	m2	5,40	138,31	746,87	5,40	746,87	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
676	Divisiones modulares de bañosde tol galvanizado 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática ma	m2	11,58	99,70	1.154,53	11,34	1.130,60	97,93%	0,00	0,00	0,24	23,93
677	Juego de barras: abatible y mediana, de acero inoxidable para baño de discapacitados	u	1,00	257,54	257,54	1,00	257,54	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
678	Ceramica antideslizante en pisos	m2	24,20	18,00	435,60	23,71	426,78	97,98%	0,00	0,00	0,49	8,82
679	Ceramica en paredes	m2	21,84	15,68	342,45	39,34	616,85	180,13%	17,50	274,40	0,00	0,00
680	Ceramica en mesón	m2	3,80	16,43	62,43	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,80	62,43
681	Empaste en paredes interiores	m2	81,40	2,54	206,76	34,98	88,85	42,97%	0,00	0,00	46,42	117,91
682	Empaste en paredes exteriores	m2	83,32	2,58	214,97	67,78	174,87	81,35%	0,00	0,00	15,54	40,10
683	Empaste de cielo raso	m2	24,20	3,35	81,07	23,05	77,22	95,25%	0,00	0,00	1,15	3,85
684	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	81,40	2,42	196,99	34,98	84,65	42,97%	0,00	0,00	46,42	112,34
685	Pintura elastomérica exteriores	m2	83,32	3,58	298,29	67,78	242,65	81,35%	0,00	0,00	15,54	55,64
686	Pintura de cielo raso	m2	24,20	2,91	70,42	23,05	67,08	95,25%	0,00	0,00	1,15	3,34
687	Cielo raso falso de gypsum	m2	24,20	13,67	330,81	23,05	315,09	95,25%	0,00	0,00	1,15	15,72
688	Replanteo y nivelación para redes	m	107,80	2,03	218,83	0,00	0,00	-	0,00	0,00	107,80	218,83
689	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	30,87	1,33	41,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	30,87	41,06
690	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	30,25	5,04	152,46	0,00	0,00	-	0,00	0,00	30,25	152,46
691	Cama de arena para tuberías	m3	3,09	11,79	36,43	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,09	36,43
692	Punto agua 1/2" de cobre tipo M	u	7,00	29,93	209,51	7,00	209,51	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
693	Punto agua 1" de cobre tipo M	u	2,00	91,26	182,52	2,00	182,52	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
694	Punto agua 1 1/4" de cobre tipo M	u	5,00	102,78	513,90	5,00	513,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
695	Tubería de 3/4" de cobre tipo M	m	2,00	11,70	23,40	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	23,40
696	Tubería de 1.1/4" de cobre tipo M	m	2,90	20,95	60,76	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,90	60,76
697	Punto agua 1/2" de pvc	u	5,00	10,43	52,15	5,00	52,15	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
698	Tubería de 1/2" pvc roscable	m	7,00	4,75	33,25	0,00	0,00	-	0,00	0,00	7,00	33,25
699	Tubería de 1 1/4" pvc roscable	m	5,00	8,31	41,55	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	41,55
700	Tubería de 1 1/2" pvc roscable	m	4,70	9,48	44,56	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,70	44,56
701	Tubería de 2" pvc roscable	m	14,30	14,50	207,35	0,00	0,00	-	0,00	0,00	14,30	207,35
702	Tubería de 63mm PVC presion E/C 1.25 Mpa	m	71,90	14,65	1.053,34	61,75	904,64	85,88%	0,00	0,00	10,15	148,70
703	Valvula de compuerta 1/2"	u	5,00	14,04	70,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	70,20
704	Válvula de compuerta 3/4"	u	2,00	17,91	35,82	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	35,82
705	Valvula de compuerta 1. 1/4"	u	1,00	47,16	47,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	47,16

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
706	Válvula de compuerta 11/2"	u	1,00	64,10	64,10	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	64,10
707	Válvula de compuerta 2"	u	1,00	69,39	69,39	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	69,39
708	Valvula de compuerta 21/2"	u	1,00	92,96	92,96	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	92,96
709	Soportes con cinta galvanizada perforada	u	2,00	5,24	10,48	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	10,48
710	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	28,00	1,89	52,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	28,00	52,92
711	Replanteo y nivelación para redes	m	27,80	2,03	56,43	37,07	75,25	133,35%	9,27	18,82	0,00	0,00
712	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	10,40	1,33	13,83	2,76	3,68	26,57%	0,00	0,00	7,64	10,15
713	Cama de arena para tuberías	m3	0,54	11,79	6,37	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,54	6,37
714	Rasanteo manual de zanja	m2	5,40	0,95	5,13	5,24	4,97	96,96%	0,00	0,00	0,16	0,16
715	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	10,09	5,04	50,85	2,70	13,61	26,76%	0,00	0,00	7,39	37,24
