

REPÚBLICA DEL ECUADOR
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO

ANEXO 1

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DE PAGOS AL CONTRATISTA

PROYECTO : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
VALOR CONTRATO: \$1.632.994,06

VALOR DEL ANTICIPO : \$816.497,03				FECHA DE ENTREGA AL CONTRATISTA : 22 de agosto de 2022				
PLAN. #	VALOR PLANILLA	VALOR REAJUSTE	VALOR PLANILLA REAJUSTADA	RETENCIONES				VALOR LIQUIDO PAGADO
				ANTICIPO	I. R.	ENSAYOS	OTROS	
ANTIC	\$816.497,03		816.497,03					816.497,03
1.- Planillas de avance de obra reajustadas.								
1	37.506,75	-318,81	37.187,94	18.753,38	650,79	0,00		17.783,77
2	270.196,65	-2.296,67	267.899,98	135.098,33	4.688,25	370,19		127.743,21
3	329.811,05	-2.803,39	327.007,66	164.905,53	5.722,63	0,00		156.379,50
4	542.219,10	-4.879,97	537.339,13	271.109,55	9.403,43	230,28		256.595,87
5	361.731,00	-3.255,58	358.475,42	180.865,50	6.273,32	142,66	0,00	171.193,94
6	97.803,62	-1.092,82	96.710,80	45.764,74	1.692,44	351,16	0,00	48.902,46
7	62.148,91	-932,23	61.216,68	0,00	1.071,29	0,00	0,00	60.145,39
8	13.226,62	-198,40	13.028,22	0,00	227,99	0,00		12.800,23
9								
SUB-1 :	1.714.643,70	-15.777,87	1.698.865,83	816.497,03	29.730,14	1.094,29	0,00	1.668.041,40
2.- Planillas de costo + porcentaje								
1	25.725,62	0,00	25.725,62		450,20			25.275,42
2	6.934,25	0,00	6.934,25		121,35			6.812,90
SUB-2 :	32.659,87		32.659,87	0,00	571,55	0,00	0,00	32.088,32
3.- Planillas de reajuste de precios								
ANT.	-	-13.880,45	-13.880,45		-242,91			-13.637,54
SUB-3 :		-13.880,45	-13.880,45	0,00	-242,91	0,00	0,00	-13.637,54
TOTAL	1.747.303,57	-29.658,32	1.717.645,25	816.497,03	30.058,78	1.094,29	0,00	1.686.492,18

OTROS DESCUENTOS::

- 1 % I.R. : \$30.058,78
- descuento por ensayos : \$1.094,29
- multa por retraso parcial y/o total de la obra : \$0,00

RESUMEN ECONÓMICO :

- Valor de la obra contratada : \$1.632.994,0631
- Valor de la obra realizada, incluye reajuste PROVISIONAL de precios : \$1.717.645,25

COMISIÓN DE RECEPCIÓN

.....
ING. ELVIS OCAÑA
DIRECTOR DE OO.PP.MM.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

.....
ING. CRISTINA REDROBÁN
DELEGADO OO.PP.MM.

.....
ING. IVÁN LARA
CONSORCIO MERCADO SC
PROCURADOR COMÚN

INFORMANTES

.....
ING. PAOLA LAGOS S., MG.
FISCALIZADORA CIVIL

.....
ING. MARÍA BELÉN HIDALGO
FISCALIZADORA AMBIENTAL

.....
ING. ABEL VINUEZA
JEFE UNIDAD DE FISCALIZACIÓN

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
1	Replanteo y nivelación general del proyecto (Eq. Top)	m2	32.997,98	0,26	8.579,4758	31.890,09	8.291,42			1107,89	288,05
2	Cerramiento provisional de polipropileno h=2.20 m	m	780,00	5,56	4.336,8000	382,10	2.124,48			397,90	2.212,32
3	Limpieza del terreno, eliminación capa vegetal incluye desalojo	m2	31.900,00	0,28	8.932,0000	31.704,42	8.877,24			195,58	54,76
4	Conformación y compactación de subrasante	m2	30.000,00	0,46	13.800,0000	27.621,05	12.705,68			2378,95	1.094,32
5	Sobreacarreo (Distancia recorrida 9 KM)	m3	86.290,00	0,31	26.749,9000	40,00	12,40			86250,00	26.737,50
6	Disposición final de escombros (Escombrera Municipal)	m3	9.587,70	2,33	22.339,3410	40,00	93,20			9547,70	22.246,14
7	Relleno compactado con material de préstamo importado	m3	36.344,86	3,21	116.667,0006	41.205,97	132.271,16	4.861,11	15.604,16		
8	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	30,00	8,09	242,7000	42,59	344,55	12,59	101,85		
9	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	3,50	158,28	553,9800	768,29	121.604,94	764,79	121.050,96		
10	Relleno compactado manual para estructuras con material propio de excav	m3	25,00	4,71	117,7500	747,86	3.522,42	722,86	3.404,67		
11	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	4,50	132,24	595,0800	1,58	208,94			2,92	386,14
12	Cimientos corridos de H.C 60% H.S f'c=180 Kg/cm2	m3	7,00	119,44	836,0800	7,85	937,60	0,85	101,52		
13	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y desencof	m3	3,00	193,74	581,2200	62,80	12.166,87	59,80	11.585,65		
14	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre empedrado	m2	100,00	14,55	1.455,0000	105,03	1.528,19	5,03	73,19		
15	Columnas de H.E f'c=240 kg/cm2. encof y desencof	m3	5,50	170,64	938,5200	5,10	870,26			0,40	68,26
16	Losa alivianada de H.E f'c=240 kg/cm2 e=20 cm, encof y desencof	m2	106,00	26,52	2.811,1200	93,66	2.483,86			12,34	327,26
17	Vigas de H.E f'c=240 kg/cm2 encof y desencof	m3	5,50	197,51	1.086,3050	4,30	849,29			1,20	237,01
18	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desencof	m3	2,00	236,13	472,2600	0,00	0,00			2,00	472,26
19	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	140,00	12,85	1.799,0000	166,68	2.141,84	26,68	342,84		
20	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	3.200,00	1,79	5.728,0000	10.735,26	19.216,12	7.535,26	13.488,12		
21	Malla electrosoldada	Kg	340,00	2,18	741,2000	686,27	1.496,07	346,27	754,87		
22	Enlucido paletado fino esponjeado	m2	280,00	7,37	2.063,6000	340,39	2.508,67	60,39	445,07		
23	Enlucido paletado fino esponjeado horizontal	m2	106,00	7,37	781,2200	104,84	772,67			1,16	8,55
24	Enlucido de filos y fajas	m	40,00	6,25	250,0000	0,00	0,00			40,00	250,00
25	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste inteior	m2	340,00	5,27	1.791,8000	252,74	1.331,94			87,26	459,86
26	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	45,00	6,99	314,5500	55,15	385,50	10,15	70,95		
27	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	65,00	17,41	1.131,6500	163,64	2.848,97	98,64	1.717,32		
28	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico intenso	m2	110,00	18,73	2.060,3000	93,65	1.754,06			16,35	306,24
29	Barredera de cerámica	m	25,00	5,76	144,0000	38,96	224,41	13,96	80,41		
30	Divisiones de acero inoxidable incl. Puertas	m2	10,00	210,99	2.109,9000	26,21	5.530,05	16,21	3.420,15		
31	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento de granito	m	6,00	129,08	774,4800	5,80	748,66			0,20	25,82
32	Lavamanos de mesa empotrables línea intermedia	u	6,00	169,21	1.015,2600	6,00	1.015,26				
33	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanco incl grifería	u	1,00	146,94	146,9400	1,00	146,94				
34	Inodoro línea intermedia	u	7,00	271,05	1.897,3500	7,00	1.897,35				
35	Urinario color blanco inc. grifería	u	2,00	164,54	329,0800	2,00	329,08				
36	Barra de apoyo para baño inclusivo	u	1,00	185,48	185,4800	1,00	185,48				
37	Revestimiento con panel de aluminio compuesto	m2	30,00	61,45	1.843,5000	0,00	0,00			30,00	1.843,50
38	Revestimiento de porcelanato tipo listón madera	m2	70,00	44,65	3.125,5000	0,00	0,00			70,00	3.125,50
39	Puerta de vidrio templado e=10mm dos hojas	u	1,00	760,24	760,2400	1,00	760,24				
40	Puerta de tol tamborada corrediza doble hoja	u	1,00	851,56	851,5600	0,00	0,00			1,00	851,56
41	Puerta 1 hoja aglomerado RH 0.90X2.10 m	u	2,00	265,24	530,4800	4,00	1.060,96	2,00	530,48		
42	Puerta 1 hoja aglomerado RH 0.80X2.10 m	u	1,00	257,92	257,9200	1,00	257,92				

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
43	Ventanas de aluminio natural fija	m2	34,00	73,59	2.502,0600	0,00	0,00			34,00	2.502,06
44	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	2,50	79,69	199,2250	4,86	387,29	2,36	188,07		
45	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectable	m2	7,00	85,79	600,5300	0,00	0,00			7,00	600,53
46	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	16,00	10,04	160,6400	26,00	261,04	10,00	100,40		
47	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	10,00	5,73	57,3000	18,16	104,06	8,16	46,76		
48	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	25,00	6,34	158,5000	0,00	0,00			25,00	158,50
49	Acometida de agua potable Incl medidor 3/4" manguera de polietileno	u	1,00	168,62	168,6200	1,00	168,62				
50	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	7,00	7,59	53,1300	7,00	53,13				
51	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	9,00	10,37	93,3300	13,00	134,81	4,00	41,48		
52	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	5,00	19,79	98,9500	8,00	158,32	3,00	59,37		
53	Bajante pvc d=75 mm	m	6,00	10,65	63,9000	14,70	156,56	8,70	92,66		
54	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	35,00	8,60	301,0000	18,01	154,89			16,99	146,11
55	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	20,00	13,47	269,4000	8,05	108,43			11,95	160,97
56	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en cimentación	m3	8,00	14,07	112,5600	6,30	88,64			1,70	23,92
57	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	18,00	8,09	145,6200	45,63	369,15	27,63	223,53		
58	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	5,00	132,24	661,2000	1,80	238,03			3,20	423,17
59	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	4,50	158,28	712,2600	4,50	712,26				
60	Columnetas de H.E f'c=240 kg/cm2	m3	2,80	213,59	598,0520	2,76	589,51			0,04	8,55
61	Acero estructural, prov cortado, pintado y montaje	Kg	3.350,00	2,67	8.944,5000	3.185,00	8.503,95			165,00	440,55
62	Placas de acero estructural (Fabricación y montaje)	Kg	280,00	2,68	750,4000	259,63	695,81			20,37	54,60
63	Placa colaborante de acero glv e=0.76 mm para losa inc. Conectores	m2	65,00	17,29	1.123,8500	62,78	1.085,47			2,22	38,39
64	Hormigón pre mezclado f'c=210 kg/cm2 bombeado	m3	5,50	103,96	571,7800	5,02	521,88			0,48	49,91
65	Relleno compactado manual para estructuras con material propio de excav	m3	35,00	4,71	164,8500	27,18	128,02			7,82	36,84
66	Cimientos corridos de H.C 60% H.S f'c=180 Kg/cm2	m3	4,00	119,44	477,7600	6,53	779,94	2,53	302,18		
67	Malla electrosoldada	Kg	550,00	2,18	1.199,0000	320,85	699,45			229,15	499,55
68	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y desencof	m3	3,50	193,74	678,0900	3,01	583,16			0,49	94,94
69	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre empedrado	m2	64,00	14,55	931,2000	107,13	1.558,74	43,13	627,54		
70	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desencof	m3	1,00	236,13	236,1300	0,00	0,00			1,00	236,13
71	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	140,00	12,85	1.799,0000	183,40	2.356,69	43,40	557,69		
72	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	1.200,00	1,79	2.148,0000	1.756,89	3.144,83	556,89	996,83		
73	Enlucido paletado fino esponjeado	m2	280,00	7,37	2.063,6000	363,82	2.681,35	83,82	617,75		
74	Enlucido paletado fino esponjeado horizontal	m2	64,00	7,37	471,6800	0,00	0,00			64,00	471,68
75	Enlucido de filos y fajas	m	30,00	6,25	187,5000	51,32	320,75	21,32	133,25		
76	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste interior	m2	245,00	5,27	1.291,1500	0,00	0,00			245,00	1.291,15
77	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	20,00	6,99	139,8000	0,00	0,00			20,00	139,80
78	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	210,00	17,41	3.656,1000	0,00	0,00			210,00	3.656,10
79	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico intenso	m2	64,00	18,73	1.198,7200	0,00	0,00			64,00	1.198,72
80	Divisiones de acero inoxidable incl. Puertas	m2	22,00	210,99	4.641,7800	0,00	0,00			22,00	4.641,78
81	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento de granito	m	5,50	129,08	709,9400	0,00	0,00			5,50	709,94
82	Lavamanos de mesa empotrables línea intermedia	u	6,00	169,21	1.015,2600	0,00	0,00			6,00	1.015,26
83	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanco incl grifería	u	1,00	146,94	146,9400	0,00	0,00			1,00	146,94
84	Inodoro línea intermedia	u	5,00	271,05	1.355,2500	0,00	0,00			5,00	1.355,25
85	Urinario color blanco inc. grifería	u	2,00	164,54	329,0800	0,00	0,00			2,00	329,08
86	Barra de apoyo para baño inclusivo	u	1,00	185,48	185,4800	0,00	0,00			1,00	185,48
87	Puerta de tol tamborada corrediza doble hoja	u	1,00	851,56	851,5600	1,00	851,56				

