



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
	LINEA DE CONDUCCION ALAMBRE RUMI - TANQUE RESERVA											
1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	4979.00000	1.56000	7 767.24000	4 979.00		4 979.00	7 767.24		7 767.24	100.00%
2	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	4.97000	763.53000	3 794.74410	4.97		4.97	3 794.74		3 794.74	100.00%
3	EXCAVACIÓN A MANO	M3	1780.86000	12.94000	23 044.32840	1 780.86		1 780.86	23 044.33		23 044.33	100.00%
4	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	1098.06000	3.64000	3 996.93840	1 098.06		1 098.06	3 996.94		3 996.94	100.00%
5	RELLENO SUELO NATURAL COMPACT A MANO	M3	1780.86000	5.66000	10 079.66760	1 780.86		1 780.86	10 079.67		10 079.67	100.00%
6	TUBERIA DE PVC - PRESIÓN 75 MM-0.63 MPa	M	260.00000	6.32000	1 643.20000	260.00		260.00	1 643.20		1 643.20	100.00%
7	TUBERIA DE PVC - PRESIÓN 110 MM-0.63 MPa	M	1600.00000	8.52000	13 632.00000	1 600.00		1 600.00	13 632.00		13 632.00	100.00%
8	TUBERIA DE PVC - PRESIÓN 110 MM-0.80 MPa	M	2287.00000	9.71000	22 206.77000	2 287.00		2 287.00	22 206.77		22 206.77	100.00%
9	TUBERIA DE PVC - PRESIÓN 110 MM-1.25 MPa	M	500.00000	12.69000	6 345.00000	500.00		500.00	6 345.00		6 345.00	100.00%
10	CAJA VÁLVULA / VÁLVULA DE AIRE 25 MM-150 PSI-TEE RED-110 A 25 MM	U	7.00000	344.06000	2 408.42000							
	TANQUE ROMPE PRESIÓN - TIPO- LINEA DE CONDUCCION CARIHUAYRAZO A TANQUE DE RESERVA - 3 TANQUES TIPO											
11	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	75.00000	1.56000	117.00000	22.10	44.20	66.30	34.48	68.95	103.43	88.40%
12	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	41.73000	5.06000	211.15380	12.72	25.44	38.16	64.36	128.73	193.09	91.45%
13	EXCAVACIÓN A MANO	M3	8.40000	12.94000	108.69600	8.40		8.40	108.70		108.70	100.00%
14	REPLANTILLO H.S. 180 KG/CM2	M3	4.17000	140.44000	585.63480	4.17		4.17	585.63		585.63	100.00%
15	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	20.19000	163.98000	3 310.75620	7.20	12.99	20.19	1 180.66	2 130.10	3 310.76	100.00%
16	LOSA CIMENTACION - H.S-210 KG/CM2	M3	8.37000	251.17000	2 102.29290	2.54	5.09	7.63	637.97	1 278.46	1 916.43	91.16%
17	LOSA - CON ENCOFRADO - H.S-210 KG/CM2	M3	8.37000	251.17000	2 102.29290	1.26	2.52	3.78	316.47	632.95	949.42	45.16%
18	MALLA M 1010 (D=10MM);10"10; (122.33 KG)-NTE INEN 2209	M2	223.20000	22.67000	5 059.94400	60.73	121.46	182.19	1 376.75	2 753.50	4 130.25	81.63%
19	BOCA DE CAMPANA 110 MM	U	9.00000	107.21000	964.89000		4.00			428.84	428.84	44.44%
20	ENLUCIDO EXTERIOR E INTERIOR	M2	12.00000	5.91000	70.92000	12.00		12.00	70.92		70.92	100.00%
21	YEE - 110MM	U	9.00000	8.21000	73.89000							
22	CODO DE 45 GRADOS -110MM	U	9.00000	18.97000	170.73000							
23	CODO LR PVC E-UZ 90° X 110mm PN 10	U	18.00000	18.12000	326.16000							
24	TUBERIA DE PRESIÓN 110MM-1,6MPa	M	54.00000	15.64000	844.56000							
25	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	6.00000	468.71000	2 812.26000		6.00	6.00		2 812.26	2 812.26	100.00%
26	TAPA METALICA ,80",80	U	6.00000	158.64000	951.84000	3.00	3.00	6.00	475.92	475.92	951.84	100.00%
27	REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM	U	3.00000	150.71000	452.13000		3.00	3.00		452.13	452.13	100.00%
28	CODO DE 90 DE AIREACIÓN EN TANQUE	U	3.00000	19.84000	59.52000							
29	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	3.00000	468.71000	1 406.13000		3.00	3.00		1 406.13	1 406.13	100.00%
	ACCESORIOS DE LA LINEA DE CONDUCCION ALAMBRE RUMI - TANQUE RESERVA											
30	CAJA- VALVULA DE AIRE 50MM-150 PSI-TEE 3" a 2"	U	2.00000	742.75000	1 485.50000							
31	CAJA VALVULA / VALVULA DE AIRE 50MM-150 PSI-TEE RED-110 a 50mm	U	6.00000	760.73000	4 564.38000							
32	CAJA VALVULA / VALVULA DE PURGA 50MM-150 PSI-TEE RED 110 a 50mm	U	3.00000	320.97000	962.91000							
33	CAJA VALVULA DE PURGA 50 MM-TEE RED 75 a 50mm-150PSI	U	3.00000	478.51000	1 435.53000							
	PASO ELEVADO 20 METROS DE LUZ - 3 PASOS TIPO											
34	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	119.80000	1.56000	186.88800	119.80		119.80	186.89		186.89	100.00%
35	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	60.00000	5.06000	303.60000	24.00		24.00	121.44		121.44	40.00%
36	EXCAVACIÓN A MANO	M3	13.50000	12.94000	174.69000	13.50		13.50	174.69		174.69	100.00%
37	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	18.00000	249.15000	4 484.70000							
38	REPLANTILLO H.S. 180 KG/CM2	M3	0.45000	140.44000	63.19800	0.45		0.45	63.20		63.20	100.00%
39	PASOS ELEVADOS COLGANTES L= 20 M - LUZ	U	3.00000	11353.80000	34 061.40000	2.44		2.44	27 703.27		27 703.27	81.33%
	TANQUE DE RESERVA 200 M3											
40	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	150.00000	1.56000	234.00000	99.71		99.71	155.55		155.55	66.47%
41	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	36.00000	5.06000	182.16000	36.00		36.00	182.16		182.16	100.00%
42	EXCAVACION h=2 a 4 m A MAQUINA	M3	56.52000	4.26000	240.77520	42.76		42.76	182.16		182.16	75.66%
43	DERROCAMIENTO ESTRUCT. EXISTENTE	M3	12.50000	24.74000	309.25000	12.50		12.50	309.25		309.25	100.00%
44	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	M3	22.60000	20.42000	461.49200	22.60		22.60	461.49		461.49	100.00%
45	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	18.30000	163.98000	3 000.83400	18.30		18.30	3 000.84		3 000.84	100.00%
46	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA - CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO	M3	17.60000	163.98000	2 886.04800	17.60		17.60	2 886.05		2 886.05	100.00%