716	Punto PVC 50mm para lavamanos	u	7,00	22,23	155,61	7,00	155,61	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
717	Sumideros de piso de 50mm	u	1,00	24,35	24,35	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	24,35
718	Sumideros de piso de 75mm	u	2,00	41,90	83,80	3,00	125,70	150,00%	1,00	41,90	0,00	0,00
719	Tubería PVC 50mm	m	5,00	9,11	45,55	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	45,55
720	Tubería PVC 75mm	m	12,00	17,72	212,64	10,15	179,86	84,58%	0,00	0,00	1,85	32,78
721	Tubería PVC 110 mm	m	9,00	7,94	71,46	1,96	15,56	21,78%	0,00	0,00	7,04	55,90
722	Acanalado y corchado para instalaciones en mamposteria	m	9,00	1,89	17,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	17,01
723	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	2,00	84,93	169,86	2,00	169,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
724	Excavacion manual 0-2 m de suelo natural	m3	0,50	1,33	0,67	6,27	8,35	1245,60%	5,77	7,68	0,00	0,00
725	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	0,49	5,04	2,47	6,04	30,43	1231,98%	5,55	27,96	0,00	0,00
726	Punto PVC 50mm para urinarios	u	2,00	6,44	12,88	2,00	12,88	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
727	Punto PVC 110mm para inodoros	u	5,00	33,93	169,65	5,00	169,65	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
728	Tubería PVC 50mm	m	1,00	9,11	9,11	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	9,11
729	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	3,00	84,93	254,79	3,00	254,79	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
730	Tubería PVC 110 mm	m	8,00	7,94	63,52	24,96	198,18	312,00%	16,96	134,66	0,00	0,00
731	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	1,00	84,93	84,93	1,00	84,93	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
732	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 1.21 a 2.20	u	1,00	320,38	320,38	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	320,38
733	Punto PVC 50mm ventilacion	u	4,00	7,61	30,44	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	30,44
734	Tubería PVC ventilacion50mm	m	33,00	10,83	357,39	0,00	0,00	-	0,00	0,00	33,00	357,39
735	Soporte platina	u	5,00	10,74	53,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	53,70
736	Inodoro linea institucional, taza elongada color blanco con fluxometro estandar	u	4,00	282,20	1.128,80	4,00	1.128,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
737	Inodoro linea institucional, taza elongada color blanco con fluxometro estandar para discapacitados	u	1,00	293,90	293,90	1,00	293,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
738	Urinario blanco linea institucional con valvula fluxometro estandar	u	2,00	329,00	658,00	2,00	658,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
739	Lavamanos blanco empotrable ovalado (4 - 8 plg) (llave tipo presmatic para lavamanos (inclue kit universal antivandálico))	u	7,00	176,90	1.238,30	7,00	1.238,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
740	Rejilla plana de aluminio de 50mm	u	1,00	4,91	4,91	1,00	4,91	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
741	Rejilla plana de aluminio de 75mm	u	2,00	5,50	11,00	2,00	11,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
742	Rejilla de aluminio tipo cúpula de 110mm en cubiertas	u	3,00	24,22	72,66	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	72,66

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
743	Provisión e Instalación de Punto de iluminación con 4,5 m de cable (THHN FLEX 3XNo.12) AWG incluye tuberíaEMT 1/2."	u	6,00	21,55	129,30	6,00	129,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
744	Provisión e instalación de interruptor simple (Incluye caja rectangular, conector EMT de 1/2" interruptor simple y tapa)	u	4,00	9,02	36,08	4,00	36,08	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
745	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.12+1xNo.14) AWG. Incluye tubería EMT 1/2", tomacorriente 20 A-120V y	u	2,00	29,28	58,56	2,00	58,56	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
746	Provisión e Instalación de Luminaria de 22W Led tipo ojo de buey	u	6,00	20,95	125,70	6,00	125,70	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
747	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X8+1X8+1X8)AWG	m	96,48	12,88	1.242,66	91,55	1.179,16	94,89%	0,00	0,00	4,93	63,50
748	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X12)AWG	m	20,29	4,89	99,22	41,09	200,93	202,51%	20,80	101,71	0,00	0,00
749	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de6 espacios	u	1,00	79,73	79,73	1,00	79,73	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
750	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-16 A	u	1,00	7,97	7,97	1,00	7,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