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
88	Ventanas de aluminio natural fija	m2	4,00	73,59	294,3600	0,00	0,00			4,00	294,36
89	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	3,00	79,69	239,0700	0,00	0,00			3,00	239,07
90	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectable	m2	2,00	85,79	171,5800	0,00	0,00			2,00	171,58
91	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	14,00	10,04	140,5600	0,00	0,00			14,00	140,56
92	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	12,00	5,73	68,7600	0,00	0,00			12,00	68,76
93	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	20,00	6,34	126,8000	0,00	0,00			20,00	126,80
94	Red de agua potable 1" pvc roscable	m	10,00	9,04	90,4000	0,00	0,00			10,00	90,40
95	Acometida de agua potable Incl medidor 1" y manguera de polietileno	u	1,00	287,44	287,4400	0,00	0,00			1,00	287,44
96	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	5,00	7,59	37,9500	6,00	45,54	1,00	7,59		
97	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	9,00	10,37	93,3300	9,00	93,33				
98	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	4,00	19,79	79,1600	0,00	0,00			4,00	79,16
99	Bajante pvc d=75 mm	m	6,00	10,65	63,9000	3,20	34,08			2,80	29,82
100	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	30,00	8,60	258,0000	14,05	120,83			15,95	137,17
101	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	20,00	13,47	269,4000	7,70	103,72			12,30	165,69
102	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en cimentación	m3	6,00	14,07	84,4200	1.303,86	18.345,31	1.297,86	18.260,89		
103	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	340,00	8,09	2.750,6000	437,50	3.539,38	97,50	788,78		
104	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	9,00	132,24	1.190,1600	13,10	1.732,34	4,10	542,18		
105	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	22,00	158,28	3.482,1600	22,50	3.561,30	0,50	79,14		
106	Columnetas de H.E f'c=240 kg/cm2	m3	13,00	213,59	2.776,6700	13,78	2.943,27	0,78	166,60		
107	Relleno compactado manual para estructuras con material propio de excav	m3	200,00	4,71	942,0000	133,39	628,27			66,61	313,74
108	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	7.200,00	1,79	12.888,0000	8.509,86	15.232,65	1.309,86	2.344,65		
109	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desencof	m3	8,00	236,13	1.889,0400	0,00	0,00			8,00	1.889,04
110	Acero estructural, prov cortado, soldado, pintado y montaje	Kg	15.900,00	2,67	42.453,0000	14.963,43	39.952,36			936,57	2.500,65
111	Placas de acero estructural (Fabricación y montaje)	Kg	505,00	2,68	1.353,4000	508,68	1.363,26	3,68	9,87		
112	Cimientos corridos de H.C 60% H.S f'c=180 Kg/cm2	m3	28,00	119,44	3.344,3200	29,27	3.496,01	1,27	151,69		
113	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y desencof	m3	12,00	193,74	2.324,8800	13,41	2.598,05	1,41	273,18		
114	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre empedrado	m2	450,00	14,55	6.547,5000	434,94	6.328,38			15,06	219,13
115	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico intenso	m2	450,00	18,73	8.428,5000	0,00	0,00			450,00	8.428,50
116	Malla electrosoldada	Kg	1.900,00	2,18	4.142,0000	552,62	1.204,71			1347,38	2.937,29
117	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	1.000,00	12,85	12.850,0000	777,37	9.989,20			222,63	2.860,80
118	Enlucido paletado fino esponjado	m2	1.700,00	7,37	12.529,0000	1.609,93	11.865,18			90,07	663,82
119	Enlucido de filos y fajas	m	50,00	6,25	312,5000	60,80	380,00	10,80	67,50		
120	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	70,00	6,99	489,3000	0,00	0,00			70,00	489,30
121	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste inteior	m2	1.400,00	5,27	7.378,0000	0,00	0,00			1400,00	7.378,00
122	Puerta enrollable metálica	m2	390,00	59,57	23.232,3000	0,00	0,00			390,00	23.232,30
123	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento de granito	m	104,00	129,08	13.424,3200	0,00	0,00			104,00	13.424,32
124	Cubierta tipo teja 0.40 mm galvanlumen prepintado	m2	520,00	14,80	7.696,0000	0,00	0,00			520,00	7.696,00
125	Cumbrero galvanlumen 0.40 mm prepintado	m	75,00	19,53	1.464,7500	0,00	0,00			75,00	1.464,75
126	Canal galvanlumen para agua lluvia e=0.9 mm	m	161,00	20,79	3.347,1900	0,00	0,00			161,00	3.347,19
127	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	40,00	10,04	401,6000	0,00	0,00			40,00	401,60
128	Fregadero de cocina en acero inoxidable con escurridero 0.50 x 1.00 m	u	40,00	94,95	3.798,0000	0,00	0,00			40,00	3.798,00
129	Grifería de pico giratorio para mesón de agua fría, incluye llave	u	40,00	53,45	2.138,0000	0,00	0,00			40,00	2.138,00
130	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	150,00	5,73	859,5000	0,00	0,00			150,00	859,50
131	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	150,00	6,34	951,0000	0,00	0,00			150,00	951,00
132	Acometida de agua potable 1/2" incl medidor	u	40,00	345,58	13.823,2000	0,00	0,00			40,00	13.823,20

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
133	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	40,00	10,37	414,8000	95,00	985,15	55,00	570,35		
134	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	55,00	19,79	1.088,4500	0,00	0,00			55,00	1.088,45
135	Bajante pvc d=75 mm	m	108,00	10,65	1.150,2000	0,00	0,00			108,00	1.150,20
136	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	140,00	13,47	1.885,8000	0,00	0,00			140,00	1.885,80
137	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-75 mm	u	30,00	27,66	829,8000	55,00	1.521,30	25,00	691,50		
138	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en cimentación	m3	46,00	14,07	647,2200	1.230,55	17.313,84	1.184,55	16.666,62		
139	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	25,00	103,55	2.588,7500	9,76	1.010,65			15,24	1.578,11
140	Base clase 2	m3	300,00	15,20	4.560,0000	0,00	0,00			300,00	4.560,00
141	Malla electrosoldada	Kg	4.550,00	2,18	9.919,0000	0,00	0,00			4550,00	9.919,00
142	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl endurecedor	m2	1.530,00	15,29	23.393,7000	0,00	0,00			1530,00	23.393,70
143	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	48,00	103,55	4.970,4000	30,97	3.206,94			17,03	1.763,46
144	Base clase 2	m3	150,00	15,20	2.280,0000	0,00	0,00			150,00	2.280,00
145	Malla electrosoldada	Kg	3.180,00	2,18	6.932,4000	0,00	0,00			3180,00	6.932,40
146	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl endurecedor	m2	1.050,00	15,29	16.054,5000	0,00	0,00			1050,00	16.054,50
147	Sistema de pilotaje para cimentación Ø=30cm	u	36,00	1.102,90	39.704,4000	32,00	35.292,80			4,00	4.411,60
148	Acero estructural, prov cortado, soldado, pintado y montaje	Kg	37.064,00	2,67	98.960,8800	30.307,42	80.920,81			6756,58	18.040,07
149	Cubierta Autoportante e=1.4mm	m2	2.586,00	57,60	148.953,6000	2.673,66	154.002,82	87,66	5.049,22		
150	Traslucido de cubierta	m	332,00	84,70	28.120,4000	191,20	16.194,64			140,80	11.925,76
151	Provisión e instalación de canalón rectangular 30x25 cm	m	236,00	31,82	7.509,5200	240,00	7.636,80	4,00	127,28		
152	Bajante pvc d=110 mm	m	70,00	10,97	767,9000	0,00	0,00			70,00	767,90
153	Base clase 2	m3	784,00	15,20	11.916,8000	0,00	0,00			784,00	11.916,80
154	Malla electrosoldada	Kg	11.748,00	2,18	25.610,6400	7.871,06	17.158,91			3876,94	8.451,73
155	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl endurecedor	m2	3.916,00	15,29	59.875,6400	2.658,55	40.649,23			1257,45	19.226,42
156	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	35,00	103,55	3.624,2500	36,27	3.755,76	1,27	131,51		
157	Pintura marcación de líneas a = 8 cm	m	640,00	1,40	896,0000	1.030,24	1.442,34	390,24	546,34		
158	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	38,00	103,55	3.934,9000	25,62	2.652,95			12,38	1.281,95
159	Aceras de H.S f'c=210 kg/cm2 e=7cm sobre sub base calse 2 compactada	m2	420,00	12,65	5.313,0000	1.155,11	14.612,14	735,11	9.299,15		
160	Base clase 2	m3	38,00	15,20	577,6000	0,00	0,00			38,00	577,60
161	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-2.75m	m3	338,00	2,31	780,7800	2.697,04	6.230,16	2.359,04	5.449,39		
162	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=2.76-3.99m	m3	350,00	2,79	976,5000	1.235,51	3.447,07	885,51	2.470,58		
163	Pozo de revisión hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	55,00	182,11	10.016,0500	70,85	12.902,49	15,85	2.886,45		
164	Provisión e instalación cerco y tapa hierro fundición nodular	u	13,00	180,91	2.351,8300	20,00	3.618,20	7,00	1.266,37		
165	Relleno compactado de zanjas	m3	676,00	1,88	1.270,8800	2.235,97	4.203,62	1.559,97	2.932,75		
166	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=160mm	m	230,00	13,60	3.128,0000	438,35	5.961,56	208,35	2.833,56		
167	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=250mm	m	338,00	20,72	7.003,3600	743,90	15.413,61	405,90	8.410,25		
168	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-110 mm	u	30,00	27,80	834,0000	30,00	834,00				
169	Silla yee de conexión 160 mm	u	4,00	31,32	125,2800	17,00	532,44	13,00	407,16		
170	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tapa H.A incl exc y rell	u	14,00	124,87	1.748,1800	53,00	6.618,11	39,00	4.869,93		
171	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-2.75m	m3	900,00	2,31	2.079,0000	1.488,12	3.437,56	588,12	1.358,56		
172	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=2.76-3.99m	m3	900,00	2,79	2.511,0000	0,00	0,00			900,00	2.511,00
173	Pozo de revisión hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	80,00	182,11	14.568,8000	25,99	4.733,04			54,01	9.835,77
174	Provisión e instalación cerco y tapa hierro fundición nodular	u	25,00	180,91	4.522,7500	30,00	5.427,30	5,00	904,55		