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
47	CUPULA H.S 210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	16.95000	414.33000	7 022.89350	10.06		10.06	4 168.16		4 168.16	59.35%
48	ACERO DE REFUERZO CUPULA	KG	2060.00000	2.61000	5 376.60000	1 070.96	704.12	1 775.08	2 795.21	1 837.75	4 632.96	86.17%
49	ACERO DE REFUERZO PAREDES	KG	3227.50000	2.61000	8 423.77500	1 896.08		1 896.08	4 948.77		4 948.77	58.75%
50	ACERO REFUERZO CIMENTACION	KG	1745.50000	2.61000	4 555.75500	926.62		926.62	2 418.48		2 418.48	53.09%
51	ACCESORIOS TANQUE 200 M3	U	2.00000	709.17000	1 418.34000							
52	TAPA METALICA .80".80	U	2.00000	158.64000	317.28000	2.00		2.00	317.28		317.28	100.00%
53	CERRAMIENTO DE MALLA 50/10	U	1.00000	10900.33000	10 900.33000							
54	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3Z10-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	1.00000	182.42000	182.42000							
55	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	2.00000	468.71000	937.42000	2.00		2.00	937.42		937.42	100.00%
56	CODO PVC INY EC 90mm X 90° PN10 PG	U	6.00000	12.51000	75.06000							
57	TUBERIA DE PVC - PRESIÓN 110 MM-0.63 MPa	M	1.00000	8.52000	8.52000	1.00		1.00	8.52		8.52	100.00%
58	MACROMEDIDORES 4"	U	2.00000	1105.18000	2 210.36000	2.00		2.00	2 210.36		2 210.36	100.00%
RED DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN PEDRO												
59	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	4960.00000	0.50000	2 480.00000							
60	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	4.96000	763.53000	3 787.10880	4.96		4.96	3 787.11		3 787.11	100.00%
61	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	3174.40000	3.64000	11 554.81600	3 086.75	87.65	3 174.40	11 235.77	319.05	11 554.82	100.00%
62	CAMA DE ARENA 0,10	m3	496.30000	17.80000	8 834.14000							
63	RELLENO SUELO MEJORAMIENTO	M3	3174.40000	5.38000	17 078.27200	3 083.93	90.47	3 174.40	16 591.54	486.73	17 078.27	100.00%
64	TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 25mm 0.80 Mpa	m	209.32000	3.76000	787.04320	209.32		209.32	787.05		787.05	100.00%
65	TUBERIA DE PRESION PVC-P 32mm 0.80 Mpa	m	164.49000	4.31000	708.95190		130.51	130.51	562.50		562.50	79.34%
66	TUBERIA DE PRESION PVC-P 50MM -1.25 Mpa	m	1852.19000	6.02000	11 150.18380	1 852.19		1 852.19	11 150.18		11 150.18	100.00%
67	TUBERIA DE PRESION PVC-P 63MM -1.25 Mpa	m	2461.79000	7.21000	17 749.50590	2 461.79		2 461.79	17 749.51		17 749.51	100.00%
68	TUBERIA DE PRESION PVC-P 75MM -1.25 Mpa	m	275.15000	8.76000	2 410.31400							
69	COLLARIN DERIVACIÓN 75 A 12.5 MM -1.00 Mpa	U	7.00000	14.33000	100.31000							
70	COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12.5 MM -1.00 Mpa	U	96.00000	11.95000	1 147.20000	79.00	17.00	96.00	944.05	203.15	1 147.20	100.00%
71	COLLARIN DERIVACIÓN 50 A 12.5 MM -1.00 Mpa	U	107.00000	10.16000	1 087.12000	27.00	63.00	90.00	274.32	640.08	914.40	84.11%
72	COLLARIN DERIVACIÓN 25 A 12.5 MM -1.00 Mpa	U	13.00000	10.16000	132.08000		12.00	12.00		121.92	121.92	92.31%
73	COLLARIN DERIVACIÓN 20 A 12.5 MM -1.00 Mpa	U	3.00000	10.16000	30.48000		3.00	3.00		30.48	30.48	100.00%
74	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2 INCLUYE MEDIDOR, NO INCLUYE COLLARIN NI	U	226.00000	67.07000	15 157.82000							
75	UNIONES 50 MM	U	4.00000	7.96000	31.84000							
76	TEE 50 MM	U	1.00000	17.99000	17.99000	1.00		1.00	17.99		17.99	100.00%
77	TEE 63 MM	U	5.00000	19.42000	97.10000	4.00		4.00	77.68		77.68	80.00%
78	TEE 75 MM	U	1.00000	21.07000	21.07000	1.00		1.00	21.07		21.07	100.00%
79	CAJA VALVULA DE PURGA 50 MM	U	2.00000	307.27000	614.54000	2.00		2.00	614.54		614.54	100.00%
80	CAJA VALVULA DE AIRE 50 MM	U	1.00000	586.90000	586.90000							
81	TAPON HEMBRA 50 MM	U	2.00000	16.65000	33.30000	1.00		1.00	16.65		16.65	50.00%
82	CODO DE 45° DE 63 MM	U	2.00000	8.35000	16.70000							
83	CODO DE 90° DE 50 MM	U	1.00000	7.76000	7.76000							
84	CODO DE 45° DE 50 MM	U	1.00000	7.50000	7.50000							
85	REDUCCIÓN DE 63 A 50 MM	U	7.00000	7.59000	53.13000	7.00		7.00	53.13		53.13	100.00%
86	REDUCCIÓN DE 75 A 63 MM	U	1.00000	8.27000	8.27000	1.00		1.00	8.27		8.27	100.00%
87	REDUCCION EN TANQUE RESERVOIRIO DE 75 A 63 MM	U	1.00000	8.27000	8.27000							
88	CRUZ DE 63 MM	U	1.00000	12.77000	12.77000	1.00		1.00	12.77		12.77	100.00%
89	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 63 MM-pt 150 PSI	U	5.00000	417.21000	2 086.05000							
90	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-pt 150 PSI-ENCOFRADO	U	2.00000	358.04000	716.08000							
91	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	2.00000	457.36000	914.72000							
92	SECTOR.VALVULA COMPUERTA 63MM	U	3.00000	575.38000	1 726.14000	3.00		3.00	1 726.14		1 726.14	100.00%
93	SECTOR.VALVULA COMPUERTA 75MM	U	1.00000	612.11000	612.11000	1.00		1.00	612.11		612.11	100.00%
94	SECTOR.VALVULA COMPUERTA 50MM	U	4.00000	590.69000	2 362.76000	4.00		4.00	2 362.76		2 362.76	100.00%
95	SECTOR VALVULA COMPUERTA 20MM	U	1.00000	494.55000	494.55000	1.00		1.00	494.55		494.55	100.00%
RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE HECHA LECHE												



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
96	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	4100.00000	1.56000	6 396.00000	655.07		655.07	1 021.91		1 021.91	15.98%
97	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	4.15000	763.53000	3 168.64950	4.15		4.15	3 168.65		3 168.65	100.00%
98	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	2490.00000	3.64000	9 063.60000	2 490.00		2 490.00	9 063.60		9 063.60	100.00%
99	CAMA DE ARENA 0,10	m3	415.38000	17.80000	7 393.76400							
100	RELLENO SUELO MEJORAMIENTO	M3	2490.00000	5.38000	13 396.20000	2 490.00		2 490.00	13 396.20		13 396.20	100.00%
101	TUBERIA DE PRESION 50MM -1,25 Mpa	m	1787.69000	6.02000	10 761.89380	1 787.69		1 787.69	10 761.89		10 761.89	100.00%
102	TUBERIA DE PRESION 63MM - 1,25 Mpa	m	2145.34000	7.21000	15 467.90140	2 145.34		2 145.34	15 467.90		15 467.90	100.00%
103	TUBERIA DE PRESION 75MM -1,25 Mpa	m	220.80000	8.76000	1 934.20800	220.80		220.80	1 934.21		1 934.21	100.00%
104	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2 INCLUYE MEDIDOR, NO INCLUYE COLLARÍN NI	U	85.00000	67.07000	5 700.95000							
105	UNION DE 50 MM	U	3.00000	7.96000	23.88000							
106	UNION DE 63 MM	U	2.00000	8.66000	17.32000							
107	TEE 50 MM	U	2.00000	17.99000	35.98000	2.00		2.00	35.98		35.98	100.00%
108	TEE 63 MM	U	6.00000	19.42000	116.52000	6.00		6.00	116.52		116.52	100.00%
109	TEE 75 MM	U	2.00000	21.07000	42.14000	1.00		1.00	21.07		21.07	50.00%
110	CAJA DE VALVULAS DE 63 MM - PURGA	U	1.00000	294.57000	294.57000							
111	TAPON HEMBRA DE 50MM	U	2.00000	16.65000	33.30000	2.00		2.00	33.30		33.30	100.00%
112	CODOS DE 45° * 63 MM	U	3.00000	8.35000	25.05000							
113	CODOS DE 90° * 63 MM	U	2.00000	8.98000	17.96000	2.00		2.00	17.96		17.96	100.00%
114	CODO DE 45° * 50 MM	U	1.00000	7.50000	7.50000	1.00		1.00	7.50		7.50	100.00%
115	REDUCCIÓN DE 63 A 50 MM	U	7.00000	7.59000	53.13000	7.00		7.00	53.13		53.13	100.00%
116	REDUCCIÓN DE 75 A 63 MM	U	2.00000	8.27000	16.54000	2.00		2.00	16.54		16.54	100.00%
117	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 63 MM-pt 150 PSI	U	4.00000	417.21000	1 668.84000							
118	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	1.00000	457.36000	457.36000							
119	SECTOR.VALVULA COMPUERTA 63MM	U	5.00000	575.38000	2 876.90000							
120	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM	U	1.00000	590.69000	590.69000							
TANQUE DE RESERVA 100 M3 - LINEA DE CONDUCCION SAN ALFONSO					-							
121	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	150.00000	1.56000	234.00000	57.53		57.53	89.75		89.75	38.35%
122	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	42.98000	5.06000	217.47880	42.98		42.98	217.48		217.48	100.00%
123	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	116.52000	3.64000	424.13280	19.88		19.88	72.36		72.36	17.06%
124	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	M3	22.60000	20.42000	461.49200	1.52		1.52	31.04		31.04	6.73%
125	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	16.95000	163.98000	2 779.46100	15.31		15.31	2 510.53		2 510.53	90.32%
126	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA - CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO	M3	17.60000	163.98000	2 886.04800	12.74		12.74	2 089.11		2 089.11	72.39%
127	CUPULA H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	8.39000	414.33000	3 476.22870	5.71		5.71	2 365.82		2 365.82	68.06%
128	ACERO DE REFUERZO CUPULA	KG	936.36000	2.61000	2 443.89960	855.29		855.29	2 232.31		2 232.31	91.34%
129	ACERO DE REFUERZO PAREDES	KG	1466.90000	2.61000	3 828.60900	1 455.63		1 455.63	3 799.19		3 799.19	99.23%
130	ACERO REFUERZO CIMENTACIÓN	KG	793.41000	2.61000	2 070.80010	611.05		611.05	1 594.84		1 594.84	77.02%
131	ACCESORIOS TANQUE 100 M3	U	1.00000	643.15000	643.15000	1.00		1.00	643.15		643.15	100.00%
132	TAPA METALICA ,80",80	U	2.00000	158.64000	317.28000	2.00		2.00	317.28		317.28	100.00%
133	CODO DE 90 DE AIREACIÓN EN TANQUE	U	4.00000	19.84000	79.36000							
134	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3Z10-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	1.00000	182.42000	182.42000							
135	Malla cerram-3ZN10- 50/10 20m/100cm,h=1,50	M	100.00000	77.34000	7 734.00000							
136	TUBO NEGRO L=6 M POSTE 3" e= 2 MM	M	20.00000	57.23000	1 144.60000							
137	H. CICLOPEO 180 kg/cm2	M3	30.00000	146.19000	4 385.70000	30.00		30.00	4 385.70		4 385.70	100.00%
138	TUBERIA DE PRESION PVC-P 75MM -1,25 Mpa	m	21.00000	8.76000	183.96000							
139	MACROMEDIDOR 63 MM	U	1.00000	1959.60000	1 959.60000	1.00		1.00	1 959.60		1 959.60	100.00%
LINEA DE CONDUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN ALFONSO					-							
140	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	3300.00000	1.56000	5 148.00000	1 560.00		1 560.00	2 433.60		2 433.60	47.27%
141	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	3.37000	763.53000	2 573.09610	3.37		3.37	2 573.10		2 573.10	100.00%
142	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	2022.00000	3.64000	7 360.08000	1 944.55		1 944.55	7 078.17		7 078.17	96.17%
143	CAMA DE ARENA 0,10	m3	337.10000	17.80000	6 000.38000							
144	RELLENO SUELO NATURAL COMPACT A MANO	M3	2022.00000	5.66000	11 444.52000	2 022.00		2 022.00	11 444.52		11 444.52	100.00%