751	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-20 A	u	3,00	7,97	23,91	3,00	23,91	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
752	Replanteo y nivelación de plataforma	m2	11,40	0,95	10,83	11,29	10,73	99,04%	0,00	0,00	0,11	0,10
J	GARITA											
753	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	61,54	2,01	123,70	59,98	120,55	97,45%	0,00	0,00	1,56	3,15
754	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	26,03	5,04	131,19	24,67	124,34	94,78%	0,00	0,00	1,36	6,85
755	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	35,51	2,03	72,09	59,98	121,75	168,89%	24,47	49,66	0,00	0,00
756	Material de mejoramiento sub base Clase III (Incluye compactación)	m3	29,38	12,96	380,76	29,38	380,71	99,99%	0,00	0,00	0,00	0,05
757	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	1,22	87,73	107,03	1,22	107,38	100,33%	0,00	0,35	0,00	0,00
758	Hormigon simple plintos f'c=210 kg/cm2 (Incluye encofrado)	m3	2,38	116,09	276,29	2,38	275,83	99,83%	0,00	0,00	0,00	0,46
759	Hormigon simple en cabezales f'c=210 kg/cm2(inc.encofrado)	m3	0,97	145,75	141,38	0,97	141,67	100,20%	0,00	0,29	0,00	0,00
760	Hormigón simple en cadenas f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	1,37	133,92	183,47	1,36	182,33	99,38%	0,00	0,00	0,01	1,14
761	Hormigón simple losa f'c=210 kg/cm2 (inc. apuntalamiento)	m3	0,78	132,36	103,24	0,77	101,92	98,72%	0,00	0,00	0,01	1,32
762	Grout autonivelante f'c=420 kg/cm2, e=4cm	l	23,76	1,79	42,53	0,00	0,00	-	0,00	0,00	23,76	42,53
763	Contrapiso h.s. f'c=210 kg/cm2 e=5cm (inc. 15cm piedra bola+mes 3.5x15)	m2	11,40	13,82	157,55	11,29	156,04	99,04%	0,00	0,00	0,11	1,51
764	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	814,00	1,40	1.139,60	814,04	1.139,66	100,00%	0,04	0,06	0,00	0,00
765	Acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	394,86	2,46	971,36	479,34	1.179,17	121,39%	84,48	207,81	0,00	0,00
766	Placas base acero estructural A572 (Inc. fabricación/montaje)	Kg	52,99	2,89	153,14	52,99	153,14	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
767	Malla electrosoldada 4.15	m2	9,12	3,17	28,91	9,09	28,80	99,62%	0,00	0,00	0,03	0,11
768	Placa colaborante galvanizada e=0.76mm	m2	9,12	11,57	105,52	9,09	105,11	99,61%	0,00	0,00	0,03	0,41
769	Varilla roscada A307 o A36 ø=1/2" l=600mm (inc. Tuercas Hexagonales pesadas A563 Gr A o DH)	u	24,00	7,51	180,24	0,00	0,00	-	0,00	0,00	24,00	180,24
770	Conectores tipo espigo (stud)3/4" por 4"	u	60,00	4,98	298,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	60,00	298,80
771	Mamposteria de bloque de 10cm	m2	43,10	14,88	641,33	33,47	498,03	77,66%	0,00	0,00	9,63	143,30
772	Enlucido interior	m2	43,30	5,68	245,94	32,30	183,46	74,60%	0,00	0,00	11,00	62,48
773	Enlucido exterior	m2	42,90	6,81	292,15	34,64	235,90	80,75%	0,00	0,00	8,26	56,25
774	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	22,80	3,19	72,73	20,41	65,11	89,52%	0,00	0,00	2,39	7,62
775	Ventanas corredizas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	3,45	57,54	198,51	3,62	208,29	104,93%	0,17	9,78	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
776	Ventanas fijas de aluminio natural y vidrio de 6mm	m2	1,50	51,25	76,88	3,04	155,80	202,65%	1,54	78,92	0,00	0,00
777	Puerta metálica batiente de tol negro 1/32", marco y estructura con tubo cuadrado de40 por 40 por 2mm, acabado con pintura electrostática mate (Incluy	m2	3,57	130,95	467,49	3,47	454,40	97,20%	0,00	0,00	0,10	13,09
778	Ceramica antideslizante en pisos	m2	7,13	18,00	128,34	7,32	131,76	102,66%	0,19	3,42	0,00	0,00
779	Ceramica en paredes	m2	3,36	15,68	52,68	6,73	105,53	200,32%	3,37	52,85	0,00	0,00
780	Empaste en paredes interiores	m2	39,94	2,54	101,45	25,21	64,04	63,13%	0,00	0,00	14,73	37,41
781	Empaste en paredes exteriores	m2	42,90	2,58	110,68	34,64	89,37	80,75%	0,00	0,00	8,26	21,31
782	Empaste de cielo raso	m2	7,13	3,35	23,89	6,78	22,71	95,07%	0,00	0,00	0,35	1,18
783	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	m2	39,94	2,42	96,65	25,21	61,01	63,12%	0,00	0,00	14,73	35,64
784	Pintura elastomérica exteriores	m2	42,90	3,58	153,58	34,64	124,01	80,75%	0,00	0,00	8,26	29,57
785	Pintura de cielo raso	m2	7,13	2,91	20,75	6,78	19,73	95,08%	0,00	0,00	0,35	1,02
786	Cielo raso falso de gypsum	m2	7,13	13,67	97,47	6,78	92,68	95,09%	0,00	0,00	0,35	4,79
787	Punto agua 1/2" de pvc	u	2,00	10,43	20,86	2,00	20,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
788	Punto PVC 50mm para lavamanos	u	1,00	22,23	22,23	1,00	22,23	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
789	Sumideros de piso de 50mm	u	1,00	24,35	24,35	2,00	48,70	200,00%	1,00	24,35	0,00	0,00