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
175	Sumidero de calzada	u	46,00	159,43	7.333,7800	77,00	12.276,11	31,00	4.942,33		
176	Relleno compactado de zanjas	m3	1.750,00	1,88	3.290,0000	1.267,47	2.382,84			482,53	907,16
177	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=160mm	m	720,00	13,60	9.792,0000	775,92	10.552,51	55,92	760,52		
178	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=250mm	m	280,00	20,72	5.801,6000	18,00	372,96			262,00	5.428,64
179	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=300mm	m	416,00	24,63	10.246,0800	0,00	0,00			416,00	10.246,08
180	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=350mm	m	170,00	33,03	5.615,1000	617,50	20.396,03	447,50	14.780,93		
181	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, interior liso d=400mm	m	250,00	63,61	15.902,5000	319,85	20.345,66	69,85	4.443,16		
182	Silla yee de conexión 160 mm	u	9,00	31,32	281,8800	30,00	939,60	21,00	657,72		
183	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tapa H.A incl exc y rell	u	25,00	124,87	3.121,7500	17,00	2.122,79			8,00	998,96
184	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-110 mm	u	21,00	27,80	583,8000	0,00	0,00			21,00	583,80
185	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	231,00	8,60	1.986,6000	0,00	0,00			231,00	1.986,60
186	Rejilla cromada para pisos 110mm	u	21,00	37,89	795,6900	0,00	0,00			21,00	795,69
187	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-2.75m	m3	1.260,00	2,31	2.910,6000	156,90	362,44			1103,10	2.548,17
188	Relleno compactado de zanjas	m3	1.260,00	1,88	2.368,8000	0,00	0,00			1260,00	2.368,80
189	Tubería pvc presión 63 mm 1.00 mpa	m	865,00	4,82	4.169,3000	599,23	2.888,29			265,77	1.281,02
190	Tubería pvc presión 1" 1.00 mpa	m	200,00	3,23	646,0000	0,00	0,00			200,00	646,00
191	Tee pvc presión 63 mm	u	8,00	6,60	52,8000	5,00	33,00			3,00	19,80
192	Codo pvc presión 90 x 63 mm	u	7,00	13,73	96,1100	0,00	0,00			7,00	96,11
193	Tapón hembra pvc presión 63 mm	u	3,00	7,93	23,7900	10,00	79,30	7,00	55,51		
194	Codo pvc presión 90 x 1"	u	6,00	4,75	28,5000	0,00	0,00			6,00	28,50
195	Tee pvc presión 1"	u	1,00	4,87	4,8700	0,00	0,00			1,00	4,87
196	Cruz pvc presión 1"	u	3,00	6,82	20,4600	0,00	0,00			3,00	20,46
197	Tee pvc presión 63 mm - 1"	u	3,00	10,37	31,1100	0,00	0,00			3,00	31,11
198	Válvula de compuerta HN 63 mm	u	3,00	499,61	1.498,8300	3,00	1.498,83				
199	Suministro y colocación de hidrante tipo tráfico D=2"	u	1,00	935,85	935,8500	2,00	1.871,70	1,00	935,85		
200	Replanteo y nivelación de la vía	km	1,11	423,97	470,6067	1,32	559,64	0,21	89,04		
201	Excavación sin clasif. incl desalojo libre 1 km	m3	217,00	1,15	249,5500	0,00	0,00			217,00	249,55
202	Sobreacarreo (Distancia recorrida 9 KM)	m3	3.255,00	0,31	1.009,0500	0,00	0,00			3255,00	1.009,05
203	Base clase 1A	m3	1.810,00	14,24	25.774,4000	2.757,06	39.260,53	947,06	13.486,14		
204	Sub-base calse 2	m3	2.045,00	14,07	28.773,1500	4.172,53	58.707,50	2.127,53	29.934,35		
205	Bermas de H.S f'c=210 kg/cm2	m3	10,00	114,74	1.147,4000	0,00	0,00			10,00	1.147,40
206	Hormigón asfáltico mez. en planta incl. riego de imprimación e=5cm	m2	8.250,00	7,44	61.380,0000	12.116,02	90.143,19	3.866,02	28.763,19		
207	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	218,00	103,55	22.573,9000	113,57	11.760,17			104,43	10.813,73
208	Aceras de H.S f'c=210 kg/cm2 e=7cm sobre sub base calse 2 compactada	m2	2.611,00	12,65	33.029,1500	2.805,71	35.492,23	194,71	2.463,09		
209	Relleno compactado con material de préstamo importado	m3	16.258,00	3,21	52.188,1800	16.235,58	52.116,21			22,42	71,97
210	Humedecimiento de rasante suelta de calzada	m2	32.112,00	0,04	1.284,4800	43.340,00	1.733,60	11.228,00	449,12		
211	Muro de H.C 60% H.S f'c=210 kg/cm2	m3	44,00	85,36	3.755,8400	163,24	13.934,16	119,24	10.178,33		
212	Lámina de señalización vertical vynil retrorreflectivo incl poste	u	18,00	121,57	2.188,2600	1,00	121,57			17,00	2.066,69
213	Lámina de direccionamiento vial "Un o doble sentido de circulación" vynil r	u	18,00	117,07	2.107,2600	5,00	585,35			13,00	1.521,91
214	Señalización Horizontal	m2	598,00	3,87	2.314,2600	0,00	0,00			598,00	2.314,26
215	Letrero informativo (Nomenclatura de calles)	u	6,00	40,83	244,9800	2,00	81,66			4,00	163,32
216	S.C encofrado y desencofrado	m2	820,00	6,37	5.223,4000	4.053,02	25.817,73	3.233,02	20.594,34		
217	Socialización y/o capacitación al personal (Prevención de riesgos laborales	u	3,00	140,36	421,0800	2,00	280,72			1,00	140,36

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
218	Hormigón pre mezclado f'c=210 kg/cm2 bombeado	m3	330,00	103,96	34.306,8000	12,66	1.316,13			317,34	32.990,67
219	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	18.600,00	1,79	33.294,0000	109.697,86	196.359,17	91.097,86	163.065,17		
220	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	25,00	132,24	3.306,0000	165,00	21.819,60	140,00	18.513,60		
221	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-2.75m	m3	56,00	2,31	129,3600	196,13	453,06	140,13	323,71		
222	Relleno compactado de zanjas	m3	50,00	1,88	94,0000	0,00	0,00			50,00	94,00
223	Prov e instalación de tubería vibropresada de H.S D=400 mm	m	170,00	26,33	4.476,1000	0,00	0,00			170,00	4.476,10
224	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tapa H.A incl exc y rell	u	6,00	124,87	749,2200	0,00	0,00			6,00	749,22
225	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	8,00	8,09	64,7200	9,00	72,81	1,00	8,09		
226	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	1,00	132,24	132,2400	5,62	743,18	4,62	610,95		
227	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	4,00	158,28	633,1200	2,90	459,01			1,10	174,11
228	Relleno compactado manual para estructuras con material propio de excav	m3	3,00	4,71	14,1300	5,21	24,54	2,21	10,41		
229	Cimientos corridos de H.C 60% H.S f'c=180 Kg/cm2	m3	5,00	119,44	597,2000	2,37	283,07			2,63	314,13
230	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y desencof	m3	5,00	193,74	968,7000	1,05	203,43			3,95	765,28
231	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre empedrado	m2	28,00	14,55	407,4000	19,90	289,55			8,10	117,86
232	Columnas de H.E f'c=240 kg/cm2, encof y desencof	m3	3,00	170,64	511,9200	1,78	303,74			1,22	208,19
233	Losa alivianada de H.E f'c=240 kg/cm2 e=20 cm, encof y desencof	m2	28,00	26,52	742,5600	0,00	0,00			28,00	742,56
234	Vigas de H.E f'c=240 kg/cm2 encof y desencof	m3	4,00	197,51	790,0400	0,93	183,68			3,07	606,36
235	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	60,00	12,85	771,0000	39,67	509,76			20,33	261,25
236	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	2.500,00	1,79	4.475,0000	1.163,91	2.083,40			1336,09	2.391,61
237	Enlucido paletado fino esponjado	m2	60,00	7,37	442,2000	124,32	916,24	64,32	474,04		
238	Enlucido paletado fino esponjado horizontal	m2	30,00	7,37	221,1000	20,06	147,84			9,94	73,26
239	Enlucido de filos y fajas	m	40,00	6,25	250,0000	93,40	583,75	53,40	333,75		
240	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste interior	m2	65,00	5,27	342,5500	0,00	0,00			65,00	342,55
241	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	60,00	6,99	419,4000	0,00	0,00			60,00	419,40
242	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	20,00	17,41	348,2000	0,00	0,00			20,00	348,20
243	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico intenso	m2	20,00	18,73	374,6000	0,00	0,00			20,00	374,60
244	Barredera de cerámica	m	30,00	5,76	172,8000	0,00	0,00			30,00	172,80
245	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanco incl grifería	u	2,00	146,94	293,8800	0,00	0,00			2,00	293,88
246	Inodoro línea intermedia	u	2,00	271,05	542,1000	0,00	0,00			2,00	542,10
247	Puerta de tol tamborada 0.80 x2.10 m	u	4,00	208,99	835,9600	0,00	0,00			4,00	835,96
248	Ventanas de aluminio natural fija	m2	39,00	73,59	2.870,0100	0,00	0,00			39,00	2.870,01
249	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	3,00	79,69	239,0700	0,00	0,00			3,00	239,07
250	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectable	m2	9,00	85,79	772,1100	0,00	0,00			9,00	772,11
251	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	4,00	10,04	40,1600	0,00	0,00			4,00	40,16
252	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	20,00	5,73	114,6000	0,00	0,00			20,00	114,60
253	Acometida de agua potable 1/2" incl medidor	u	2,00	345,58	691,1600	0,00	0,00			2,00	691,16
254	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	2,00	7,59	15,1800	2,00	15,18				
255	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	2,00	10,37	20,7400	4,00	41,48	2,00	20,74		
256	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	4,00	19,79	79,1600	0,00	0,00			4,00	79,16
257	Bajante pvc d=75 mm	m	6,00	10,65	63,9000	0,00	0,00			6,00	63,90
258	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	10,00	8,60	86,0000	4,10	35,26			5,90	50,74
259	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	10,00	13,47	134,7000	0,00	0,00			10,00	134,70

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
260	Barreras vehiculares automatizadas para entrada y salida	u	2,00	2.748,10	5.496,2000	0,00	0,00			2,00	5.496,20
261	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en cimentación	m3	4,00	14,07	56,2800	0,00	0,00			4,00	56,28
262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	u	7,00	378,72	2.651,0400	7,00	2.651,04				
263	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	u	5,00	285,64	1.428,2000	4,00	1.142,56			1,00	285,64
264	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F PASANTE	u	4,00	25,44	101,7600	0,00	0,00			4,00	101,76
265	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F CENTRADA	u	2,00	32,99	65,9800	0,00	0,00			2,00	65,98
266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F RETENCIÓN	u	2,00	58,93	117,8600	0,00	0,00			2,00	117,86
267	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA	u	7,00	22,83	159,8100	0,00	0,00			7,00	159,81
268	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA	u	4,00	22,83	91,3200	0,00	0,00			4,00	91,32
269	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA	u	2,00	31,07	62,1400	0,00	0,00			2,00	62,14
270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES	u	2,00	158,14	316,2800	0,00	0,00			2,00	316,28
271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES	u	1,00	128,20	128,2000	0,00	0,00			1,00	128,20
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES	u	3,00	117,95	353,8500	0,00	0,00			3,00	353,85
273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO	m	183,00	108,64	19.881,1200	0,00	0,00			183,00	19.881,12
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE ALUMINIO	km	0,35	3.434,42	1.202,0470	0,00	0,00			0,35	1.202,05
275	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	u	2,00	285,03	570,0600	0,00	0,00			2,00	570,06
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV	u	1,00	1.588,00	1.588,0000	1,00	1.588,00				
277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED 200W INCLUYE FICHA	u	23,00	412,23	9.481,2900	0,00	0,00			23,00	9.481,29
278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA	u	9,00	98,95	890,5500	10,00	989,50	1,00	98,95		
279	REUBICACIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN	u	1,00	138,63	138,6300	0,00	0,00			1,00	138,63
280	SUSPENSIÓN Y ENERGIZACIÓN (EEASA)	u	1,00	158,12	158,1200	1,00	158,12				
281	ESTRUCTURA TRANSICIÓN AEREO SUBTERRANEA 1F CENTRADA	u	1,00	1.540,26	1.540,2600	0,00	0,00			1,00	1.540,26
282	ALIMENTADOR XLPE .15KV.AL. 1/0+DES.AL.1/0	m	30,00	41,11	1.233,3000	0,00	0,00			30,00	1.233,30
283	BASE DE TRAFOPAD MOUNTED HORMIGÓN S. F'C=210 KG/CM2 CON E	u	1,00	534,29	534,2900	1,00	534,29				
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR PAD MOUNTED MONOFÁSICO	u	1,00	3.527,65	3.527,6500	0,00	0,00			1,00	3.527,65
285	MALLA A TIERRA	u	1,00	159,80	159,8000	1,00	159,80				
286	CAJA REVISIÓN 70X100X100 CM, CON TAPA DE H.N DE 70X70CM RED	u	14,00	372,54	5.215,5600	14,00	5.215,56				
287	CAJA REVISIÓN 120X120X120 CM, CON TAPA DE H.N DE 70X70CM RED	u	1,00	419,08	419,0800	1,00	419,08				
288	CAJA REVISIÓN H.S=180KG/CM2 60X60X90 CM, CON TAPA DE H.A	u	30,00	57,02	1.710,6000	37,00	2.109,74	7,00	399,14		
289	POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 10MTS, INCLUIDA SU BASE, CANASTA	u	31,00	390,49	12.105,1900	31,00	12.105,19				
290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 150W, 240V, EN POSTE	u	17,00	442,58	7.523,8600	17,00	7.523,86				
291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 200W, 240V, EN POSTE	u	22,00	390,97	8.601,3400	0,00	0,00			22,00	8.601,34
292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 200W - 4000K	u	14,00	188,21	2.634,9400	14,00	2.634,94				
293	ALIMENTADOR TTU.AL.2X1/0+1/0.AWG	m	29,00	6,27	181,8300	111,00	695,97	82,00	514,14		
294	ALIMENTADOR TTU.AL.2X2+2 AWG	m	4,00	4,73	18,9200	0,00	0,00			4,00	18,92
295	ALIMENTADOR TTU.AL.2X4+4 AWG	m	118,00	4,22	497,9600	126,19	532,52	8,19	34,57		
296	ALIMENTADOR THHN FLEX (2X8+1X8) + (1X10) AWG	m	34,00	8,55	290,7000	54,20	463,41	20,20	172,71		
297	ALIMENTADOR TTU.AL.2X6+TW.AL.10.AWG	m	1.477,00	3,55	5.243,3500	978,24	3.472,75			498,76	1.770,60
298	ALIMENTADOR CABLE CONCENTRICO AL. 3X10 AWG	m	416,00	6,73	2.799,6800	721,10	4.853,00	305,10	2.053,33		
299	ALIMENTADOR TW.AL.10 AWG	m	11.437,00	2,11	24.132,0700	9.337,05	19.701,18			2099,95	4.430,89
300	MEDIDOR DE ENERGÍA BIFÁSICO 100A	u	3,00	156,93	470,7900	3,00	470,79				