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
145	TUBERIA DE PRESION 90MM, 1.25 MPa	m	3371.00000	9.71000	32 732.41000	3 371.00		3 371.00	32 732.41		32 732.41	100.00%
146	VALVULA ROMPE PRESIÓN 90MM	U	2.00000	790.01000	1 580.02000							
147	CAJA - VALVULA DE AIRE 90MM	U	1.00000	938.24000	938.24000							
148	CAJA - VALVULA DE PURGA 90MM	U	1.00000	545.54000	545.54000							
LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE PALOMA PACHA												
149	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	1550.00000	1.56000	2 418.00000	1 550.00		1 550.00	2 418.00		2 418.00	100.00%
150	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	1.55000	763.53000	1 183.47150	1.52		1.52	1 160.57		1 160.57	98.06%
151	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	948.00000	3.64000	3 450.72000	395.02		395.02	1 437.87		1 437.87	41.67%
152	CAMA DE ARENA 0,10	m3	158.10000	17.80000	2 814.18000							
153	RELLENO SUELO NATURAL COMPACT A MANO h=0-2m	M3	948.00000	5.66000	5 365.68000	911.02		911.02	5 156.37		5 156.37	96.10%
154	TUBERIA DE PRESION 90MM, 1.25 MPa	m	1581.00000	9.71000	15 351.51000	1 581.00		1 581.00	15 351.51		15 351.51	100.00%
155	VALVULA ROMPE PRESIÓN POBLADOS	U	2.00000	790.01000	1 580.02000							
156	CAJA - VALVULA AIRE 50MM-TEE 90 a 50 mm-pt 150	U	1.00000	1039.10000	1 039.10000							
157	CAJA - VALVULA DE PURGA 90MM	U	1.00000	545.54000	545.54000							
158	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	1.00000	457.36000	457.36000							
159	CAJA VÁLVULA / VÁLVULA DE AIRE 25 MM-150 PSI-TEE RED-110 A 25 MM	U	4.00000	344.06000	1 376.24000							
CAPTACIÓN CONDOR JACA NRO.2												
160	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	36.00000	1.56000	56.16000		5.00	5.00		7.80	7.80	13.89%
161	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	21.16000	5.06000	107.06960		2.25	2.25		11.39	11.39	10.64%
162	EXCAVACIÓN A MANO	M3	16.93000	12.94000	219.07420		0.68	0.68		8.80	8.80	4.02%
163	REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2	m3	2.11000	140.44000	296.32840		0.16	0.16		22.47	22.47	7.58%
164	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	m3	8.70000	163.98000	1 426.62600		0.95	0.95		155.78	155.78	10.92%
165	H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0.20-CON ENCOFRADO	m3	4.23000	163.98000	693.63540		0.45	0.45		73.79	73.79	10.64%
166	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0.20-CON ENCOFRADO	M3	2.20000	163.98000	360.75600		0.22	0.22		36.08	36.08	10.00%
167	Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122.33 KG)-NTE INEN 2209	M2	95.00000	17.31000	1 644.45000		10.45	10.45		180.89	180.89	11.00%
168	Malla cerram-3ZN10- 50/10 20m/100cm,h=1,50	M	40.00000	77.34000	3 093.60000							
169	TAPA METALICA ,80",80	U	2.00000	158.64000	317.28000		2.00	2.00		317.28	317.28	100.00%
170	REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM	U	1.00000	150.71000	150.71000		1.00	1.00		150.71	150.71	100.00%
171	CODO DE 90 DE AIREACIÓN EN TANQUE	U	1.00000	19.84000	19.84000							
172	YEE - 110MM	U	1.00000	8.21000	8.21000							
173	CODO DE 45 GRADOS -110MM	U	1.00000	18.97000	18.97000							
174	CODO LR PVC E-UZ 90° X 110mm PN 10	U	1.00000	18.12000	18.12000							
175	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	2.00000	468.71000	937.42000		2.00	2.00		937.42	937.42	100.00%
176	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3210-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	1.00000	182.42000	182.42000							
177	TUBO NEGRO L=6 M POSTE 3" e= 2 MM	M	16.00000	57.23000	915.68000							
CAPTACIÓN ALAMBRE RUMI 2,ALAMBRE RUMI 3; BOTON WAICO; CONDOR JACA 1 - 4 TANQUES TIPO												
178	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	96.34000	1.56000	150.29040		71.58	71.58		111.66	111.66	74.30%
179	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	43.20000	5.06000	218.59200		43.20	43.20		218.59	218.59	100.00%
180	EXCAVACIÓN A MANO	M3	21.60000	12.94000	279.50400		21.60	21.60		279.50	279.50	100.00%
181	REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2	M3	9.00000	140.44000	1 263.96000		0.63	0.63		88.48	88.48	7.00%
182	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	31.04000	163.98000	5 089.93920		4.07	4.07		667.40	667.40	13.11%
183	H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0.20-CON ENCOFRADO	M3	18.04000	163.98000	2 958.19920		1.80	1.80		295.16	295.16	9.98%
184	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0.20-CON ENCOFRADO	M3	3.80000	163.98000	623.12400		0.89	0.89		145.94	145.94	23.42%
185	Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122.33 KG)-NTE INEN 2209	M2	400.64000	17.31000	6 935.07840		43.55	43.55		753.85	753.85	10.87%
186	BOCA DE CAMPANA 110 MM	U	16.00000	107.21000	1 715.36000		5.00	5.00		536.05	536.05	31.25%
187	TAPA METALICA ,80",80	U	8.00000	158.64000	1 269.12000		8.00	8.00		1 269.12	1 269.12	100.00%
188	REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM	U	4.00000	150.71000	602.84000		4.00	4.00		602.84	602.84	100.00%
189	CODO DE 90 DE AIREACIÓN EN TANQUE	U	4.00000	19.84000	79.36000							
190	YEE - 110MM	U	12.00000	8.21000	98.52000							
191	CODO DE 45 GRADOS -110MM	U	4.00000	18.97000	75.88000							
192	CODO LR PVC E-UZ 90° X 110mm PN 10	U	20.00000	18.12000	362.40000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
193	TUBERIA DE PRESIÓN 110MM-1.00MPa	M	106.00000	11.38000	1 206.28000							
194	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	8.00000	468.71000	3 749.68000		8.00	8.00		3 749.68	3 749.68	100.00%
195	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3210-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	4.00000	182.42000	729.68000							
196	Malla cerram-32N10- 50/10 20m/100cm,h=1.50	M	100.00000	77.34000	7 734.00000							
197	TUBO NEGRO L=6 M POSTE 3" e= 2 MM	M	40.00000	57.23000	2 289.20000							
	CAPTACIÓN ALAMBRE RUMI 1				-							
198	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	99.25000	1.56000	154.83000		80.18	80.18		125.08	125.08	80.79%
199	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	78.77000	5.06000	398.57620		60.10	60.10		304.11	304.11	76.30%
200	EXCAVACIÓN A MANO	M3	39.38000	12.94000	509.57720		39.38	39.38		509.58	509.58	100.00%
201	REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2	M3	7.87000	140.44000	1 105.26280	6.36	0.16	6.52	893.20	22.47	915.67	82.85%
202	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	15.75000	163.98000	2 582.68500		1.22	1.22		200.06	200.06	7.75%
203	H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0.20-CON ENCOFRADO	M3	15.75000	163.98000	2 582.68500		0.45	0.45		73.79	73.79	2.86%
204	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0.20-CON ENCOFRADO	M3	11.81000	163.98000	1 936.60380		0.22	0.22		36.08	36.08	1.86%
205	Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209	M2	151.65000	17.31000	2 625.06150		12.20	12.20		211.18	211.18	8.04%
206	BOCA DE CAMPANA 110 MM	U	4.00000	107.21000	428.84000		1.00	1.00		107.21	107.21	25.00%
207	TAPA METALICA .80",80	U	2.00000	158.64000	317.28000		2.00	2.00		317.28	317.28	100.00%
208	REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM	U	1.00000	150.71000	150.71000		1.00	1.00		150.71	150.71	100.00%
209	CODO DE 90 DE AIREACIÓN EN TANQUE	U	1.00000	19.84000	19.84000							
210	YEE - 110MM	U	2.00000	8.21000	16.42000							
211	CODO DE 45 GRADOS -110MM	U	1.00000	18.97000	18.97000							
212	CODO LR PVC E-UZ 90° X 110mm PN 10	U	2.00000	18.12000	36.24000							
213	TUBERIA DE PRESIÓN 110MM-1.00MPa	M	168.40000	11.38000	1 916.39200							