790	Tubería PVC 50mm	m	3,00	9,11	27,33	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,00	27,33
791	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	84,93
792	Punto PVC 110mm para inodoros	u	1,00	33,93	33,93	1,00	33,93	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
793	Tubería PVC 110 mm	m	3,00	7,94	23,82	10,56	83,85	352,00%	7,56	60,03	0,00	0,00
794	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	84,93
795	Tubería PVC 110 mm	m	3,00	7,94	23,82	3,00	23,82	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
796	Cajas de revision: 0.60 x 0.60, rango de altura 0.40 a 1.20m	u	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	84,93
797	SopORTE platina	u	5,00	10,74	53,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,00	53,70
798	Inodoro tanque	u	1,00	200,30	200,30	1,00	200,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
799	Lavamanos blanco empotrable ovalado (4 - 8 plg) (llave tipo presmatic para lavamanos (inclue kit universal antivandálico))	u	1,00	176,90	176,90	1,00	176,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
800	Rejilla plana de aluminio de 50mm	u	1,00	4,91	4,91	3,00	14,73	300,00%	2,00	9,82	0,00	0,00
801	Rejilla de aluminio tipo cúpula de 110mm en cubiertas	u	1,00	24,22	24,22	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	24,22
802	Provision e Instalación de punto de iluminación con 4.5m de cable THHN FLEX (2XNo.14) AWG incluye tubería EMT 1/2 "	u	3,00	26,24	78,72	3,00	78,72	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
803	Provisión e instalación de interruptor simple (Incluye caja rectangular, conector EMT de 1/2" interruptor simple y tapa)	u	2,00	9,02	18,04	2,00	18,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
804	Punto de tomacorriente doble polarizado con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.12+1xNo.14) AWG. Incluye tubería EMT 1/2", tomacorriente 20 A-120V y	u	6,00	29,28	175,68	6,00	175,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
805	Provisión e Instalación de Luminaria de 22W Led tipo ojo de buey	u	3,00	20,95	62,85	3,00	62,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
806	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (2X12+1X14)AWG	m	8,47	4,76	40,32	0,00	0,00	-	0,00	0,00	8,47	40,32
807	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de6 espacios	u	1,00	79,73	79,73	1,00	79,73	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
808	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-16 A	u	1,00	7,97	7,97	1,00	7,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
809	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-20 A	u	1,00	7,97	7,97	1,00	7,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
810	Replanteo y nivelación para redes	m	120,49	2,03	244,59	0,00	0,00	-	0,00	0,00	120,49	244,59

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
811	Excavación manual de zanjas h=0 - 1.20m	m3	19,66	1,99	39,12	0,00	0,00	-	0,00	0,00	19,66	39,12
812	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	17,42	5,04	87,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	17,42	87,80
813	Desalojo de excavaciones manuales Dmáx=3 Km.	m3	2,24	1,97	4,41	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,24	4,41
814	Caja de paso para telecomunicaciones: 0.8m(a) 0.8m(l) 0.8m(p)	u	4,00	103,02	412,08	1,00	103,02	25,00%	0,00	0,00	3,00	309,06
815	Manguera negra de 3/4"	m	18,54	1,90	35,23	0,00	0,00	-	0,00	0,00	18,54	35,23
816	Manguera negra de 2"	m	49,04	2,28	111,81	0,00	0,00	-	0,00	0,00	49,04	111,81
817	Tubería PVC 50mm	m	53,51	9,11	487,48	0,00	0,00	-	0,00	0,00	53,51	487,48
818	Botón de salida	u	2,00	64,13	128,26	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	128,26
819	Controladora de acceso IP de 2 puertas	u	1,00	311,00	311,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	311,00
820	Fotocelula	u	4,00	71,15	284,60	0,00	0,00	-	0,00	0,00	4,00	284,60
821	Sensor de masa	u	1,00	60,74	60,74	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	60,74
822	Barrera vehicular	u	2,00	281,03	562,06	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	562,06
823	Cable UTP CAT 6A	m	50,44	2,95	148,80	0,00	0,00	-	0,00	0,00	50,44	148,80
824	Cable 2x12 AWG de audio	m	107,15	2,36	252,87	82,22	194,04	76,73%	0,00	0,00	24,93	58,83
825	Parlante de 30w tipo bocina	u	1,00	211,56	211,56	1,00	211,56	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
826	Camara exterior	u	2,00	173,41	346,82	2,00	346,82	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
827	Provisión e Instalación de poste metálico galvanizado para cámara, h=6m (Incluye canastilla, base de hormigón), acabado con fondo y pintura esmalte	u	2,00	689,74	1.379,48	2,00	1.379,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