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

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES

OBRA : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA
CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO : 4 de agosto de 2022
VALOR CONTRATO : \$1.632.994,06

ANTICIPO : 816.497,03
PLAZO : 120+55 días

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	EJECUTADO		EXEDENTE		SOBRANTE	
						CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
301	MEDIDOR DE ENERGIA TOTALIZADOR BIFASICO 100A	u	1,00	252,24	252,2400	0,00	0,00			1,00	252,24
302	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO 100A	u	55,00	48,91	2.690,0500	55,00	2.690,05				
303	PUESTA A TIERRA SIMPLE PARA MEDIDORES	u	5,00	72,52	362,6000	0,00	0,00			5,00	362,60
304	TABLERO PRINCIPAL	u	1,00	456,59	456,5900	1,00	456,59				
305	TABLERO DE 20 MEDIDORES	0	3,00	2.305,79	6.917,3700	3,00	6.917,37				
306	TABLERO CONTROL DE ILUMINACION 40X60X20CM	u	1,00	319,44	319,4400	1,00	319,44				
307	TABLERO CONTROL DE ILUMINACION 20X20X15CM	u	1,00	94,25	94,2500	1,00	94,25				
308	CENTRO DE CARGA MONOFASICO 2 ESPACIOS	u	57,00	32,44	1.849,0800	57,00	1.849,08				
309	CENTRO DE CARGA BIFASICO 4 ESPACIOS	u	4,00	47,12	188,4800	4,00	188,48				
310	PUNTO DE ILUMINACION CON 2.5MTS DE CABLE (THHN FLEX 1X14+1	u	108,00	12,33	1.331,6400	27,00	332,91			81,00	998,73
311	PUNTO TOMA CORRIENTE CON 2.5MTS DE CABLE (THHN FLEX 1X12+	u	139,00	14,92	2.073,8800	17,00	253,64			122,00	1.820,24
312	INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA 15A, 125V	u	69,00	6,08	419,5200	9,00	54,72			60,00	364,80
313	INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA 15A, 125V	u	1,00	7,32	7,3200	1,00	7,32				
314	DETECTOR DE MOVIMIENTO	u	2,00	12,13	24,2600	0,00	0,00			2,00	24,26
315	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A, 125V CON TAPA NEMA 5	u	139,00	5,23	726,9700	17,00	88,91			122,00	638,06
316	LUMINARIA LED SOBREPONER REDONDA 18W	u	29,00	12,25	355,2500	13,00	159,25			16,00	196,00
317	LUMINARIA LED SOBREPONER CUADRADA 24W	u	77,00	23,05	1.774,8500	14,00	322,70			63,00	1.452,15
318	LUMINARIA LED EMERGENCIA 2.4W	u	2,00	29,17	58,3400	0,00	0,00			2,00	58,34
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC Ø= 50MM X 6MTS PARA D	u	163,00	36,42	5.936,4600	340,29	12.393,36	177,29	6.456,91		
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC Ø= 160MM X 6MTS PARA	u	76,00	41,55	3.157,8000	96,73	4.019,13	20,73	861,34		
321	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE POLIETILENO 2"	m	285,00	3,82	1.088,7000	301,00	1.149,82	16,00	61,12		
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE POLIETILENO 1"	m	585,00	2,45	1.433,2500	481,70	1.180,17			103,30	253,09
323	KIT DE DERIVACION AISLADO EN GEL PARA REDES DE DISTRIBUCIO	u	29,00	68,99	2.000,7100	23,00	1.586,77			6,00	413,94
324	CAJETIN METALICO OCTOGONAL GRANDE	u	23,00	8,14	187,2200	14,00	113,96			9,00	73,26
325	TUBO EMT 2" X 3MTS	u	3,00	25,24	75,7200	0,00	0,00			3,00	75,72
326	TUBO EMT 1" X 3MTS	u	140,00	17,07	2.389,8000	66,30	1.131,74			73,70	1.258,06
327	BREAKER CAJA MOLDEADA 100A-2P	u	1,00	82,23	82,2300	1,00	82,23				
328	BREAKER CAJA MOLDEADA 75A-2P	u	3,00	82,23	246,6900	6,00	493,38	3,00	246,69		
329	BREAKER RIEL DIN 50A-2P	u	2,00	24,11	48,2200	4,00	96,44	2,00	48,22		
330	BREAKER RIEL DIN 32A-2P	u	4,00	12,44	49,7600	1,00	12,44			3,00	37,32
331	BREAKER RIEL DIN 32A-1P	u	57,00	10,71	610,4700	55,00	589,05			2,00	21,42
332	BREAKER ENCHUFABLES 1P 16A, 20A, 32A	u	126,00	9,55	1.203,3000	0,00	0,00			126,00	1.203,30
333	BAJANTE DE RED AÉREA A SUBTERRANEA 2"	u	1,00	115,91	115,9100	0,00	0,00			1,00	115,91
334	BANDEJA TIPO ESCALERA (100X400X2400)MM ACERO CON TAPA	u	2,00	112,55	225,1000	6,26	704,56	4,26	479,47		
335	ZANJA DE 40X40CM CON REJILLA METALICA	m	15,00	72,91	1.093,6500	0,00	0,00			15,00	1.093,65
TOTAL=					1.632.994,0631		1.714.643,70		593.643,98		511.994,34

DIFERENCIA TOTAL	
PLANILLADO EN ORDEN DE CAMBIO N°1	6.274,11
PLANILLADO EN ORDEN DE CAMBIO N°2	62.148,91
PLANILLADO EN ORDEN DE CAMBIO N°3	13.226,62

CONSORCIO MERCADO SC
CONTRATISTA

ING. PAOLA LAGOS S.
FISCALIZADORA CIVIL

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

LIQUIDACIÓN DE RUBROS -COSTO MÁS PORCENTAJE

CONTRATO : REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA

CONTRATISTA : CONSORCIO MERCADO SC

OBJETO : Ejecutar, Terminar y Entregar a entera satisfacción del GADMA los trabajos de construcción del: "REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA

PERÍODO : Agosto 2022- Febrero 2023

ANTICIPO RECIBIDO: 816.497,03

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO EN OBRA			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS		
			CANTIDAD	UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO
1	Derrocamiento de Pavimento asfáltico	m2	29,84	2,20	65,65	29,84	-	29,84	65,65	0,00	65,65
2	DERROCAMIENTO DE CASA Y CANAL DE H°. INC. DESALOJODE ESCOMBROS	glb	1,00	1.653,95	1.653,95	1,00	-	1,00	1.653,95	0,00	1.653,95
3	MAMPARA DE VIDRIO 4MM+6MM CON MARCO DE ALUMINIO	m2	37,67	162,55	6.123,26	37,67	-	37,67	6.123,26	0,00	6.123,26
4	Prov. e instalación tubería h.s. mc. vibrado, d=400 mm, inc. Excavación y relleno; replanteo y nivelación	m	200,00	24,71	4.942,00	216,90	-	216,90	5.359,60	0,00	5.359,60
5	CRUZ PVC PRESIÓN 63mm	m	2,00	14,75	29,50	2,00	-	2,00	29,50	0,00	29,50
6	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE COBRE 3/4	u	37,00	200,62	7.422,94	37,00	-	37,00	7.422,94	0,00	7.422,94
7	Losa alivianada de H.E f'c=240 kg/cm2 e=15 cm, encof y desencof	m2	18,37	23,64	434,27	18,37	-	18,37	434,27	0,00	434,27
8	BAJANTE DE AGUA LLUVIA Φ=160mm	m	13,02	13,02	169,52	13,02	-	13,02	169,52	0,00	169,52
9	Prov. E Inst. de Tubería Perforada Φ=160mm de drenaje en muros	m	114,60	12,91	1.479,49	114,60	-	114,60	1.479,49	0,00	1.479,49
10	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL FLASHING METÁLICO	m	23,90	24,16	577,42	23,90	-	23,90	577,42	0,00	577,42
11	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE REJILLAS C-400 KN 100X40	U	23,00	122,94	2.827,62	23,00	-	23,00	2.827,62	0,00	2.827,62
12	Desbanque de talud para implementación de muros y movilización del material en la misma área del proyecto	m3	3.376,50	1,93	6.516,65	3.376,50	3.376,50	3.376,50	6.516,65	0,00	6.516,65
TOTAL PLANILLADO									32.659,87	0,00	32.659,87

CONSORCIO MERCADO SC
CONTRATISTA

ING. PAOLA LAGOS S.
FISCALIZADORA CIVIL

ANEXO 4

PLANILLA DE AVANCE	RUBROS DE SUBCONTRATO EJECUTADOS EN PLANILLA	FACTURA CON SUBCONTRATISTA	NÚMERO DE FACTURA	DETALLE
1	14.602,40	14.602,40	306	Física
2	109.554,15	163.964,80	7	Electrónica
3	139.351,54	35.176,69	14	Electrónica
		74.043,39	2	Electrónica
4	113.607,06	71.467,49	3	Electrónica
		24.043,39	4	Electrónica
5	84.355,07	78.172,06	5	Electrónica
TOTALES:	461.470,22	461.470,22		

Monto Contratado: 1.632.994,06**Monto Ejecutado por Subcontrato: 461.470,22****% del Contrato Ejecutado por Subcontratacion: 28,26%**