214	VALVULA DE COMPUERTA 110MM	U	4.00000	468.71000	1 874.84000		2.00	2.00		937.42	937.42	50.00%
215	Malla cerram-32N10- 50/10 20m/100cm,h=1.50	M	25.00000	77.34000	1 933.50000							
216	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3210-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	1.00000	182.42000	182.42000							
217	TUBO NEGRO L=6 M POSTE 3" e= 2 MM	M	10.00000	57.23000	572.30000							
	RED DE DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE SAN FRANCISCO DE CHIBULEO				-							
218	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	26000.00000	1.56000	40 560.00000	612.00		612.00	954.72		954.72	2.35%
219	REPLANTEO Y NIVELACION	km	26.00000	763.53000	19 851.78000	20.09		20.09	15 339.32		15 339.32	77.27%
220	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	16218.60000	3.64000	59 035.70400	16 218.60		16 218.60	59 035.71		59 035.71	100.00%
221	CAMA DE ARENA 0,10	m3	2703.10000	17.80000	48 115.18000							
222	RELLENO SUELO MEJORAMIENTO	M3	16218.60000	5.38000	87 256.06800	16 124.76	93.84	16 218.60	86 751.21	504.86	87 256.07	100.00%
223	TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 25mm 0.80 Mpa	m	3009.53000	3.76000	11 315.83280	3 009.53		3 009.53	11 315.83		11 315.83	100.00%
224	TUBERIA DE PRESION PVC-P 32mm 0.80 Mpa	m	14105.32000	4.31000	60 793.92920							
225	TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 50MM - 0.80 Mpa	m	5354.07000	5.13000	27 466.37910	3 095.30		3 095.30	15 878.89		15 878.89	57.81%
226	TUBERIA DE PRESIÓN PVC -P 75MM - 0.80MPa	m	1330.61000	7.69000	10 232.39090	459.00		459.00	3 529.71		3 529.71	34.50%
227	TUBERIA DE PRESIÓN PVC -P 90MM-0.80MPa	m	2784.34000	7.78000	21 662.16520	2 554.99		2 554.99	19 877.83		19 877.83	91.76%
228	TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 110MM - 0.80MPa	m	454.27000	9.71000	4 410.96170							
229	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-TEE RED 110 a 50mm-pt 150 PSI-	U	1.00000	463.80000	463.80000							
230	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-TEE 90 a 50mm -pt 150 PSI-	U	4.00000	418.98000	1 675.92000							
231	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-TEE RED 75 a 50mm pt 150 PSI-	U	4.00000	391.15000	1 564.60000							
232	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-pt 150 PSI-ENCOFRADO	U	10.00000	358.04000	3 580.40000							
233	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 32 MM pt 150PSI-ENCOFRADO	u	29.00000	319.17000	9 255.93000							
234	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 25 MM-pt 150 PSI - ENCOFRADO	u	1.00000	319.17000	319.17000							
235	TAPA METALICA .80",80	U	19.00000	158.64000	3 014.16000	1.00		1.00	158.64		158.64	5.26%
236	COLLARIN DERIVACION DE 90 MM A 1/2" - 1 Mpa	U	20.00000	20.28000	405.60000	20.00		20.00	405.60		405.60	100.00%
237	COLLARIN DERIVACIÓN 75 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	40.00000	14.33000	573.20000			28.00	401.24		401.24	70.00%
238	COLLARIN DERIVACIÓN 50 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	266.00000	10.16000	2 702.56000	70.00		70.00	711.20		711.20	26.32%
239	COLLARIN DERIVACIÓN 25 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	451.00000	10.16000	4 582.16000	121.00		121.00	1 229.36		1 229.36	26.83%
240	COLLARIN DERIVACIÓN 20 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	32.00000	10.16000	325.12000	11.00		11.00	111.76		111.76	34.38%
241	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2 INCLUYE MEDIDOR, NO INCLUYE COLLARIN NI	U	806.00000	67.07000	54 058.42000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%)	\$	1 202 470.20	ANTICIPO	\$	480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%)	\$	619 454.34	ANTICIPO	\$	247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%)	\$	7 776.54	ANTICIPO	\$	3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%)	\$	4 006.10	ANTICIPO	\$	1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%)	\$	79.60	ANTICIPO	\$	31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
242	UNIONES 50 MM	U	2.00000	7.96000	15.92000							
243	UNIONES 25MM	U	2.00000	7.28000	14.56000							
244	UNIÓN NORMAL K10 PP TERMOF. 20mm	U	4.00000	13.01000	52.04000							
245	TEE RED. 1 K35 PP TERMOF 75 X 25mm	U	2.00000	17.36000	34.72000							
246	TEE RED. 1 K35 PP TERMOF 50 X 25mm	U	20.00000	17.37000	347.40000							
247	TEE RED. 1 K35 PP TERMOF 50 mm	U	4.00000	17.99000	71.96000							
248	TEE RED. 1 K35 PP TERMOF 50 X 20mm	U	4.00000	19.61000	78.44000							
249	TEE RED. K35 PP TERMOF 25 X 20mm	U	4.00000	16.40000	65.60000							
250	TEE RED PVC INY EC 90 A 75mm PN 10 PG	U	1.00000	23.99000	23.99000							
251	TAPÓN K60 PP TERMOF. 20mm	U	1.00000	16.30000	16.30000							
252	TAPÓN K60 PP TERMOF. 25mm	U	10.00000	16.33000	163.30000							
253	TAPÓN 1 K60 PP TERMOF. 50mm	U	2.00000	20.80000	41.60000							
254	CODO DE 90° DE 50 MM	U	6.00000	7.76000	46.56000							
255	CODO DE 90° 32 MM	U	22.00000	6.81000	149.82000							
256	CODO DE 20 MM	U	2.00000	6.53000	13.06000							
257	CODO REDUCCIÓN DE 25 A 20 MM	U	2.00000	15.83000	31.66000							
258	CRUZ REDUCTORA DE 50 A 25 MM	U	4.00000	11.95000	47.80000							
259	CRUZ DE 25 A 20 MM	U	2.00000	9.57000	19.14000							
260	CRUZ DE 50 A 20 MM	U	3.00000	11.95000	35.85000							
261	CRUZ DE 25 MM	U	2.00000	7.29000	14.58000							
262	REDUCCIONES DE 50 A 25 MM	U	10.00000	6.87000	68.70000							
263	REDUCCIONES DE 25 A 20 MM	U	3.00000	9.77000	29.31000							
264	REDUCCION DE 50 A 20 MM	U	2.00000	6.64000	13.28000							
265	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	4.00000	457.36000	1 829.44000							
266	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 25 MM	U	19.00000	498.76000	9 476.44000	19.00		19.00	9 476.44		9 476.44	100.00%
267	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 90 MM	U	4.00000	690.65000	2 762.60000	2.00		2.00	1 381.30		1 381.30	50.00%
268	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 75 MM	U	2.00000	612.11000	1 224.22000	2.00		2.00	1 224.22		1 224.22	100.00%
269	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 63 MM	U	1.00000	575.38000	575.38000							
270	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM	U	9.00000	590.69000	5 316.21000	9.00		9.00	5 316.21		5 316.21	100.00%
271	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 20 MM	U	1.00000	494.55000	494.55000	1.00		1.00	494.55		494.55	100.00%
	TANQUE ROMPE PRESIÓN POBLADOS SAN ALFONSO				-							
272	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	10.00000	1.56000	15.60000		10.00	10.00		15.60	15.60	100.00%
273	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	5.20000	5.06000	26.31200		5.20	5.20		26.31	26.31	99.99%
274	EXCAVACIÓN A MANO	M3	2.60000	12.94000	33.64400		2.60	2.60		33.64	33.64	99.99%
275	REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2	M3	0.52000	140.44000	73.02880		0.52	0.52		73.03	73.03	100.00%
276	PARDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	3.00000	163.98000	491.94000		3.00	3.00		491.94	491.94	100.00%
277	H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0.20-CON ENCOFRADO	M3	1.04000	163.98000	170.53920		1.04	1.04		170.54	170.54	100.00%
278	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0.20-CON ENCOFRADO	M3	0.94000	163.98000	154.14120		0.94	0.94		154.14	154.14	100.00%
279	TAPA METALICA .80".80	U	1.00000	158.64000	158.64000							
280	TUBERIA DE PRESIÓN PVC -P 75MM - 0.80MPa	m	10.00000	7.69000	76.90000							
281	BOCA DE CAMPANA 75 MM	U	3.00000	71.51000	214.53000		3.00	3.00		214.53	214.53	100.00%