828	Rack de comunicaciones 12u de pared	u	1,00	516,60	516,60	1,00	516,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
829	ODF 6 hilos lc y accesorios	u	1,00	550,85	550,85	1,00	550,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
830	Fusión de hilo de fibra óptica	u	1,00	30,89	30,89	1,00	30,89	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
831	Organizador horizontal	u	1,00	41,86	41,86	1,00	41,86	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
832	Patch panel 24 puertos	u	1,00	484,07	484,07	1,00	484,07	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
833	UPS 1KVA incluye instalación	u	1,00	574,26	574,26	1,00	574,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
834	Switch 24 puertos poe+2sfp	u	1,00	1.112,46	1.112,46	1,00	1.112,46	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
835	Regleta multitoma horizontal 12 tomas	u	1,00	139,02	139,02	1,00	139,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
836	Barra de tierra	u	1,00	88,71	88,71	1,00	88,71	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
837	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,6ft	u	1,00	106,21	106,21	1,00	106,21	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
838	PC de escritorio	u	1,00	802,85	802,85	1,00	802,85	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
839	Jack RJ-45 CAT 6A	u	2,00	19,68	39,36	2,00	39,36	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Faceplate unicamente protector no incluye jack cat6a	u	2,00	5,06	10,12	2,00	10,12	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
841	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	2,00	2,13	4,26	2,00	4,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
842	Provisión e instalación de tubería EMT de 3/4" incluye accesorios	m	9,00	5,69	51,21	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,00	51,21
843	Cable UTP CAT 6A	m	32,20	2,95	94,99	39,98	117,94	124,16%	7,78	22,95	0,00	0,00
K	CUBIERTA ZONA DE VENTA DE GANADO											
844	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	70,45	0,95	66,93	70,45	66,93	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
845	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	76,46	4,73	361,66	71,44	337,91	93,43%	0,00	0,00	5,02	23,75
846	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	31,30	5,04	157,75	31,30	157,75	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
847	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	43,16	2,03	87,61	64,30	130,52	148,98%	21,14	42,91	0,00	0,00
848	Material de mejoramiento sub base Clase III (Incluye compactación)	m3	34,99	12,96	453,47	34,99	453,47	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
849	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	1,46	87,73	128,09	1,46	128,09	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
850	Hormigon simple plintos f'c=210 kg/cm2 (Incluye encofrado)	m3	2,70	116,09	313,44	2,70	313,44	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
851	Hormigon simple en cabezales f'c=210 kg/cm2(inc.encofrado)	m3	0,99	145,75	144,29	0,99	144,29	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
852	Hormigón simple en cadenas f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	2,64	133,92	353,55	2,64	353,55	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
853	Grout autonivelante f'c=420 kg/cm2, e=4cm	l	33,92	1,79	60,72	44,00	78,76	129,71%	10,08	18,04	0,00	0,00
854	Contrapiso h.s. f'c=210 kg/cm2 e=5cm (inc. 15cm piedra bola+mes 3.5x15)	m2	70,45	13,82	973,62	70,45	973,62	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
855	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	711,46	1,40	996,04	849,56	1.189,38	119,41%	138,10	193,34	0,00	0,00
856	Acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	3.308,41	2,46	8.138,69	4.802,11	11.813,18	145,15%	1.493,70	3.674,49	0,00	0,00
857	Placas base acero estructural A572 (Inc. fabricación/montaje)	Kg	84,78	2,89	245,01	84,78	245,01	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
858	Varilla roscada A307 o A36 ø=1/2" l=600mm (inc. Tuercas Hexagonales pesadas A563 Gr A o DH)	u	16,00	7,51	120,16	16,00	120,16	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
859	Cubierta de galvalume Prepintado modulado, unión hermetica tipo clip de 5cm e=0.65mm	m2	182,40	22,64	4.129,54	180,16	4.078,82	98,77%	0,00	0,00	2,24	50,72
860	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	70,45	3,19	224,74	70,45	224,74	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
861	Pintura estructura metalica	m2	175,00	5,12	896,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	175,00	896,00