ING. IVÁN LARA
CONSORCIO MERCADO SC
CONTRATISTA

ING. PAOLA LAGOS S., MG.
FISCALIZADORA CIVIL

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
1	Replanteo y nivelación general del proyecto (Eq.	m2	31890,09000	0,26	8291,42000	0,00484	61,91	0,2994%
2	Cerramiento provisional de polipropileno h=2.20 m	m	382,10000	5,56	2124,48000	0,00124	82,89	0,1027%
3	Limpieza del terreno, eliminación capa vegetal incl	m2	31704,42000	0,28	8877,24000	0,00518	99,13	0,5132%
4	Conformación y compactación de subrasante	m2	27621,05000	0,46	12705,68000	0,00741	75,79	0,5616%
5	Sobreacarreo (Distancia recorrida 9 KM)	m3	40,00000	0,31	12,40000	0,00001	100,00	0,0007%
6	Disposición final de escombros (Escombrera Mun	m3	40,00000	2,33	93,20000	0,00005	100,00	0,0054%
7	Relleno compactado con material de préstamo im	m3	41205,97000	3,21	132271,16000	0,07714	68,19	5,2603%
8	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	42,59000	8,09	344,55000	0,00020	100,00	0,0201%
9	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	768,29000	158,28	121604,94000	0,07092	98,10	6,9574%
10	Relleno compactado manual para estructuras con	m3	747,86000	4,71	3522,42000	0,00205	100,00	0,2054%
11	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	1,58000	132,24	208,94000	0,00012	98,11	0,0120%
12	Cimientos corridos de H.C 60por ciento H.S f'c=18	m3	7,85000	119,44	937,60000	0,00055	98,74	0,0540%
13	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y des	m3	62,80000	193,74	12166,87000	0,00710	98,59	0,6996%
14	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre emp	m2	105,03000	14,55	1528,19000	0,00089	94,47	0,0842%
15	Columnas de H.E f'c=240 kg/cm2, encof y desenco	m3	5,10000	170,64	870,26000	0,00051	99,83	0,0507%
16	Losa alivianada de H.E f'c=240 kg/cm2 e=20 cm, e	m2	93,66000	26,52	2483,86000	0,00145	100,00	0,1449%
17	Vigas de H.E f'c=240 kg/cm2 encof y desenco	m3	4,30000	197,51	849,29000	0,00050	98,33	0,0487%
18	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desenco	m3	0,00000	236,13	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
19	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	166,68000	12,85	2141,84000	0,00125	100,00	0,1249%
20	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	10735,26000	1,79	19216,12000	0,01121	100,00	1,1207%
21	Malla electrosoldada	Kg	686,27000	2,18	1496,07000	0,00087	100,00	0,0873%
22	Enlucido paletado fino esponjeado	m2	340,39000	7,37	2508,67000	0,00146	99,58	0,1457%
23	Enlucido paletado fino esponjeado horizontal	m2	104,84000	7,37	772,67000	0,00045	99,15	0,0447%
24	Enlucido de filos y fajas	m	0,00000	6,25	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
25	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste inteior	m2	252,74000	5,27	1331,94000	0,00078	87,04	0,0676%
26	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	55,15000	6,99	385,50000	0,00022	90,23	0,0203%
27	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	163,64000	17,41	2848,97000	0,00166	100,00	0,1662%
28	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico	m2	93,65000	18,73	1754,06000	0,00102	100,00	0,1023%
29	Barredera de cerámica	m	38,96000	5,76	224,41000	0,00013	100,00	0,0131%
30	Divisiones de acero inoxidable incl. Puertas	m2	26,21000	210,99	5530,05000	0,00323	53,60	0,1729%
31	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento	m	5,80000	129,08	748,66000	0,00044	57,47	0,0251%
32	Lavamanos de mesa empotrables línea intermedia	u	6,00000	169,21	1015,26000	0,00059	68,26	0,0404%
33	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanc	u	1,00000	146,94	146,94000	0,00009	63,45	0,0054%
34	Inodoro línea intermedia	u	7,00000	271,05	1897,35000	0,00111	98,65	0,1092%
35	Urinario color blanco incl. grifería	u	2,00000	164,54	329,08000	0,00019	72,55	0,0139%
36	Barra de apoyo para baño inclusivo	u	1,00000	185,48	185,48000	0,00011	40,80	0,0044%
37	Revestimiento con panel de aluminio compuesto	m2	0,00000	61,45	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
38	Revestimiento de porcelanato tipo liston madera	m2	0,00000	44,65	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
39	Puerta de vidrio templado e=10mm dos hojas	u	1,00000	760,24	760,24000	0,00044	52,46	0,0233%
40	Puerta de tol tamborada corrediza doble hoja	u	0,00000	851,56	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
41	Puerta 1 hoja aglomerado RH 0.90X2.10 m	u	4,00000	265,24	1060,96000	0,00062	94,72	0,0586%
42	Puerta 1 hoja aglomerado RH 0.80X2.10 m	u	1,00000	257,92	257,92000	0,00015	94,57	0,0142%
43	Ventanas de aluminio natural fija	m2	0,00000	73,59	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
44	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	4,86000	79,69	387,29000	0,00023	49,17	0,0111%
45	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectabl	m2	0,00000	85,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
46	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	26,00000	10,04	261,04000	0,00015	80,39	0,0122%
47	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	18,16000	5,73	104,06000	0,00006	83,90	0,0051%
48	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	0,00000	6,34	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
49	Acometida de agua potable Incl medidor 3/4" ma	u	1,00000	168,62	168,62000	0,00010	67,09	0,0066%
50	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	7,00000	7,59	53,13000	0,00003	100,00	0,0031%
51	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	13,00000	10,37	134,81000	0,00008	85,71	0,0067%
52	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	8,00000	19,79	158,32000	0,00009	79,46	0,0073%
53	Bajante pvc d=75 mm	m	14,70000	10,65	156,56000	0,00009	81,69	0,0075%
54	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	18,01000	8,60	154,89000	0,00009	50,07	0,0045%
55	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	8,05000	13,47	108,43000	0,00006	89,00	0,0056%
56	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en ci	m3	6,30000	14,07	88,64000	0,00005	100,00	0,0052%
57	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	45,63000	8,09	369,15000	0,00022	100,00	0,0215%
58	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	1,80000	132,24	238,03000	0,00014	98,11	0,0136%

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
59	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	4,50000	158,28	712,26000	0,00042	85,92	0,0357%
60	Columnetas de H.E f'c=240 kg/cm2	m3	2,76000	213,59	589,51000	0,00034	98,59	0,0339%
61	Acero estructural, prov cortado, soldado, pintado	Kg	3185,00000	2,67	8503,95000	0,00496	45,56	0,2260%
62	Placas de acero estructural (Fabricación y montaj	Kg	259,63000	2,68	695,81000	0,00041	45,63	0,0185%
63	Placa colaborante de acero glv e=0.76 mm para lo	m2	62,78000	17,29	1085,47000	0,00063	46,10	0,0292%
64	Hormigón pre mezclado f'c=210 kg/cm2 bombea	m3	5,02000	103,96	521,88000	0,00030	96,00	0,0292%
65	Relleno compactado manual para estructuras con	m3	27,18000	4,71	128,02000	0,00007	100,00	0,0075%
66	Cimientos corridos de H.C 60por ciento H.S f'c=18	m3	6,53000	119,44	779,94000	0,00045	98,74	0,0449%
67	Malla electrosoldada	Kg	320,85000	2,18	699,45000	0,00041	100,00	0,0408%
68	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y des	m3	3,01000	193,74	583,16000	0,00034	98,59	0,0335%
69	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre emp	m2	107,13000	14,55	1558,74000	0,00091	93,47	0,0850%
70	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desenco	m3	0,00000	236,13	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
71	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	183,40000	12,85	2356,69000	0,00137	99,65	0,1370%
72	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	1756,89000	1,79	3144,83000	0,00183	93,20	0,1709%
73	Enlucido paleteado fino esponjeado	m2	363,82000	7,37	2681,35000	0,00156	99,15	0,1551%
74	Enlucido paleteado fino esponjeado horizontal	m2	0,00000	7,37	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
75	Enlucido de filos y fajas	m	51,32000	6,25	320,75000	0,00019	99,58	0,0186%
76	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste inteior	m2	0,00000	5,27	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
77	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	0,00000	6,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
78	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	0,00000	17,41	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
79	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico	m2	0,00000	18,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
80	Divisiones de acero inoxidable incl. Puertas	m2	0,00000	210,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
81	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento	m	0,00000	129,08	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
82	Lavamanos de mesa empotrables línea intermedia	u	0,00000	169,21	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
83	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanc	u	0,00000	146,94	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
84	Inodoro línea intermedia	u	0,00000	271,05	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
85	Urinario color blanco inc. grifería	u	0,00000	164,54	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
86	Barra de apoyo para baño inclusivo	u	0,00000	185,48	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
87	Puerta de tol tamborada corrediza doble hoja	u	1,00000	851,56	851,56000	0,00050	84,25	0,0418%
88	Ventanas de aluminio natural fija	m2	0,00000	73,59	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
89	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	0,00000	79,69	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
90	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectabl	m2	0,00000	85,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
91	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	0,00000	10,04	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
92	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	0,00000	5,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
93	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	0,00000	6,34	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
94	Red de agua potable 1" pvc roscable	m	0,00000	9,04	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
95	Acometida de agua potable Incl medidor 1" y mai	u	0,00000	287,44	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
96	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	6,00000	7,59	45,54000	0,00003	78,94	0,0021%
97	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	9,00000	10,37	93,33000	0,00005	85,71	0,0047%
98	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	0,00000	19,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
99	Bajante pvc d=75 mm	m	3,20000	10,65	34,08000	0,00002	74,71	0,0015%
100	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	14,05000	8,60	120,83000	0,00007	50,07	0,0035%
101	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	7,70000	13,47	103,72000	0,00006	89,00	0,0054%
102	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en ci	m3	1303,86000	14,07	18345,31000	0,01070	100,00	1,0699%
103	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	437,50000	8,09	3539,38000	0,00206	100,00	0,2064%
104	Replanto de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	13,10000	132,24	1732,34000	0,00101	83,73	0,0846%
105	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	22,50000	158,28	3561,30000	0,00208	98,10	0,2038%
106	Columnetas de H.E f'c=240 kg/cm2	m3	13,78000	213,59	2943,27000	0,00172	98,59	0,1692%
107	Relleno compactado manual para estructuras con	m3	133,39000	4,71	628,27000	0,00037	100,00	0,0366%
108	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	8509,86000	1,79	15232,65000	0,00888	93,20	0,8280%
109	Riostras de H.E f'c=210 kg/cm2 encof y desenco	m3	0,00000	236,13	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
110	Acero estructural, prov cortado, soldado, pintado	Kg	14963,43000	2,67	39952,36000	0,02330	45,56	1,0616%
111	Placas de acero estructural (Fabricación y montaj	Kg	508,68000	2,68	1363,26000	0,00080	45,63	0,0363%
112	Cimientos corridos de H.C 60por ciento H.S f'c=18	m3	29,27000	119,44	3496,01000	0,00204	98,74	0,2013%
113	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y des	m3	13,41000	193,74	2598,05000	0,00152	98,59	0,1494%
114	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre emp	m2	434,94000	14,55	6328,38000	0,00369	100,00	0,3691%
115	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico	m2	0,00000	18,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
116	Malla electrosoldada	Kg	552,62000	2,18	1204,71000	0,00070	100,00	0,0703%

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
117	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	777,37000	12,85	9989,20000	0,00583	99,65	0,5805%
118	Enlucido paletado fino esponjeado	m2	1609,93000	7,37	11865,18000	0,00692	99,15	0,6861%
119	Enlucido de filos y fajas	m	60,80000	6,25	380,00000	0,00022	99,58	0,0221%
120	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	0,00000	6,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
121	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste interior	m2	0,00000	5,27	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
122	Puerta enrollable metálica	m2	0,00000	59,57	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
123	Mesón de H.A. f'c=210kg/cm2 con recubrimiento	m	0,00000	129,08	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
124	Cubierta tipo teja 0.40 mm galvalumen prepintado	m2	0,00000	14,80	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
125	Cumbrero galvalumen 0.40 mm prepintado	m	0,00000	19,53	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
126	Canal galvalumen para agua lluvia e=0.9 mm	m	0,00000	20,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
127	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	0,00000	10,04	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
128	Fregadero de cocina en acero inoxidable con escudo	u	0,00000	94,95	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
129	Grifería de pico giratorio para mesón de agua fría	u	0,00000	53,45	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
130	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	0,00000	5,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
131	Red de agua potable 3/4" pvc roscable	m	0,00000	6,34	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
132	Acometida de agua potable 1/2" incl medidor	u	0,00000	345,58	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
133	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	95,00000	10,37	985,15000	0,00057	85,71	0,0492%
134	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	0,00000	19,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
135	Bajante pvc d=75 mm	m	0,00000	10,65	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
136	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	0,00000	13,47	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
137	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-75 mm	u	55,00000	27,66	1521,30000	0,00089	85,71	0,0760%
138	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en cimentación	m3	1230,55000	14,07	17313,84000	0,01010	100,00	1,0098%
139	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	9,76000	103,55	1010,65000	0,00059	94,53	0,0557%
140	Base clase 2	m3	0,00000	15,20	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
141	Malla electrosoldada	Kg	0,00000	2,18	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
142	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl	m2	0,00000	15,29	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
143	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	30,97000	103,55	3206,94000	0,00187	94,53	0,1768%
144	Base clase 2	m3	0,00000	15,20	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
145	Malla electrosoldada	Kg	0,00000	2,18	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
146	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl	m2	0,00000	15,29	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
147	Sistema de pilotaje para cimentación Ø=30cm	u	32,00000	1102,90	35292,80000	0,02058	86,30	1,7763%
148	Acero estructural, prov cortado, soldado, pintado	Kg	30307,42000	2,67	80920,81000	0,04719	95,68	4,5155%
149	Cubierta Autoportante e=1.4mm	m2	2673,66000	57,60	154002,82000	0,08982	57,29	5,1456%
150	Traslucido decubierta	m2	191,20000	84,70	16194,64000	0,00944	53,73	0,5075%
151	Provisión e instalación de canalón rectangular 30x	m	240,00000	31,82	7636,80000	0,00445	56,22	0,2504%
152	Bajante pvc d=110 mm	m	0,00000	10,97	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
153	Base clase 2	m3	0,00000	15,20	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
154	Malla electrosoldada	Kg	7871,06000	2,18	17158,91000	0,01001	100,00	1,0007%
155	Pavimento H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm alisado, incl	m2	2658,55000	15,29	40649,23000	0,02371	80,38	1,9056%
156	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	36,27000	103,55	3755,76000	0,00219	94,53	0,2071%
157	Pintura marcación de líneas a = 8 cm	m	1030,24000	1,40	1442,34000	0,00084	90,23	0,0759%
158	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	25,62000	103,55	2652,95000	0,00155	94,53	0,1463%
159	Aceras de H.S f'c=210 kg/cm2 e=7cm sobre sub base	m2	1155,11000	12,65	14612,14000	0,00852	82,57	0,7037%
160	Base clase 2	m3	0,00000	15,20	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
161	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-	m3	2697,04000	2,31	6230,16000	0,00363	86,77	0,3153%
162	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=2.76-	m3	1235,51000	2,79	3447,07000	0,00201	86,90	0,1747%
163	Pozo de revisión hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	70,85000	182,11	12902,49000	0,00752	98,50	0,7412%
164	Provisión e instalación cerco y tapa hierro fundici	u	20,00000	180,91	3618,20000	0,00211	99,78	0,2106%
165	Relleno compactado de zanjas	m3	2235,97000	1,88	4203,62000	0,00245	98,96	0,2426%
166	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	438,35000	13,60	5961,56000	0,00348	87,55	0,3044%
167	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	743,90000	20,72	15413,61000	0,00899	86,98	0,7819%
168	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-110 mm	u	30,00000	27,80	834,00000	0,00049	50,19	0,0244%
169	Silla yee de conexión 160 mm	u	17,00000	31,32	532,44000	0,00031	47,32	0,0147%
170	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tapa	u	53,00000	124,87	6618,11000	0,00386	96,81	0,3737%
171	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-	m3	1488,12000	2,31	3437,56000	0,00200	86,77	0,1740%
172	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=2.76-	m3	0,00000	2,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
173	Pozo de revisión hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	25,99000	182,11	4733,04000	0,00276	98,50	0,2719%
174	Provisión e instalación cerco y tapa hierro fundici	u	30,00000	180,91	5427,30000	0,00317	94,73	0,2998%