282	VALVULA DE COMPUERTA 75MM	U	3.00000	404.45000	1 213.35000		3.00	3.00		1 213.35	1 213.35	100.00%
283	Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122.33 KG)-NTE INEN 2209	M2	22.00000	17.31000	380.82000		22.00	22.00		380.82	380.82	100.00%
284	TUBERIA DE PRESION 50MM -1.25 Mpa	M	12.00000	6.02000	72.24000							
285	Malla cerram-3ZN10- 50/10 20m/100cm,h=1.50	M	25.00000	77.34000	1 933.50000							
286	PUERTA MALLA - MALLA CERRAM. 3210-50/10-ANGULO 40°30'3MM	M2	1.00000	182.42000	182.42000							
287	CODO 90° 75 MM	U	3.00000	9.88000	29.64000							
288	YEE - 75 MM	U	1.00000	7.22000	7.22000							
289	CODO 45° - 75 MM	U	1.00000	9.16000	9.16000							
290	TUBO AIREACIÓN 75 MM	U	1.00000	50.96000	50.96000							
291	TAPA METALICA .80".80	U	3.00000	158.64000	475.92000		3.00	3.00		475.92	475.92	100.00%
292	TUBERIA HG-1/2"	U	4.00000	38.22000	152.88000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
293	TUBO NEGRO L=6 M POSTE 3" e= 2 MM	M	10.00000	57.23000	572.30000							
	SISTEMA ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE RED DE DISTRIBUCIÓN DE SAN ALFONSO				-							
294	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	10455.00000	1.56000	16 309.80000							
295	REPLANTEO Y NIVELACION	KM	10.45000	763.53000	7 978.88850	9.01		9.01	6 879.41		6 879.41	86.22%
296	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	6840.00000	3.64000	24 897.60000	2 060.39	4 567.68	6 628.07	7 499.82	16 626.36	24 126.18	96.90%
297	RELLENO SUELO MEJORAMIENTO	M3	6840.00000	5.38000	36 799.20000	2 057.60	4 561.27	6 618.87	11 069.89	24 539.63	35 609.52	96.77%
298	TUBERIA PVC-P 20mm 1,25MPa	M	1647.18000	4.00000	6 588.72000	1 647.18		1 647.18	6 588.72		6 588.72	100.00%
299	TUBERIA PVC-P 25mm 1MPa	M	2866.06000	4.00000	11 464.24000	1 650.19	1 215.87	2 866.06	6 600.76	4 863.48	11 464.24	100.00%
300	TUBERIA PVC-P 32mm 1MPa	M	4257.41000	4.36000	18 562.30760	783.83	3 473.58	4 257.41	3 417.50	15 144.81	18 562.31	100.00%
301	TUBERIA PVC-P 40mm 1MPa	M	928.39000	4.52000	4 196.32280		928.39	928.39		4 196.32	4 196.32	100.00%
302	TUBERIA PVC-P 50mm 0.8MPa	M	494.30000	5.13000	2 535.75900		470.45	470.45		2 413.41	2 413.41	95.18%
303	TUBERIA PVC-P 63mm 0.8MPa	M	803.81000	5.90000	4 742.47900							
304	TUBERIA PVC-P 75 mm 0.8MPa	M	403.18000	7.69000	3 100.45420	247.76		247.76	1 905.27		1 905.27	61.45%
	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESION Y COMPUERTA				-							
305	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 50 MM-TEE RED 75 a 50mm pt 150 PSI- ENCOFRADO	U	1.00000	391.15000	391.15000							
306	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 40 MM-pt 150 PSI-ENCOFRADO	U	2.00000	329.48000	658.96000							
307	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 32 MM pt 150PSI-ENCOFRADO	U	2.00000	319.17000	638.34000							
308	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 25 MM-pt 150 PSI - ENCOFRADO	U	3.00000	319.17000	957.51000							
309	VALVULAS DE COMPUERTA 20MM	U	1.00000	225.01000	225.01000							
310	VALVULAS DE COMPUERTA 25MM	U	5.00000	229.22000	1 146.10000							
311	VALVULAS DE COMPUERTA 32MM	U	8.00000	243.11000	1 944.88000							
312	VALVULAS DE COMPUERTA 40MM	U	1.00000	256.37000	256.37000							
313	VALVULAS DE COMPUERTA 50MM	U	3.00000	321.15000	963.45000							
314	VALVULAS DE COMPUERTA 63MM	U	1.00000	305.83000	305.83000							
315	VALVULAS DE COMPUERTA 75MM	U	1.00000	342.57000	342.57000							
	UNIONES				-							
316	UNIÓN NORMAL K10 PP TERMOF. 20mm	U	6.00000	13.01000	78.06000							
317	UNIONES 25MM	U	10.00000	7.28000	72.80000							
318	UNIONES 32MM	U	15.00000	7.39000	110.85000							
319	UNIONES 40MM	U	5.00000	7.65000	38.25000							
320	UNIONES 50 MM	U	2.00000	7.96000	15.92000							
321	UNION 63MM	U	3.00000	8.66000	25.98000							
322	UNION 75MM	U	1.00000	9.10000	9.10000							
	TAPONES				-							
323	TAPON HEMBRA DE 20 MM	U	1.00000	16.15000	16.15000							
324	TAPON HEMBRA DE 25 MM	U	1.00000	16.20000	16.20000	1.00		1.00	16.20		16.20	100.00%
325	TAPON HEMBRA DE 32 MM	U	3.00000	16.28000	48.84000							
	CODOS DE 45 GRADOS				-							
326	CODO DE 45 DE 20 MM	U	7.00000	6.49000	45.43000							
327	CODO DE 45 DE 25 MM	U	3.00000	6.56000	19.68000							
328	CODO DE 45 DE 32 MM	U	2.00000	6.72000	13.44000							
329	CODO DE 45 DE 40 MM	U	4.00000	7.06000	28.24000							
330	CODO DE 45 DE 50 MM	U	2.00000	7.50000	15.00000							
	CODOS DE 90 GRADOS				-							
331	CODO DE 90 DE 20 MM	U	1.00000	6.53000	6.53000							
332	CODO DE 90 DE 25 MM	U	2.00000	6.63000	13.26000							
333	CODO DE 90° DE 32 MM	U	7.00000	6.81000	47.67000							
334	CODO DE 90° DE 50 MM	U	2.00000	7.76000	15.52000							
335	CODO DE 90 DE 75 MM	U	1.00000	9.88000	9.88000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
	REDUCCIONES				-							
336	REDUCCIONES DE 75 A 50 MM	U	1.00000	7.94000	7.94000							
337	REDUCCIONES DE 50 A 32 MM	U	2.00000	6.90000	13.80000							
338	REDUCCIONES DE 40 A 32 MM	U	4.00000	6.69000	26.76000							
339	REDUCCIONES DE 32 A 25 MM	U	4.00000	6.47000	25.88000							
340	REDUCCIONES DE 25 A 20 MM	U	2.00000	9.77000	19.54000							
	TEE				-							
341	TEE DE 25 MM	U	4.00000	16.46000	65.84000							
342	TEE DE 32 MM	U	3.00000	16.70000	50.10000							
343	TEE 50 MM	U	4.00000	17.99000	71.96000							
344	TEE 63 MM	U	6.00000	19.42000	116.52000							
345	TEE 75 MM	U	4.00000	21.07000	84.28000							
346	TEE DE 75 A 63 MM	U	1.00000	21.04000	21.04000							
347	TEE DE 75 A 40 MM	U	2.00000	19.88000	39.76000							
348	COLLARIN DE 75 A 63 MM	U	1.00000	15.52000	15.52000							
349	COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12.5 MM - 1.00 Mpa	U	18.00000	11.95000	215.10000		16.00	16.00		191.20	191.20	88.89%
350	COLLARIN DERIVACIÓN 50 A 12.5 MM - 1.00 Mpa	U	8.00000	10.16000	81.28000		8.00	8.00		81.28	81.28	100.00%
351	COLLARINES DE 40 A 12.5 MM - 1.00 Mpa	U	63.00000	10.16000	640.08000							
352	COLLARINES DE 32 A 12.5 MM - 0.80 Mpa	U	144.00000	10.16000	1 463.04000		9.00	9.00		91.44	91.44	6.25%
353	COLLARINES DE 25 A 20 MM - 1.00 Mpa	U	4.00000	10.16000	40.64000							
354	COLLARIN DERIVACIÓN 25 A 12.5 MM - 1.00 Mpa	U	135.00000	10.16000	1 371.60000							
355	COLLARIN DERIVACIÓN 20 A 12.5 MM - 1.00 Mpa	U	55.00000	10.16000	558.80000							
356	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2 INCLUYE MEDIDOR, NO INCLUYE COLLARIN NI TUBERÍA 1/2.	U	424.00000	67.07000	28 437.68000							
357	VALVULA ROMPE PRESIÓN 90MM	U	1.00000	790.01000	790.01000							
358	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 20 MM	U	1.00000	313.22000	313.22000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%)	\$	1 202 470.20	ANTICIPO	\$	480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%)	\$	619 454.34	ANTICIPO	\$	247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%)	\$	7 776.54	ANTICIPO	\$	3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%)	\$	4 006.10	ANTICIPO	\$	1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%)	\$	79.60	ANTICIPO	\$	31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
359	CAJA PARA VALVULAS DE COMPUERTA	U	18.00000	187.51000	3 375.18000	6.00		6.00	1 125.06		1 125.06	33.33%
360	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	3.00000	457.36000	1 372.08000							
	TANQUE DE RECEPCIÓN DE LAS TRES LINEAS DE CONDUCCIÓN				-							
361	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	36.00000	1.56000	56.16000	19.10		19.10	29.80		29.80	53.06%
362	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	9.00000	5.06000	45.54000	9.00		9.00	45.54		45.54	100.00%