862	Aluminio compuesto tapa de instalaciones sanitarias en cubierta	m2	186,24	42,95	7.999,01	136,80	5.875,56	73,45%	0,00	0,00	49,44	2.123,45
863	Canal de tol galv. e= 1.1mm	m2	9,60	13,11	125,86	9,04	118,51	94,16%	0,00	0,00	0,56	7,35
864	Poncheras de tol galv. e= 1.1 mm	u	2,00	27,74	55,48	2,00	55,48	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
865	Provisión e Instalación de Punto de iluminación con 4,5 m de cable (THHN FLEX 3XNo.12) AWG incluye tuberíaEMT 1/2."	u	10,00	21,55	215,50	10,00	215,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
866	Provisión e Instalación de Luminaria de 30W Led tipo ojo de buey	u	10,00	24,26	242,60	10,00	242,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
867	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X8+1X8+1X8)AWG	m	177,96	12,88	2.292,12	169,20	2.179,30	95,08%	0,00	0,00	8,76	112,82
868	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-20 A	u	1,00	7,97	7,97	1,00	7,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
L	CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA											
869	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	60,18	0,95	57,17	60,18	57,17	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
870	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	208,58	2,01	419,25	176,23	354,22	84,49%	0,00	0,00	32,35	65,03
871	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	208,58	2,03	423,42	176,23	357,75	84,49%	0,00	0,00	32,35	65,67
872	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	3,04	87,73	266,70	3,01	264,07	99,01%	0,00	0,00	0,03	2,63
873	Hormigon simple losa de fondo f'c=240 kg/cm2 (Incluye encofrado e impermeabilizante)	m3	13,64	153,14	2.088,83	13,64	2.088,83	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
874	Hormigon simple en muros de cisterna f'c=240 kg/cm2 (Incluye encofrado e impermeabilizante para hormigón)	m3	25,69	166,77	4.284,32	19,37	3.230,33	75,40%	0,00	0,00	6,32	1.053,99
875	Hormigon simple losa superior de cisterna f'c=240 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	11,89	181,45	2.157,44	11,89	2.157,44	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
876	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	5.508,76	1,40	7.712,26	5.464,52	7.650,33	99,20%	0,00	0,00	44,24	61,93
877	Malla electrosoldada 5.10	m2	6,13	6,96	42,66	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,13	42,66
878	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	59,46	3,19	189,68	59,40	189,49	99,90%	0,00	0,00	0,06	0,19
879	Bordillo de hormigón de 10x15cm, H.S. f'c=180kg/cm2 (1 varilla longitudinal d=10, y anclajes a losa 1 varilla d=12mm cada 30cm), para boca de visita	m	5,60	10,79	60,42	0,00	0,00	-	0,00	0,00	5,60	60,42
880	Tapa Boca de visita de 80x80x10cm	u	2,00	85,65	171,30	2,00	171,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
881	Escalera metálica tipo marinera h= 2.00m	u	1,00	141,81	141,81	1,00	141,81	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
882	Sistema dúplex de presión para abastecimiento de agua potable (Bomba centrífuga eje horizontal 3F 7.5HP)	u	1,00	5.663,03	5.663,03	1,00	5.663,03	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
883	Tablero de control para sistema de AAPP	u	1,00	2.107,40	2.107,40	1,00	2.107,40	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
884	Tubería de 2" pvc roscable	m	12,50	14,50	181,25	0,00	0,00	-	0,00	0,00	12,50	181,25
885	Tubería de 110mm PVC presion E/C 1.25 Mpa	m	9,60	151,25	1.452,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	9,60	1.452,00
886	Válvula de compuerta 2"	u	1,00	69,39	69,39	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	69,39
887	Valvula de compuerta 4"	u	1,00	214,47	214,47	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	214,47
888	Válvula check 2"	u	1,00	120,28	120,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	120,28
889	Válvula check 4"	u	1,00	588,28	588,28	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	588,28
890	Válvula de flotador 2"	u	1,00	167,02	167,02	1,00	167,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
891	Cajas de revision: 0.90 x 0.90, rango de altura 2.21 a 3.30	u	2,00	495,08	990,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	990,16
892	Provisión e Instalación de Punto de iluminación con 4,5 m de cable (THHN FLEX 3XNo.12) AWG incluye tubería EMT 1/2", plafón y foco led de 5W	u	2,00	37,09	74,18	1,00	37,09	50,00%	0,00	0,00	1,00	37,09
893	Provisión e instalación de interruptor simple (Incluye caja rectangular, conector EMT de 1/2" interruptor simple y tapa)	u	1,00	9,02	9,02	1,00	9,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