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
175	Sumidero de calzada	u	77,00000	159,43	12276,11000	0,00716	94,94	0,6797%
176	Relleno compactado de zanjas	m3	1267,47000	1,88	2382,84000	0,00139	98,96	0,1375%
177	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	775,92000	13,60	10552,51000	0,00615	87,55	0,5388%
178	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	18,00000	20,72	372,96000	0,00022	100,00	0,0218%
179	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	0,00000	24,63	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
180	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	617,50000	33,03	20396,03000	0,01190	86,70	1,0313%
181	Prov. e inst. tubería PVC pared estructurada, inter	m	319,85000	63,61	20345,66000	0,01187	86,30	1,0240%
182	Silla yee de conexión 160 mm	u	30,00000	31,32	939,60000	0,00055	87,60	0,0480%
183	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tap	u	17,00000	124,87	2122,79000	0,00124	98,72	0,1222%
184	Prov. e inst. yee pvc desagüe 160-110 mm	u	0,00000	27,80	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
185	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	0,00000	8,60	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
186	Rejilla cromada para pisos 110mm	u	0,00000	37,89	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
187	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-	m3	156,90000	2,31	362,44000	0,00021	86,77	0,0183%
188	Relleno compactado de zanjas	m3	0,00000	1,88	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
189	Tubería pvc presión 63 mm 1.00 mpa	m	599,23000	4,82	2888,29000	0,00168	80,25	0,1352%
190	Tubería pvc presión1'' 1.00 mpa	m	0,00000	3,23	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
191	Tee pvc presión 63 mm	u	5,00000	6,60	33,00000	0,00002	88,51	0,0017%
192	Codo pvc presión 90 x 63 mm	u	0,00000	13,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
193	Tapón hembra pvc presión 63 mm	u	10,00000	7,93	79,30000	0,00005	78,08	0,0036%
194	Codo pvc presión90 x 1''	u	0,00000	4,75	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
195	Tee pvc presión 1''	u	0,00000	4,87	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
196	Cruz pvc presión 1''	u	0,00000	6,82	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
197	Tee pvc presión 63 mm - 1''	u	0,00000	10,37	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
198	Válvula de compuerta HN 63 mm	u	3,00000	499,61	1498,83000	0,00087	46,83	0,0409%
199	Suministro y colocación de hidrante tipo trafico D	u	2,00000	935,85	1871,70000	0,00109	40,43	0,0441%
200	Replanteo y nivelación de la vía	km	1,32000	423,97	559,64000	0,00033	68,03	0,0222%
201	Excavación sin clasif. incl desalojo libre 1 km	m3	0,00000	1,15	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
202	Sobrecarreo (Distancia recorrida 9 KM)	m3	0,00000	0,31	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
203	Base clase 1A	m3	2757,06000	14,24	39260,53000	0,02290	91,07	2,0852%
204	Sub-base clase 2	m3	4172,53000	14,07	58707,50000	0,03424	94,08	3,2212%
205	Bermas de H.S f'c=210 kg/cm2	m3	0,00000	114,74	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
206	Hormigón asfáltico mez. en planta incl. riego de in	m2	12116,02000	7,44	90143,19000	0,05257	89,01	4,6795%
207	Bordillo de hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	113,57000	103,55	11760,17000	0,00686	94,53	0,6483%
208	Aceras de H.S f'c=210 kg/cm2 e=7cm sobre sub b	m2	2805,71000	12,65	35492,23000	0,02070	84,78	1,7549%
209	Relleno compactado con material de préstamo im	m3	16235,58000	3,21	52116,21000	0,03039	61,81	1,8787%
210	Humedecimiento de rasante suelta de calzada	m2	43340,00000	0,04	1733,60000	0,00101	86,67	0,0876%
211	Muro de H.C 60por ciento H.S f'c=210 kg/cm2	m3	163,24000	85,36	13934,16000	0,00813	97,19	0,7898%
212	Lámina de señalización vertical vinyl retrorefle	u	1,00000	121,57	121,57000	0,00007	42,94	0,0030%
213	Lámina de direccionamiento vial Un o doble sent	u	5,00000	117,07	585,35000	0,00034	43,05	0,0147%
214	Señalización Horizontal	m2	0,00000	3,87	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
215	Letrero informativo (Nomenclatura de calles)	u	2,00000	40,83	81,66000	0,00005	47,12	0,0022%
216	S.C encofrado y desencofrado	m2	4053,02000	6,37	25817,73000	0,01506	100,00	1,5057%
217	Socialización y/o capacitación al personal (Prever	u	2,00000	140,36	280,72000	0,00016	94,79	0,0155%
218	Hormigón pre mezclado f'c=210 kg/cm2 bombea	m3	12,66000	103,96	1316,13000	0,00077	96,15	0,0738%
219	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	109697,86000	1,79	196359,17000	0,11452	93,20	10,6732%
220	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	165,00000	132,24	21819,60000	0,01273	98,11	1,2485%
221	Excavación de zanjas a máquina en tierra H=0.00-	m3	196,13000	2,31	453,06000	0,00026	86,77	0,0229%
222	Relleno compactado de zanjas	m3	0,00000	1,88	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
223	Prov e instalación de tubería vibropresada de H.	m	0,00000	26,33	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
224	Caja de revisión H.S f'c=210 kg/cm2 60x60cm tap	u	0,00000	124,87	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
225	Excavación de cimientos en tierra a mano	m3	9,00000	8,09	72,81000	0,00004	100,00	0,0042%
226	Replanteo de h.s f'c= 180 kg/cm2	m3	5,62000	132,24	743,18000	0,00043	98,11	0,0425%
227	Plintos de HE f'c=240 kg/cm2	m3	2,90000	158,28	459,01000	0,00027	98,10	0,0263%
228	Relleno compactado manual para estructuras con	m3	5,21000	4,71	24,54000	0,00001	100,00	0,0014%
229	Cimientos corridos de H.C 60por ciento H.S f'c=18	m3	2,37000	119,44	283,07000	0,00017	98,74	0,0163%
230	Cadenas infer de h.e f'c=210 kg/cm2. encof y des	m3	1,05000	193,74	203,43000	0,00012	98,59	0,0117%
231	Contrapiso H.S f'c=210 kg/cm2 e=8cm sobre emp	m2	19,90000	14,55	289,55000	0,00017	93,47	0,0158%
232	Columnas de H.E f'c=240 kg/cm2, encof y desenc	m3	1,78000	170,64	303,74000	0,00018	97,31	0,0172%

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
233	Losa alivianada de H.E f'c=240 kg/cm2 e=20 cm, e	m2	0,00000	26,52	0,00000	0,00000	0,00	0,00000%
234	Vigas de H.E f'c=240 kg/cm2 encof y desencof	m3	0,93000	197,51	183,68000	0,00011	99,86	0,0107%
235	Mampostería de bloque macizo e=15cm	m2	39,67000	12,85	509,76000	0,00030	99,65	0,0296%
236	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	1163,91000	1,79	2083,40000	0,00122	93,20	0,1132%
237	Enlucido paletado fino esponjeado	m2	124,32000	7,37	916,24000	0,00053	99,58	0,0532%
238	Enlucido paletado fino esponjeado horizontal	m2	20,06000	7,37	147,84000	0,00009	99,15	0,0085%
239	Enlucido de filos y fajas	m	93,40000	6,25	583,75000	0,00034	99,58	0,0339%
240	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste interior	m2	0,00000	5,27	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
241	Pintura vinyl acrílica lavable. Incl empaste exterior	m2	0,00000	6,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
242	Revestimiento de baldosa de cerámica en paredes	m2	0,00000	17,41	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
243	Piso de baldosa de cerámica antideslizante tráfico	m2	0,00000	18,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
244	Barredera de cerámica	m	0,00000	5,76	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
245	Lavamanos de pared línea intermedia, color blanco	u	0,00000	146,94	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
246	Inodoro línea intermedia	u	0,00000	271,05	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
247	Puerta de tol tamborada 0.80 x2.10 m	u	0,00000	208,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
248	Ventanas de aluminio natural fija	m2	0,00000	73,59	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
249	Ventanas de aluminio natural, fija más corrediza	m2	0,00000	79,69	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
250	Ventanas de aluminio natural, fija más proyectabl	m2	0,00000	85,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
251	Salida de agua potable 1/2" PVC roscable	u	0,00000	10,04	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
252	Red de agua potable 1/2" pvc roscable	m	0,00000	5,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
253	Acometida de agua potable 1/2" incl medidor	u	0,00000	345,58	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
254	Punto de desagüe para inodoro pvc 110 mm	u	2,00000	7,59	15,18000	0,00001	100,00	0,0009%
255	Punto de desagüe pvc 75 mm	u	4,00000	10,37	41,48000	0,00002	85,71	0,0021%
256	Rejilla cromada para pisos 75mm	u	0,00000	19,79	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
257	Bajante pvc d=75 mm	m	0,00000	10,65	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
258	Red sanitaria pvc 110 mm incl accesorios	m	4,10000	8,60	35,26000	0,00002	50,07	0,0010%
259	Red sanitaria pvc 75 mm incl accesorios	m	0,00000	13,47	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
260	Barreras vehiculares automatizadas para entrada	u	0,00000	2748,10	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
261	Mejoramiento de suelo con sub base clase 2 en ci	m3	0,00000	14,07	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIG	u	7,00000	378,72	2651,04000	0,00155	93,24	0,1442%
263	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIG	u	4,00000	285,64	1142,56000	0,00067	92,80	0,0618%
264	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,5	u	0,00000	25,44	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
265	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,5	u	0,00000	32,99	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,5	u	0,00000	58,93	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
267	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 24	u	0,00000	22,83	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
268	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 24	u	0,00000	22,83	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
269	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 24	u	0,00000	31,07	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL	u	0,00000	158,14	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL	u	0,00000	128,20	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL	u	0,00000	117,95	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE	m	0,00000	108,64	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PR	km	0,00000	3434,42	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
275	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	u	0,00000	285,03	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMAD	u	1,00000	1588,00	1588,00000	0,00093	41,77	0,0387%
277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED	u	0,00000	412,23	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA	u	10,00000	98,95	989,50000	0,00058	50,91	0,0294%
279	REUBICACIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN	u	0,00000	138,63	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
280	SUSPENSIÓN Y ENERGIZACIÓN (EEASA)	u	1,00000	158,12	158,12000	0,00009	100,00	0,0092%
281	ESTRUCTURA TRANSICION AEREO SUBTERRANEA	u	0,00000	1540,26	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
282	ALIMENTADOR XLPE .15KV.AL. 1/0+DES.AL.1/0	m	0,00000	41,11	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
283	BASE DE TRAFOPADROUTED HÓRMIGON S. F'c=	u	1,00000	534,29	534,29000	0,00031	83,77	0,0261%
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR	u	0,00000	3527,65	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
285	MALLA A TIERRA	u	1,00000	159,80	159,80000	0,00009	52,40	0,0049%
286	CAJA REVISIÓN 70X100X100 CM, CON TAPA DE H	u	14,00000	372,54	5215,56000	0,00304	93,07	0,2831%
287	CAJA REVISIÓN 120X120X120 CM, CON TAPA DE H	u	1,00000	419,08	419,08000	0,00024	93,28	0,0228%
288	CAJA REVISIÓN H.S=180KG/CM260X60X90 CM, C	u	37,00000	57,02	2109,74000	0,00123	91,01	0,1120%
289	POSTE METALICO CIRCULAR DE 10MTS, INCLUIDA	u	31,00000	390,49	12105,19000	0,00706	100,00	0,7060%
290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	u	17,00000	442,58	7523,86000	0,00439	100,00	0,4388%