363	EXCAVACIÓN A MANO	M3	4.50000	12.94000	58.23000	4.50		4.50	58.23		58.23	100.00%
364	REPLANTILLO H.S. 180 KG/CM2	M3	0.90000	140.44000	126.39600	0.63		0.63	88.48		88.48	70.00%
365	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	M3	1.20000	20.42000	24.50400	1.20		1.20	24.50		24.50	99.98%
366	H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA - CIMENTAC. 0.20-CON ENCOFRADO	M3	1.80000	163.98000	295.16400	1.80		1.80	295.16		295.16	100.00%
367	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	5.80000	163.98000	951.08400	4.22		4.22	692.00		692.00	72.76%
368	Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122.33 KG)-NTE INEN 2209	M2	33.00000	17.31000	571.23000							
369	CODOS DE PVC 90 - 50MM	U	5.00000	7.60000	38.80000							
370	VALVULA DE COMPUERTA 110MM-IMP	U	2.00000	468.71000	937.42000	2.00		2.00	937.42		937.42	100.00%
371	UNIÓN GUIBAULT 160 MM	U	4.00000	60.61000	242.44000	4.00		4.00	242.44		242.44	100.00%
372	TUBERÍA 160 MM - 1,00 Mpa	M	50.00000	24.47000	1 223.50000	41.80		41.80	1 022.85		1 022.85	83.60%
373	VALVULA DE CONTROL 160 MM	U	1.00000	1147.01000	1 147.01000	1.00		1.00	1 147.01		1 147.01	100.00%
374	CODOS DE 90° - PVC - 160 MM	U	3.00000	36.84000	110.52000		1.00	1.00		36.84	36.84	33.33%
375	TUBERÍA HG - 110 MM	U	10.00000	359.59000	3 595.90000		10.00	10.00		3 595.90	3 595.90	100.00%
376	CODO 90° - HG - 110 MM	U	2.00000	25.35000	50.70000		2.00	2.00		50.70	50.70	100.00%
377	REDUCCIÓN HG DE 110 MM - A - 50 MM	U	1.00000	15.72000	15.72000							
378	FLUXÓMETRO 50 MM	U	1.00000	1606.17000	1 606.17000							
	CASETA DE CLORACIÓN				-							
379	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	25.00000	1.56000	39.00000	19.36		19.36	30.20		30.20	77.44%
380	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	9.00000	5.06000	45.54000	9.00		9.00	45.54		45.54	100.00%
381	EXCAVACIÓN A MANO	M3	1.50000	12.94000	19.41000	1.50		1.50	19.41		19.41	100.00%
382	REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2	M3	1.13000	140.44000	158.69720	0.69		0.69	96.90		96.90	61.06%
383	ACERO DE REFUERZO fy-4200-12MM	KG	241.43000	2.61000	630.13230	241.43		241.43	630.13		630.13	100.00%
384	PLINTOS H.S. 210 kg/cm2	M3	0.51000	168.47000	85.91970	0.51		0.51	85.92		85.92	100.00%
385	PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO	M3	1.36000	163.98000	223.01280	1.34		1.34	219.73		219.73	98.53%
386	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=15 cm	M2	12.00000	12.88000	154.56000	12.00		12.00	154.56		154.56	100.00%
387	ENLUCIDO VERTICAL	M2	24.00000	6.53000	156.72000	24.00		24.00	156.72		156.72	100.00%
388	PUERTA MALLA 50/10	M2	2.00000	150.62000	301.24000	1.89		1.89	284.67		284.67	94.50%
389	VENTANA DE MALLA 50/10	M2	1.50000	55.51000	83.26500	1.50		1.50	83.27		83.27	100.01%
390	COLLARIN DERIVACIÓN 32 A 12,5 MM - 1,00 Mpa	U	1.00000	10.16000	10.16000							
391	COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 20 MM - 1,00 Mpa	U	1.00000	11.95000	11.95000							
392	COLLARINES DE 40 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	2.00000	10.16000	20.32000							
393	COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12.5 MM - 1,00 Mpa	U	25.00000	11.95000	298.75000							
394	PINTURA EXTERIOR	M2	24.00000	5.96000	143.04000							
395	SISTEMA DE CLORACION A GRAVEDAD CON PASTILLAS	U	1.00000	8692.57000	8 692.57000		1.00	1.00		8 692.57	8 692.57	100.00%
	TRANSPORTE				-							
396	TRANSPORTE TUBERIA 110 MM - ESTIBADORES	U	383.00000	53.92000	20 651.36000							
	MONITOREO AMBIENTAL				-							
397	MONITOREO AMBIENTAL	U	4.00000	2965.56000	11 862.24000	2.30	0.27	2.57	6 809.14	800.70	7 609.84	64.15%
	TANQUE DE RESERVA COLEGIO DEL MILENIO				-							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%) \$ 1 202 470.20 ANTICIPO \$ 480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%) \$ 619 454.34 ANTICIPO \$ 247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%) \$ 7 776.54 ANTICIPO \$ 3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%) \$ 4 006.10 ANTICIPO \$ 1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%) \$ 79.60 ANTICIPO \$ 31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
398	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	71.02000	1.56000	110.79120	51.80		51.80	80.81		80.81	72.94%
399	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	62.37000	5.06000	315.59220	39.04		39.04	197.54		197.54	62.59%
400	EXCAVACIÓN A MANO	M3	6.23000	12.94000	80.61620	6.23		6.23	80.61		80.61	99.99%
401	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	M3	16.00000	20.42000	326.72000	16.00		16.00	326.72		326.72	100.00%
402	REPLANTILLO H.S. 180 KG/CM2	M3	2.82000	140.44000	396.04080	2.78		2.78	390.42		390.42	98.58%
403	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	6.16000	249.15000	1 534.76400	6.16		6.16	1 534.76		1 534.76	100.00%
404	ACERO ESTRUCTURAL LOSA DE FONDO	KG	112.96000	2.61000	294.82560	112.96		112.96	294.83		294.83	100.00%
405	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	30.87000	4.89000	150.95430	30.87		30.87	150.95		150.95	100.00%
406	ALISADO DE PISOS	M2	25.50000	3.77000	96.13500	25.50		25.50	96.14		96.14	100.01%
407	ACERO ESTRUCTURAL EN COLUMNAS	KG	59.27000	2.61000	154.69470	59.27		59.27	154.69		154.69	100.00%
408	HORMIGON EN PLINTOS Y COLUMNAS	M3	30.52000	277.71000	8 475.70920	10.29		10.29	2 857.64		2 857.64	33.72%
409	ENCOFRADO EN CILINDRO	M2	67.28000	53.45000	3 596.11600	39.40		39.40	2 105.93		2 105.93	58.56%
410	MALLA ELECTROSOLDADA 10mm a 10cm	M2	74.01000	22.67000	1 677.80670							
411	ENLUCIDO EXTERIOR E INTERIOR IMPERMEABILIZANTE	M2	80.86000	6.66000	538.52760	79.84		79.84	531.73		531.73	98.74%
412	EMPORADO PARED INTERIOR Y PISO	M2	64.96000	2.74000	177.99040	64.92		64.92	177.88		177.88	99.94%
413	PINTURA EXTERIOR	M2	80.87000	5.96000	481.98520							
414	ACERO ESTRUCTURAL EN VIGAS	KG	129.32000	2.61000	337.52520	94.78	34.54	129.32	247.38	90.15	337.53	100.00%
415	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2, EN VIGAS Y LOSA	M3	2.06000	263.43000	542.66580	1.68		1.68	442.56		442.56	81.55%
416	ACERO EN LOSA	KG	60.22000	2.61000	157.17420	60.22		60.22	157.17		157.17	100.00%
417	AIREADORES VENTILACIÓN	U	4.00000	97.83000	391.32000	4.00		4.00	391.32		391.32	100.00%
418	PINTURA ANTISOL	M2	32.51000	8.02000	260.73020	32.51		32.51	260.73		260.73	100.00%
419	BOCA DE CAMPANA 50 MM	U	4.00000	50.09000	200.36000							
420	SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM	U	4.00000	590.69000	2 362.76000	2.00	2.00	4.00	1 181.38	1 181.38	2 362.76	100.00%
421	MEDIDOR 50 MM	U	1.00000	436.09000	436.09000	1.00		1.00	436.09		436.09	100.00%
422	VALVULA DE PASO 50 mm	U	1.00000	385.41000	385.41000							
423	CODOS DE PVC 90 - 50MM	U	3.00000	7.76000	23.28000		3.00	3.00		23.28	23.28	100.00%
424	TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 50MM - 0.80 Mpa	m	12.00000	5.13000	61.56000		12.00	12.00		61.56	61.56	100.00%
425	BOCA HIDRANTE - HIERRO GALVANIZADO 2"	U	2.00000	457.36000	914.72000							
426	TAPA METALICA ,80".80	U	4.00000	158.64000	634.56000	2.00		2.00	317.28		317.28	50.00%
	EDIFICIO JUNTA DE AGUA				-							
	PRELIMINARES				-							
427	EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA	M3	425.30000	3.64000	1 548.09200	425.30		425.30	1 548.09		1 548.09	100.00%
428	DERROCAMIENTO	H	125.55000	6.37000	799.75350							
429	DESALOJO DE MATERIALES	M3	392.00000	7.89000	3 092.88000	392.00		392.00	3 092.88		3 092.88	100.00%