894	Salida 20A-220V con 4,5 m de Alimentador THHN FLEX (2xNo.10+1xNo.12) AWG. Incluye tubería EMT 3/4" y caja cuadrada de 30x30x15	u	3,00	68,41	205,23	3,00	205,23	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
895	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (3X6+1X6+1X8)AWG	m	39,62	15,92	630,75	0,00	0,00	-	0,00	0,00	39,62	630,75
896	Provisión e instalación de Alimentador THHN FLEX (2X10+1X12)AWG	m	2,22	5,37	11,92	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,22	11,92
897	Provisión e Instalación de Centro de carga trifásico de 12 espacios	u	1,00	144,86	144,86	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	144,86
898	Provisión e instalación de breaker enchufable 1P-16 A	u	1,00	7,97	7,97	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	7,97
899	Provisión e instalación de breaker enchufable 2P-16 A	u	1,00	16,16	16,16	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	16,16
M	CASETA PARA EL GENERADOR											
900	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	47,25	0,95	44,89	15,15	14,39	32,06%	0,00	0,00	32,10	30,50
901	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	1,15	2,01	2,31	1,15	2,32	100,24%	0,00	0,01	0,00	0,00
902	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	1,15	2,03	2,33	1,15	2,34	100,37%	0,00	0,01	0,00	0,00
903	Hormigón simple plintos f'c=180 kg/cm2	m3	1,15	104,73	120,44	1,15	120,65	100,17%	0,00	0,21	0,00	0,00
904	Contrapiso H.S. f'c=180 kg/cm2 (inc.e=5cm h.s.-15 cm piedra bola +mes 3,5 por 15)	m2	47,25	15,93	752,69	12,81	204,00	27,10%	0,00	0,00	34,44	548,69
905	Acero estructural A36 (inc. fabricación/montaje)	Kg	201,30	2,46	495,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	201,30	495,20
906	Masillado fino de piso / losa con maquinaria manual tipo Helicoptero (Incluye 2kg de endurecedor de cuarzo)	m2	47,25	3,19	150,73	0,00	0,00	-	0,00	0,00	47,25	150,73
907	Cubierta de galvalume Prepintado modulado, unión hermetica tipo clip de 5cm e=0.65mm	m2	20,16	22,64	456,42	13,92	315,15	69,05%	0,00	0,00	6,24	141,27
908	Paredes de Malla galvanizada de cerramiento 50/10 (Incluye puerta de acceso)	m2	38,50	13,42	516,67	38,50	516,67	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
909	Tubería PVC 110 mm	m	6,00	7,94	47,64	0,00	0,00	-	0,00	0,00	6,00	47,64
910	Canal de tol galv. e= 1.1mm	m2	3,63	13,11	47,59	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,63	47,59
N	CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL MERCADO											
911	Replanteo y nivelacion de plataforma	m2	834,75	0,95	793,01	676,10	642,30	80,99%	0,00	0,00	158,65	150,72
912	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	123,06	2,01	247,35	81,79	164,39	66,46%	0,00	0,00	41,27	82,96
913	Relleno compactado manual con material del sitio (Compactador manual)	m3	63,24	5,04	318,73	0,00	0,00	-	0,00	0,00	63,24	318,73

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX

OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21

AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
914	Desalojo de material de excavación dmáx=3 km	m3	59,82	2,03	121,43	81,79	166,03	136,73%	21,97	44,60	0,00	0,00
915	Hormigon simple replantillo f'c=140 kg/cm2	m3	11,15	87,73	978,19	4,25	372,85	38,12%	0,00	0,00	6,90	605,34
916	Hormigon simple plintos f'c=210 kg/cm2 (Incluye encofrado)	m3	23,81	116,09	2.764,10	0,00	0,00	-	0,00	0,00	23,81	2.764,10
917	Hormigon simple en cabezales f'c=210 kg/cm2(inc.encofrado)	m3	2,60	145,75	378,95	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,60	378,95
918	Hormigón simple en cadenas f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	22,26	133,92	2.981,06	34,00	4.553,28	152,74%	11,74	1.572,22	0,00	0,00
919	Hormigón simple en zocalo f'c= 210 kg/cm2 (inc. encofrado)	m3	44,52	141,95	6.319,61	11,04	1.566,84	24,79%	0,00	0,00	33,48	4.752,77
920	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	Kg	6.245,06	1,40	8.743,08	1.513,36	2.118,70	24,23%	0,00	0,00	4.731,70	6.624,38
921	Cerramiento de Malla galvanizada de cerramiento 50/10	m2	1.113,00	22,36	24.886,68	761,63	17.029,94	68,43%	0,00	0,00	351,38	7.856,74
O	RUBROS AMBIENTALES											
922	Agua para control de polvo	m3	400,00	4,42	1.768,00	400,00	1.768,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
923	Cerramiento provisional con yute para el área de construcción	m	262,50	5,52	1.449,00	202,50	1.117,80	77,14%	0,00	0,00	60,00	331,20
924	Lona para recubrir el material	m2	18,75	1,97	36,94	0,00	35,46	95,99%	0,00	0,00	18,75	1,48
925	Instalación de baterías sanitarias	u	1,00	1.055,52	1.055,52	1,00	1.055,52	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
926	Cerramiento provisional para disposición de escombros	m	25,00	5,52	138,00	25,00	138,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