ANEXO 5 - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO

			MONTO CONTRATADO:		1.632.994,06	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO OFERTADO:		79,98%
			MONTO EJECUTADO:		1.714.643,70	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO EJECUTADO Σ(I):		83,70%
N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA (D)	PRECIO UNITARIO (E)	PRECIO GLOBAL (F) (D*E)	PESO RELATIVO (G) (F/\$F\$2)	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EJECUTADO (H)	VALOR AGREGADO PONDERADO (G*H)
291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	u	0,00000	390,97	0,00000	0,00000	0,00	0,00000%
292	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED	u	14,00000	188,21	2634,94000	0,00154	2,80	0,0043%
293	ALIMENTADOR TTU.AL.2X1/0+1/0.AWG	m	111,00000	6,27	695,97000	0,00041	56,23	0,0228%
294	ALIMENTADOR TTU.AL.2X2+2 AWG	m	0,00000	4,73	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
295	ALIMENTADOR TTU.AL.2X4+4 AWG	m	126,19000	4,22	532,52000	0,00031	64,10	0,0199%
296	ALIMENTADOR THHN FLEX (2X8+1X8) + (1X10) AWG	m	54,20000	8,55	463,41000	0,00027	52,50	0,0142%
297	ALIMENTADOR TTU.AL.2X6+TW.AL.10.AWG	m	978,24000	3,55	3472,75000	0,00203	68,45	0,1386%
298	ALIMENTADOR CABLE CONCENTRICO AL. 3X10 AWG	m	721,10000	6,73	4853,00000	0,00283	62,07	0,1757%
299	ALIMENTADOR TW.AL.10 AWG	m	9337,05000	2,11	19701,18000	0,01149	87,86	1,0095%
300	MEDIDOR DE ENERGIA BIFASICO 100A	u	3,00000	156,93	470,79000	0,00027	60,33	0,0166%
301	MEDIDOR DE ENERGIA TOTALIZADOR BIFASICO 100A	u	0,00000	252,24	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
302	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO 100A	u	55,00000	48,91	2690,05000	0,00157	52,11	0,0818%
303	PUESTA A TIERRA SIMPLE PARA MEDIDORES	u	0,00000	72,52	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
304	TABLERO PRINCIPAL	u	1,00000	456,59	456,59000	0,00027	42,63	0,0114%
305	TABLERO DE 20 MEDIDORES	u	3,00000	2305,79	6917,37000	0,00403	40,26	0,1624%
306	TABLERO CONTROL DE ILUMINACION 40X60X20CM	u	1,00000	319,44	319,44000	0,00019	44,34	0,0083%
307	TABLERO CONTROL DE ILUMINACION 20X20X15CM	u	1,00000	94,25	94,25000	0,00005	46,28	0,0025%
308	CENTRO DE CARGA MONOFASICO 2 ESPACIOS	u	57,00000	32,44	1849,08000	0,00108	46,88	0,0506%
309	CENTRO DE CARGA BIFASICO 4 ESPACIOS	u	4,00000	47,12	188,48000	0,00011	44,74	0,0049%
310	PUNTO DE ILUMINACION CON 2.5MTS DE CABLE	u	27,00000	12,33	332,91000	0,00019	85,88	0,0167%
311	PUNTO TOMA CORRIENTE CON 2.5MTS DE CABLE	u	17,00000	14,92	253,64000	0,00015	78,17	0,0116%
312	INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA 15A, 125V	u	9,00000	6,08	54,72000	0,00003	69,64	0,0022%
313	INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA 15A, 125V	u	1,00000	7,32	7,32000	0,00000	64,60	0,0003%
314	DETECTOR DE MOVIMIENTO	u	0,00000	12,13	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
315	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A, 125V	u	17,00000	5,23	88,91000	0,00005	59,86	0,0031%
316	LUMINARIA LED SOBREPONER REDONDA 18W	u	13,00000	12,25	159,25000	0,00009	53,15	0,0049%
317	LUMINARIA LED SOBREPONER CUADRADA 24W	u	14,00000	23,05	322,70000	0,00019	46,99	0,0088%
318	LUMINARIA LED EMERGENCIA 2.4W	u	0,00000	29,17	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC Ø= 50	u	340,29000	36,42	12393,36000	0,00723	92,36	0,6676%
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC Ø= 16	u	96,73000	41,55	4019,13000	0,00234	98,59	0,2311%
321	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEMANGUERA DE PVC	m	301,00000	3,82	1149,82000	0,00067	100,00	0,0671%
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEMANGUERA DE PVC	m	481,70000	2,45	1180,17000	0,00069	100,00	0,0688%
323	KIT DE DERIVACION AISLADO EN GEL PARA REDES	u	23,00000	68,99	1586,77000	0,00093	44,30	0,0410%
324	CAJETIN METALICO OCTOGONAL GRANDE	u	14,00000	8,14	113,96000	0,00007	83,36	0,0055%
325	TUBO EMT 2" X 3MTS	u	0,00000	25,24	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
326	TUBO EMT 1" X 3MTS	u	66,30000	17,07	1131,74000	0,00066	58,44	0,0386%
327	BREAKER CAJA MOLDEADA 100A-2P	u	1,00000	82,23	82,23000	0,00005	42,48	0,0020%
328	BREAKER CAJA MOLDEADA 75A-2P	u	6,00000	82,23	493,38000	0,00029	42,48	0,0122%
329	BREAKER RIEL DIN 50A-2P	u	4,00000	24,11	96,44000	0,00006	44,19	0,0025%
330	BREAKER RIEL DIN 32A-2P	u	1,00000	12,44	12,44000	0,00001	48,12	0,0003%
331	BREAKER RIEL DIN 32A-1P	u	55,00000	10,71	589,05000	0,00034	49,43	0,0170%
332	BREAKER ENCHUFABLES 1P 16A, 20A, 32A	u	0,00000	9,55	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
333	BAJANTE DE RED AÉREA A SUBTERRANEA 2"	u	0,00000	115,91	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
334	BANDEJA TIPO ESCALERA (100X400X2400)MM AL	u	6,26000	112,55	704,56000	0,00041	42,63	0,0175%
335	ZANJA DE 40X40CM CON REJILLA METALICA	m	0,00000	72,91	0,00000	0,00000	0,00	0,0000%
			454405,99000	43307,35	1714643,70000		17.316,84	

ING. IVÁN LARA
CONSORCIO MERCADO SC
CONTRATISTA

ING. PAOLA LAGOS S., MG.
FISCALIZADORA CIVIL



REPÚBLICA DEL ECUADOR
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

**DIRECCION FINANCIERA
PRE-INTERVENCIÓN**



GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCION OBRAS PUBLICAS

FISCALIZACION ☒ ATENCION
MANTENIMIENTO VIAL ☒ Y TRAMITE
GESTION DE PROYECTOS ☐ RESPECTIVO
TALLERES ☐

2023.05.03

DIRECTOR

Oficio-DF-PRE-I-23-096

Ambato, 28 de abril de 2023

FW: 11640-7116-7097-20972-20985-17215-22612

Ingeniero
Juan Sandoval
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS (E)

FW: 7097

Presente

De mi consideración:

En atención a oficios Nro. OPM-FISC-23-1336; OPM-FISC-23-899; OPM-FISC-23-1477; OPM-MV-23-1490; OPM-MV-23-1491; OPM-FISC-23-732 y OPM-FISC-23-1401, en el que solicita se remita la liquidación de pagos realizadas por el GAD Municipalidad de Ambato, con el fin de dar cumplimiento a recomendaciones de la Contraloría General del Estado según Examen Especial de Ingeniería, adjunto al presente sírvase **encontrar** informe de liquidación de pagos según detalle:

NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATISTA
- MCO-GADMA-015-2021, C-MCO-UCCP-056-2022 "REPOTENCIACIÓN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DULCES SONRISAS DEL MERCADO AMÉRICA Y SIMÓN BOLÍVAR"	- ING. DIEGO SANTIAGO LÓPEZ TORRES
- C-MCO-UCCP-148-2021, MCO-GADMA-010-2021 "REPOTENCIACIÓN DEL ÁREA MUNICIPAL RECREATIVA PARQUE CENTRAL DE TIUHUA"	- CONSORCIO P.C. TIUHUA
- ESCRITURA PÚBLICA 20221801006P02107, LICO-GADMA-005-2022 "REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA" Y ESCRITURA PÚBLICA 20221801004P04347 CONTRATO COMPLEMENTARIO	- CONSORCIO MERCADO SC
- ESCRITURA PÚBLICA 20221801009P00970, LICO-GADMA-002-2022 "RECAPEO VARIAS CALLES DEL ÁREA URBANA DEL CANTÓN AMBATO"	- ING. AILLON NOVOA ANIBAL FRANCISCO
- ESCRITURA PÚBLICA 20211801007P05426, SE-GADMA-001-2021 "EMERGENCIA RECONSTRUCCIÓN COLECTOR EN LA QUEBRADA LOS GALLINAZOS TRAMO INICIAL PARQUE ATOCHA"	- ING. ALVARADO LASCANO JOSÉ ERNESTO
- C-COTO-UCCP-095-2021, COTO-GADMA-007-2021 "MANTENIMIENTO EDIFICACIONES MUNICIPALES"	- ING. SANTIAGO JAVIER SOLIS CRIOLLO
- COTO-GADMA-008-2020, C-COTO-UCCP-040-2021 "ASFALTADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS VARIAS PARROQUIAS RURALES - 2020"	- CONSORCIO MALVA

Ing. Piedrahíta
Ing. Piedrahíta
Ing. Lagos
Ing. Salazar
Ing. Núñez

Atentamente,

Ing. Lorena Albán Q.
JEFE DE PRE-INTERVENCIÓN

Adj. lo indicado
AS/laq





Remisión

DIRECCIÓN FINANCIERA

ACTIVOS.....	
PUESTO.....	
UNIDAD.....	
AREA.....	
CONTROL Y TRAMITE RESPECTIVO.....	
PREVIO.....	

25/04/2023

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

OPM-FISC-23-1477
FW: 7097

25 ABR 2023

Ingeniera
Priscila Fernández
DIRECTORA FINANCIERA
Presente.-

Señora Directora:

Con la finalidad de proceder a la Recepción Provisional de la obra: "REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA", código: LICO-GADMA-005-2022 contratada con el Consorcio Mercado SC.

De conformidad con las recomendaciones de la Contraloría General del Estado, realizadas en el Examen Especial de Ingeniería, a las diferentes obras ejecutadas por la Municipalidad de Ambato, solicitamos disponga a quien corresponda se remita las Liquidaciones de Pago tanto del Contrato Principal como Complementario de la mencionada obra.

Atentamente,

Ing. Paola Lagos, Mg.
FISCALIZADORA

Ing. Abel Vinuesa
JEFE DE FISCALIZACIÓN

RECIBIDO

25/04/2023

Ing. Juan Sandoval
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIDO

25/04/2023

P.L/AV
21/04/2023

GAD - MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
DIRECTORA FINANCIERA

25 ABR 2023

RECIBIDO

FIRMA HORA



GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCION FINANCIERA
PRE-INTERVENCIÓN

CONTRATO: ESCRITURA PÚBLICA 20221801006P02107, LICO-GADMA-005-2022 "REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MERCADO SC

PLAZO: 120 DÍAS, CONTADOS A PARTIR DESDE EL DÍA SIGUIENTE DE LA AUTORIZACIÓN
 POR ESCRITO DE INICIO DE LA OBRA POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,
 PARA ELLO SE DEBERÁ NOTIFICAR PREVIAMENTE LA DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 4 DE AGOSTO DE 2022
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2 DE DICIEMBRE DE 2022
 RUC: 1891809849001

VALOR C. PRINCIPAL 1.632.994,06

VALOR C. COMPLEMENTARIO: -
 ANTICIPO 50% DE CONTRATO 816.497,03

PLANILLAS DE AVANCE DE OBRA, REAJUSTE Y COSTOS MAS PORCENTAJE

PLLA. #	V. PLLA. AVANCE	V. PLLA. REAJUSTE	V. PLLA. C+%	TOTAL VALOR PLANILLADO	RETENCIONES				VALOR LIQUIDO PAGADO	IVA. 70% PROVEEDOR	TOTAL VALOR TRANSFERIDO	AÑO DE PAGO
					ANTICIPO	I.R.	ENSAYOS	DESCUENTOS	MULTAS			
Anticipo	-	-	-	816.497,03	18.753,38	407,88	-	-	-	-	816.497,03	2022
A.O.1	37.506,75	-14.199,26	-	23.307,49	135.098,33	4.688,25	370,19	-	-	-	4.146,23	2022
A.O.2	270.196,65	-2.296,67	-	267.899,98	164.905,53	5.722,63	-	-	-	-	127.743,21	2022
A.O.3	329.811,05	-2.803,39	-	327.007,66	271.109,55	9.403,43	230,28	-	-	-	156.379,50	2022
A.O.4	542.219,10	-4.879,97	-	537.339,13	180.865,50	6.273,32	142,66	-	-	-	256.595,87	2022
A.O.5	361.731,00	-3.255,58	-	358.475,42	45.764,74	1.582,64	351,16	-	-	-	171.193,94	2023
A.O.6	91.529,51	-1.092,82	-	90.436,69	-	109,80	-	-	-	-	42.738,15	2023
A.O.6 O-C.1	6.274,11	-	-	6.274,11	-	450,20	-	-	-	-	6.164,31	2023
C+%.1	-	-	25.725,62	25.725,62	-	1.071,29	-	-	-	-	25.275,42	2023
A.O.7 O-C.2	62.148,91	-932,23	-	61.216,68	-	121,35	-	-	-	-	60.145,39	2023
C+%.2	-	-	6.934,25	6.934,25	-	227,99	-	-	-	-	6.812,90	2023
A.O.8 O-C.3	13.226,62	-198,40	-	13.028,22	-	-	-	-	-	-	12.800,23	2023
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	\$ 1.714.643,70	\$ -29.658,32	\$ 32.659,87	\$ 1.717.645,25	\$ 816.497,03	\$ 30.058,79	\$ 1.094,29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 869.995,14	\$

OBSERVACIONES:

RESUMEN ECONOMICO	
VALOR DE LA OBRA CONTRATADA	\$ 1.632.994,06
VALOR DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 1.717.645,25

Elaborado por:

Revisado por:


 Ing. Adriana Segarra V.
SERVIDOR PÚBLICO
 RESPONSABLE DE LA REVISIÓN


 Ing. Porena Albán
JEFE DE PRE-INTERVENCIÓN

28/04/2023



GAD MUNICIPALIDAD
DE AMBATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

OPM-FISC-23-2489
FW: 7097

Ingeniero
Elvis Ocaña Coello
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
Presente.-

28 JUN 2023

Referencia: OF-037 y OF-35, Fw: 7097 del 13 de febrero 2023
Asunto: Nombramiento Delegado Para Recepción Provisional del contrato
"REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA"

Señor Director:

En atención a los oficios OF-037 y OF-35, Fw: 7097 suscritos por Ing. Iván Lara, Procurador Común del Consorcio Contratista de la obra **"REUBICACIÓN DE LA PLAZA SANTA CLARA EN LA PARROQUIA IZAMBA"**, código **LICO-GADMA-005-2022**, mediante el cual solicita se realicen los trámites correspondientes para la RECEPCIÓN PROVISIONAL tanto del Contrato principal como complementario de la obra, ya que se ha terminado con los trabajos contratados.

Certificamos que la solicitud si procede, por lo que solicitamos se autorice iniciar el trámite de Recepción Provisional y se nombre el Delegado conforme al numeral 408-28 "Recepción de la Obras" de las Normas de Control Interno para las Entidades, Organismos del Sector Público y de las Personas Jurídicas de Derecho Privado que dispongan de recursos públicos; así como la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública en su Art. 6 numeral 9ª, en concordancia con lo prescrito en el Art. 6 y 325 de su Reglamento y lo establecido en el Art. 60 literal l) del COOTAD.

Ing. Paola Lagos, Mg.
FISCALIZADOR

Atentamente,

Ing. Abel Vinueza
**JEFE UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
Y SUPERVISIÓN (E)**

Aprobado: Bajo Resolución Administrativa No. DA-23-093 Art. 1 de fecha 23 de junio de 2023
suscrita por la ingeniera Diana Caiza Telenchana Alcaldesa de Ambato

Ing. Civil Javier Acurio		Ing. Civil Dennis Arboleda	
Ing. Civil Luis Córdova		Ing. Civil Javier Campos	
Ing. Amb. Belén Hidalgo		Ing. Civil Elizabeth Lizano	
Ing. Civil Isabel Mosquera		Ing. Civil Byron Núñez	
Ing. Civil Gabriela Padilla		Ing. Civil Juan Pico	
Ing. Civil Cristina Redrobán	✓	Ing. Civil Franklin Sailema	
Ing. Civil Juan Sandoval		Ing. Civil Kleber Tisalema	
Ing. Civil Roberto Supe		Ing. Civil Oscar Velastegui	

Ing. Elvis Ocaña
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCION OBRAS PUBLICAS

FISCALIZACION ----- ☒ [ATENCIÓN
MANTENIMIENTO VIAL -- ☒ Y TRAMITE
GESTION DE PROYECTOS -- ☒ RESPECTIVO
TALLERES ----- ☒

ING. LOSQUERA

DIRECTOR



ING. DIANA CAIZA TELENCHANA
ALCALDESA DE AMBATO

RESOLUCION ADMINISTRATIVA No. DA-23-093

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 238 de la Constitución de la República estipula que, los gobiernos autónomos descentralizados gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana.

Que, el artículo 240 de la Constitución de la República determina que, los gobiernos autónomos descentralizados de los cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales, y que todos los gobiernos autónomos descentralizados ejercerán facultades ejecutivas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales.

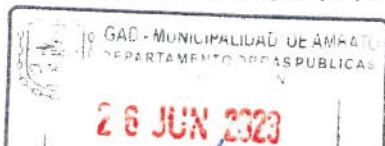
Que, el artículo 5 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que, los Gobierno Autónomos Descentralizados gozan de autonomía política, administrativa y financiera, lo que comprende el derecho y la capacidad efectiva de estos niveles de gobierno para regirse mediante normas y órganos de gobierno propios, en sus respectivas circunscripciones territoriales, bajo su responsabilidad, sin intervención de otro nivel de gobierno y en beneficio de sus habitantes. Esta autonomía se ejercerá de manera responsable y solidaria. En ningún caso pondrá en riesgo el carácter unitario del Estado y no permitirá la secesión del territorio nacional.

Que, el artículo 9 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización estipula que, la facultad ejecutiva comprende el ejercicio de potestades públicas privativas de naturaleza administrativa bajo responsabilidad de alcaldes o alcaldesas cantonales.

Que, el artículo 29 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que cada gobierno autónomo descentralizado ejercerá sus competencias a través de tres funciones integradas, y que son: a) De legislación, normatividad y fiscalización; b) De ejecución y administración; y, c) De participación ciudadana y control social.

Que, el artículo 53 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina que los gobiernos autónomos descentralizados municipales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por las funciones de participación ciudadana; legislación y fiscalización; y, ejecutiva, para el ejercicio de las funciones y competencias que le corresponden.

Que, el artículo 60 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización estipula que a la Alcaldesa le corresponde: a) Ejercer la representación legal del gobierno autónomo descentralizado municipal; y la representación judicial conjuntamente con el procurador síndico b) Ejercer de manera exclusiva la facultad ejecutiva del gobierno autónomo descentralizado municipal; y, l) Designar a sus representantes institucionales en entidades, empresas



FW: 39622

Comunicar a todos los
fiscalizadores.



u organismos colegiados donde tenga participación el gobierno municipal; así como delegar atribuciones y deberes al vicealcalde o vicealcaldesa, concejales, concejales y funcionarios, dentro del ámbito de sus competencias.

Que, el artículo 98 del Código Orgánico Administrativo define que el acto administrativo es toda declaración unilateral efectuada en ejercicio de una competencia administrativa que produce efectos jurídicos generales, que se agota con su cumplimiento y de forma directa.

Que, el artículo 69 del Código Orgánico Administrativo establece que, los órganos administrativos pueden delegar el ejercicio de sus competencias, incluida la de gestión, en:

1. *Otros órganos o entidades de la misma administración pública, jerárquicamente dependientes.*
 2. *Otros órganos o entidades de otras administraciones.*
 3. *Esta delegación exige coordinación previa de los órganos o entidades afectados, su instrumentación y el cumplimiento de las demás exigencias del ordenamiento jurídico en caso de que existan.*
 4. *Los titulares de otros órganos dependientes para la firma de sus actos administrativos.*
 5. *Sujetos de derecho privado, conforme con la ley de la materia.*
- La delegación de gestión no supone cesión de la titularidad de la competencia.*

Que, el artículo 70 del Código Orgánico Administrativo determina cuál es el contenido de las delegaciones:

"Art. 70.- Contenido de la delegación. La delegación contendrá:

1. *La especificación del delegado.*
 2. *La especificación del órgano delegante y la atribución para delegar dicha competencia.*
 3. *Las competencias que son objeto de delegación o los actos que el delegado debe ejercer para el cumplimiento de las mismas.*
 4. *El plazo o condición, cuando sean necesarios.*
 5. *El acto del que conste la delegación expresará además lugar, fecha y número.*
 6. *Las decisiones que pueden adoptarse por delegación*
- La delegación de competencias y su revocación se publicarán por el órgano delegante, a través de los medios de difusión institucional."*

Que, el artículo 71 del Código Orgánico Administrativo establece los efectos de las delegaciones:

"Art. 71.- Efectos de la delegación. Son efectos de la delegación:

1. *Las decisiones delegadas se consideran adoptadas por el delegante.*
2. *La responsabilidad por las decisiones adoptadas por el delegado o el delegante, según corresponda."*

Que, el artículo 73 del Código Orgánico Administrativo establece las delegaciones se extinguen por las siguientes causas:



"Art. 73.- Extinción de la delegación. La delegación se extingue por:

1. Revocación.

2. El cumplimiento del plazo o de la condición..."

Que, posesionada que he sido en el cargo de Alcaldesa del cantón Ambato, he considerado pertinente revocar todos los actos administrativos de delegación emitidos por el Acalde del período de gestión 2019-2023, y en su lugar, expedir nuevos actos administrativos de delegación.

Que, en aplicación de los principios de eficacia y eficiencia en la administración pública, se debe procurar la gestión ágil y eficiente en la prestación de los servicios, lo que obliga a desconcentrar la toma de decisiones al personal de confianza, mismos que deberán cumplir las tareas encomendadas en estricto respeto y cumplimiento del ordenamiento jurídico.

En uso de las atribuciones contempladas en los literales b), i) y l) del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, en concordancia con el artículo 130 del Código Orgánico Administrativo, el Ejecutivo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato:

RESUELVO:

ARTÍCULO 1.- Delegar al o la Director/a de Obras Públicas Municipales, las siguientes atribuciones:

- Intervenir y suscribir de manera personal y bajo su responsabilidad, las actas de entrega-recepción de las obras de inversión que haya contratado y que contratare el GAD Municipalidad de Ambato, al amparo de lo previsto en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento, Resoluciones del SERCOP, y más normativa legal aplicable a la materia.
- Intervenir, aprobar y suscribir de manera personal y bajo su responsabilidad, negar o aprobar planillas, órdenes de cambio de plazo, aumento y disminución de rubros, al amparo de lo previsto en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento, Resoluciones del SERCOP, y más normativa legal aplicable a la materia. Se excepciona los rubros que impliquen celebración de contratos complementarios.
- Designe a los técnicos delegados de la Dirección de Obras Públicas para las Recepciones de Obras tanto Provisional como Definitiva.
- Programar, autorizar y ejecutar la utilización de maquinaria municipal para el cumplimiento de los fines y competencias municipales.

ARTÍCULO 2.- El Director de Obras Públicas del GAD Municipalidad de Ambato presentará a la Máxima Autoridad Ejecutiva, un informe cuatrimestral sobre las acciones ejecutadas en cumplimiento de la presente delegación.

ARTÍCULO 3.- La Máxima Autoridad Ejecutiva podrá, en cualquier momento por razones de oportunidad, revocar las atribuciones y facultades delegadas.



ARTÍCULO 4.- Deróguense todos los actos administrativos de igual o menor jerarquía que se opongan a la presente Resolución.

ARTÍCULO 5.- La presente resolución entrará en vigor desde su expedición, sin perjuicio de su publicación.

CÚMPLASE Y NOTIFÍQUESE. *y*

Dado en la ciudad de Ambato, a los 23 días de junio de 2023.

Diana Caiza
Ing. ~~Diana Caiza~~ Telenchana
ALCALDESA DE AMBATO



C.C. Procuraduría Síndica Municipal, Secretaría General, Secretaría de Gestión Estratégica, Dirección de Obras Públicas Municipales, Archivo.

Elaborado por:	Ab. Limber Torres Sevilla	<i>ST</i> <i>PK</i> <i>JK</i>
Revisado por:	Ab. Fabio Monar/Ing. Diego Chicaiza	
Aprobado por:	Ab. Limber Torres Sevilla	