430	RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	M3	145.31000	20.42000	2 967.23020	64.93		64.93	1 325.87		1 325.87	44.68%
431	REPLANTEO NIVELACION IMPLANTACION DEL PROYECTO	M2	198.00000	5.06000	1 001.88000	198.00		198.00	1 001.88		1 001.88	100.00%
	CIMENTACION				-							
432	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATA	M3	118.00000	12.96000	1 529.28000	118.00		118.00	1 529.28		1 529.28	100.00%
433	PLACAS DE ANCLAJE	U	14.00000	45.59000	638.26000	14.00		14.00	638.26		638.26	100.00%
434	HORMIGON SIMPLE EN ZAPATAS 210 kg/cm2	M3	37.80000	215.47000	8 144.76600	37.80		37.80	8 144.77		8 144.77	100.00%
435	HORMIGON EN CADENAS DE CIMENTACIÓN 180 KG/CM2	M3	8.57000	236.89000	2 030.14730	7.18		7.18	1 700.87		1 700.87	83.78%
436	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE 210 KG/CM2	M3	13.86000	160.52000	2 224.80720	13.86		13.86	2 224.81		2 224.81	100.00%
437	HORMIGON EN MURO DE CORTE f c 210 kg/cm2	M3	24.64000	277.71000	6 842.77440	24.64		24.64	6 842.77		6 842.77	100.00%
438	HORMIGON EN COLUMNAS METALICAS f c 210 kg/cm2	M3	20.73000	263.43000	5 460.90390							
439	ACERO EN ZAPATAS	KG	2404.80000	2.61000	6 276.52800	2 404.80		2 404.80	6 276.53		6 276.53	100.00%
440	ACERO EN CIMENTACIÓN	KG	893.68000	2.34000	2 091.21120	893.68		893.68	2 091.21		2 091.21	100.00%
441	ACERO EN MUROS DE CORTE	KG	1485.59000	2.61000	3 877.38990	1 372.40		1 372.40	3 581.96		3 581.96	92.38%
	ESTRUCTURA METALICA				-							
442	COLUMNAS METALICAS -SUMINISTRO-FABRICACIÓN	KG	19164.01000	6.31000	120 924.90310	19 164.01		19 164.01	120 924.90		120 924.90	100.00%
443	MONTAJE ESTRUCTURA MET. COLUM.EN SITIO	KG	19164.01000	0.80000	15 331.20800	19 164.01		19 164.01	15 331.21		15 331.21	100.00%
	LOSA NIVEL +1.62				-							
444	PERFILES ESTRUCTURA METALICA EN LOSA	KG	23670.55000	1.98000	46 867.68990	12 668.35	742.19	13 410.54	25 083.33	1 469.54	26 552.87	56.65%
445	MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)	M2	184.58000	22.67000	4 184.42860		108.56	108.56	2 461.06		2 461.06	58.81%
446	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm	M2	184.58000	16.05000	2 962.50900		184.58	184.58	2 962.51		2 962.51	100.00%
447	HORMIGON EN LOSA f c 210 kg/cm2	M3	14.00000	263.43000	3 688.02000		14.00	14.00	3 688.02		3 688.02	100.00%
	LOSA NIVEL + 5.22				-							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%)	\$	1 202 470.20	ANTICIPO	\$	480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%)	\$	619 454.34	ANTICIPO	\$	247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%)	\$	7 776.54	ANTICIPO	\$	3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%)	\$	4 006.10	ANTICIPO	\$	1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%)	\$	79.60	ANTICIPO	\$	31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
448	PERFILES ESTRUCTURA METALICA EN LOSA	KG	23670.55000	1.98000	46 867 88900	22 414.18		22 414.18	44 380.08		44 380.08	94.69%
449	MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)	M2	184.58000	22.67000	4 184.42860		103.02	103.02		2 335.46	2 335.46	55.81%
450	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm	M2	184.58000	16.05000	2 962.50900		184.58	184.58		2 962.51	2 962.51	100.00%
451	HORMIGON EN LOSA f'c 210 kg/cm2	M3	14.00000	263.43000	3 688.02000		14.00	14.00		3 688.02	3 688.02	100.00%
452	CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)	U	52.00000	2.95000	153.40000		52.00	52.00		153.40	153.40	100.00%
	LOSA NIVEL + 8.82				-							
453	PERFILES ESTRUCTURA METALICA EN LOSA	KG	6443.00000	1.98000	12 757.14000	2 497.99		2 497.99	4 946.03		4 946.03	38.77%
454	MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)	M2	184.58000	22.67000	4 184.42860	8.77	116.51	125.28	198.82	2 641.28	2 840.10	67.87%
455	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm	M2	188.55000	16.05000	3 026.22750	16.24	172.31	188.55	260.65	2 765.58	3 026.23	100.00%
456	HORMIGON EN LOSA f'c 210 kg/cm2	M3	14.00000	263.43000	3 688.02000	1.20	12.80	14.00	316.12	3 371.90	3 688.02	100.00%
457	CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)	U	52.00000	2.95000	153.40000	9.00	43.00	52.00	26.55	126.85	153.40	100.00%
458	CONFINAMIENTO DE LOSA	M	834.24000	3.19000	2 661.22560		159.76	159.76		509.63	509.63	19.15%
459	ARMADO DE GRADAS METALICAS	KG	1825.25000	3.01000	5 494.00250	1 825.25		1 825.25	5 494.00		5 494.00	100.00%
460	MAMPOSTERIA 3 PLANTAS	M2	1430.00000	12.88000	18 418.40000							
	INSTALACIONES SANITARIAS AGUA POTABLE Y ELECTRICAS				-							
461	EXCAVACION MANUAL	M3	15.98000	12.96000	207.10080	15.98		15.98	207.10		207.10	100.00%
462	CAJAS DE REVISION O REGISTRO	U	4.00000	187.51000	750.04000	3.00		3.00	562.53		562.53	75.00%
463	SUMINISTRO INSTALACION TUBERIA PVC 4 Pulg	M	30.00000	7.51000	225.30000	30.00		30.00	225.30		225.30	100.00%
464	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3 Pulg	M	14.40000	7.27000	104.68800	9.07	5.33	14.40	65.94	38.75	104.69	100.00%
465	INSTALACIONES SANITARIAS (baño, lavabos, bajantes etc)	PTO	6.00000	42.51000	255.06000	6.00		6.00	255.06		255.06	100.00%
466	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 1/2 Pulg	M	18.00000	3.70000	66.60000							
467	INSTALACIONES PUNTOS DE AGUA (baño , lavabos, etc)	PTO	4.00000	38.51000	154.04000							
468	INSTALACION CAJA DE DISTRIBUCION (BREAKERS)	U	4.00000	132.54000	530.16000							
469	LUMINARIAS	PTO	74.00000	35.44000	2 622.56000							
470	TOMACORRIENTES	PTO	48.00000	29.82000	1 431.36000							
	ACABADOS				-							
471	LAVABOS	U	6.00000	119.11000	714.66000							
472	INODOROS	U	6.00000	190.51000	1 143.06000							
473	LAVAPLATOS	U	2.00000	178.61000	357.22000							
474	CERAMICA EN PISOS	M2	594.00000	30.17000	17 920.98000							
475	CERAMICA EN PAREDES (Baños)	M2	40.32000	36.12000	1 456.35840							
476	PUERTAS ESTANDAR 90X2.10	U	11.00000	317.22000	3 489.42000							
477	PUERTA BATIENTE DOBLE (ACCESO AUDITORIO)	U	2.00000	1507.22000	3 014.44000							
478	PUERTA REFORZADA BODEGA	U	1.00000	793.22000	793.22000							
479	VENTANA DE ALUMINIO	M2	158.60000	120.96000	19 184.25600							
480	ENLUCIDO	M2	1357.00000	5.16000	7 002.12000							
481	PINTURA (material y mano de obra)	M2	1357.00000	5.05000	6 852.85000							
482	DESALJOJO Y LIMPIEZA	M3	100.00000	7.89000	789.00000							
	IMPLEMENTACION DE LABORATORIO BASICO PARA CALIDAD DE AGUA				-							
483	MEDIDOR DIGITAL DE CLORO RESIDUAL PARA USO EN CAMPO	U	1.00000	3174.98000	3 174.98000		1.00	1.00		3 174.98	3 174.98	100.00%
484	COMPARADOR DE COLOR DIGITAL PARA MUESTRAS DE AGUA	U	1.00000	1606.50000	1 606.50000		1.00	1.00		1 606.50	1 606.50	100.00%
485	MEDIDOR DE COLOR	U	1.00000	1389.55000	1 389.55000		1.00	1.00		1 389.55	1 389.55	100.00%
486	MEDIDOR DE PH DIGITAL DE LABORATORIO	U	1.00000	1499.95000	1 499.95000		1.00	1.00		1 499.95	1 499.95	100.00%
487	PHMETRO DIGITAL PORTATIL	U	1.00000	3808.00000	3 808.00000		1.00	1.00		3 808.00	3 808.00	100.00%
488	TURBIDIMETRO PORTÁTIL	U	1.00000	1983.34000	1 983.34000		1.00	1.00		1 983.34	1 983.34	100.00%
489	COMPUTADORES LAPTOP (PARA OFICINAS NUEVO EDIFICIO JAAP - CHIBULEO)	U	2.00000	2142.00000	4 284.00000		2.00	2.00		4 284.00	4 284.00	100.00%
	IMPLEMENTACION DE SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE LA JUNTA DE AGUA				-							
490	SISTEMA PAC ERP para PYMES	U	1.00000	5950.00000	5 950.00000							
491	BI Inteligencia de negocios	U	1.00000	1785.00000	1 785.00000							
	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN MANTENIMIENTO				-							
492	CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA, USO DE LABORATORIO Y SOFTWARE	U	12.00000	1428.00000	17 136.00000							



“SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”



PLANILLA DE AVANCE DE TRABAJOS # 008

FUENTE 302 - 001
CONTRATO: LPI-GADMA-001-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO CHIBULEO AMBATO

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1 833 786.78

PERIODO: 1-oct.-23 31-oct.-23

PLAZO: 360 DÍAS

AMPLIACION 1:

ANTICIPO TOTAL RECIBIDO: \$ 733 514.70

FECHA INICIO DE OBRA 3-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO OBRA 2-mar.-23

FECHA ENTREGA ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES : 2-mar.-23

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

MONTO OBRA CIVIL FUENTE 302 (BDE 66%)	\$	1 202 470.20	ANTICIPO	\$	480 988.08
MONTO OBRA CIVIL FUENTE 001 (CAF NO REEMBOLSABLE 34%)	\$	619 454.34	ANTICIPO	\$	247 781.73
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 302 (BDE 65.56%)	\$	7 776.54	ANTICIPO	\$	3 110.61
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 CAF (CAF NO REEMBOLSABLE 33.77%)	\$	4 006.10	ANTICIPO	\$	1 602.44
MONTO MEDIDAS AMBIENTALES FUENTE 001 GADMA (GADMA 0.67%)	\$	79.60	ANTICIPO	\$	31.84

ÍTEM	DESCRIPCION	U	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	

1 833 786.78000

941 821.32

163 741.80

1 105 563.12

60.29%

ACTA DE INICIO 3-mar.-23
FIN PLAZO 25-feb.-24
FECHA ENTREGA DEL ANTICIPO OBRA CIVIL 2-mar.-23
FECHA ENTREGA DEL ANTICIPO MEDIDAS AMBIENTALES 2-mar.-23

VALOR PLANILLADO AVANCE DE OBRA N. 08 FUENTE 302 Y FUENTE 001	941 821.32	163 741.80	1 105 563.12
IVA 12%	113 018.56	19 649.02	132 667.58
TOTAL PLANILLA N. 08	1 054 839.88	183 390.82	1 238 230.70
DESCUENTOS Y RETENCIONES			
ANTICIPO (OBRA CIVIL + M. AMBIENTALES) :	40%	376 728.53	65 496.72
IMPUESTO A LA RENTA:	1.75%	16 481.87	2 865.48
OTROS (100% del 12%IVA)	100.00%	113 018.56	19 649.02
TOTAL DE DESCUENTOS:		506 228.96	88 011.22
VALOR LIQUIDO ESTA PLANILLA :		548 610.92	95 379.60

CONTRATISTA
CONSORCIO CHIBULEO AMBATO
ING. MARIO POZO
PROCURADOR COMÚN

FISCALIZACIÓN
ING. VICTOR HUGO GAVILANES