927	Caseta provisional de 1.50x3.00x2.00 (Ancho x largo x altura)para desechos incluye tachos de basura (55gal)	u	1,00	860,55	860,55	1,00	860,55	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
928	Construcción de área para almacenamiento de productos peligrosos (incluye cubeto)	m2	2,00	860,55	1.721,10	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,00	1.721,10
929	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	5,00	132,76	663,80	5,00	663,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
930	Implementación de buzón de quejas	u	1,00	70,93	70,93	1,00	70,93	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
931	Botiquín de primeros auxilios	u	1,00	196,69	196,69	1,00	196,69	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
932	Extintor PQS 10lb	u	1,00	44,59	44,59	1,00	44,59	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
933	Contaminación por polvo	u	5,00	126,49	632,45	1,00	126,49	20,00%	0,00	0,00	4,00	505,96
934	Contaminación atm.combustibles fosiles	u	5,00	126,49	632,45	1,00	126,49	20,00%	0,00	0,00	4,00	505,96
935	Caseta provisional de 1.50x3.00x2.00 (Ancho x largo x altura)para desechos incluye tachos de basura (55gal)	u	1,00	860,55	860,55	1,00	860,55	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
936	Construcción de área para almacenamiento de productos peligrosos (incluye cubeto)	m2	2,00	860,55	1.721,10	2,00	1.721,10	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
937	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	1,00	132,76	132,76	1,00	132,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
938	Transporte de residuos reciclables para ser entregados a gestores calificados	u	4,00	36,71	146,84	4,00	146,84	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
939	Afiches informativos A3	u	75,00	1,54	115,50	0,00	0,00	-	0,00	0,00	75,00	115,50
940	Trípticos informativos A4 a color	u	75,00	1,54	115,50	0,00	0,00	-	0,00	0,00	75,00	115,50
941	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	1,00	132,76	132,76	1,00	132,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
942	Afiches informativos A3	u	75,00	1,54	115,50	75,00	115,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
943	Trípticos informativos A4 a color	u	75,00	1,54	115,50	75,00	115,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
944	Cuñas radiales	u	40,00	68,53	2.741,20	40,00	2.741,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
945	Spots informativos tv	u	40,00	80,23	3.209,20	0,00	0,00	-	0,00	0,00	40,00	3.209,20
946	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	1,00	132,76	132,76	1,00	132,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
947	Botiquín de primeros auxilios	u	1,00	196,69	196,69	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,00	196,69
948	Extintor PQS 10lb	u	1,00	44,59	44,59	1,00	44,59	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA TUNGURAHUA

PLANILLA DE BALANCE FINAL DE TRABAJOS

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LICO-GADMA-003-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO FENIX
OBJETO: CONSTRUCCION DEL MERCADO INTERCULTURAL DEL PUEBLO CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTON AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA

MONTO CONTRATADO \$ 2.816.897,95

PLAZO 365 DÍAS
AMPLIACION 1: 33 DIAS
AMPLIACION 2: 16 DIAS
ANTICIPO \$ 1.117.730,78
FECHA INICIO 13-dic.-21
FECHA ENTREGA ANTI 4-nov.-21
AMPLIACION 3: 30 DIAS

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			EXCEDENTE		SOBRANTE	
			CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	COSTO TOTAL EJECUTADO	%	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
949	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	1,00	132,76	132,76	1,00	132,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
950	Charlas de capacitación al personal (Manejo Ambiental y Seguridad Industrial)	u	1,00	132,76	132,76	1,00	132,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
951	Monitoreo de Ruido Ambiental	u	5,00	217,00	1.085,00	1,00	217,00	20,00%	0,00	0,00	4,00	868,00
952	Muestras de agua en quebrada	u	5,00	217,00	1.085,00	1,00	217,00	20,00%	0,00	0,00	4,00	868,00
953	Muestras aguas residuales	u	5,00	217,00	1.085,00	1,00	217,00	20,00%	0,00	0,00	4,00	868,00
			MONTO USD \$		2.816.897,95		2.836.763,96			539.107,20		519.241,19
			%				100,71%			19,14%		18,43%
			MONTO DE INCREMENTOS				19866,01			19.866,01		
			% DE INCREMENTOS				0,71%			0,71%		

ING. MAURICIO SALINAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROCURADOR COMUN CONSORCIO FENIX

ARQ. JULIO CHAVEZ
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN