

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

PLANILLA DE AVANCE N° : 10

CONTRATO : DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD
CONTRATISTA : ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
OBJETO : Ejecutar, Terminar y Entregar a entera satisfacción del GADMA los trabajos de construcción del: "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD

MONTO DEL CONTRATO : \$1.269.014,24
PERÍODO : 01-sep-23 30-sep-23
PLAZO : 300+100 DÍAS
ANTICIPO RECIBIDO: \$507.605,69 40%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			%
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
1	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	km	2,6800	580,5300	1.555,8204	2,68		2,68	1.555,82		1.555,82	
2	LIMPIEZA DEL TERRENO, ELIMINACIÓN CAPA VEGETAL	m2	21452,0000	0,3100	6.650,1200	17.378,76		17.378,76	5.387,42		5.387,42	
3	DESALOJO DE MATERIAL (ESCOMBROS)	m3	167330,0700	0,1600	26.772,8112	65.006,10		65.006,10	10.400,98		10.400,98	
4	REMOCIÓN Y TRANSPORTE DE PIEDRA EXISTENTE.	m2	940,0000	0,6400	601,6000	203,94		203,94	130,52		130,52	
5	ESCOBRERA (DISPOSICIÓN FINAL DE ECOMBROS)	m3	13314,6200	3,3500	44.603,9770	3.184,00		3.184,00	10.666,40		10.666,40	
6	RETIRO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN	m2	18,0000	2,2700	40,8600	0,00		0,00	0,00		0,00	
7	EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM	m3	12762,1700	2,5300	32.288,2901	12.256,10	3.809,55	16.065,65	31.007,93	9.638,16	40.646,09	29,85%
8	SOBREACARREO	m3	146653,9100	0,1600	23.464,6256	1.148,60		1.148,60	183,78		183,78	
9	BASE CLASE 1A	m3	2890,3500	10,2900	29.741,7015	1.491,36	314,11	1.805,47	15.346,09	3.232,19	18.578,28	10,87%
10	SUB-BASE CLASE 2	m3	3445,0500	9,8800	34.037,0940	2.082,65	48,22	2.130,87	20.576,58	476,41	21.052,99	1,40%
11	RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.	m3	11881,6500	9,6800	115.014,3720	2.032,62	225,80	2.258	19.675,76	2.185,74	21.861,50	1,90%
12	HORMIGÓN ASFÁLTICO MEZC. EN PLANTA INC. RIEGO DE IMPRIMAC	m2	18525,1500	6,9200	128.194,0380	8.685,99	2.034,37	10.720,36	60.107,05	14.077,84	74.184,89	10,98%
13	BORDILLOS DE H.S. F°C=210KG/CM2, 20X50 CM	m3	549,8300	115,4000	63.450,3820	260,12	7,34	267,46	30.017,85	847,04	30.864,89	1,33%
14	ACERAS DE H.S. F°C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2	m2	7367,5800	9,9500	73.307,4210	3.416,44	81,25	3.497,69	33.993,58	808,44	34.802,02	1,10%
15	ADOQUÍN DE HORMIGÓN, SEGURIDAD 30X30X6CM.	m	5827,6000	6,2000	36.131,1200	1.392,94		1.392,94	8.636,23		8.636,23	
16	HORMIGÓN SIMPLE F°C=210 KG/CM2, PARA ESTRUCTURAS MENORE	m3	32,0000	114,7800	3.672,9600	7,40		7,40	849,37		849,37	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	80,0000	13,2900	1.063,2000	79,20	24,00	103,20	1.052,57	318,96	1.371,53	30,00%
18	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	1706,6200	17,9300	30.599,6966	1.491,70	104,00	1.595,70	26.746,18	1.864,72	28.610,90	6,09%
19	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	2679,1200	21,5000	57.601,0800	1.680,69	328,41	2.009,10	36.134,84	7.060,82	43.195,66	12,26%
20	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	159,0000	34,6100	5.502,9900	154,99		154,99	5.364,20		5.364,20	
21	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	25,0000	35,9400	898,5000	0,00		0,00	0,00		0,00	
22	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTER	m	8,0000	138,1600	1.105,2800	24,70		25	3.412,55		3.412,55	
23	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.0	m3	8787,5500	1,6400	14.411,5820	8.849,68	1.195,54	10.045,22	14.513,48	1.960,69	16.474,17	13,60%
24	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).	m3	8692,0400	2,6200	22.773,1448	8.288,15	1.506,20	9.794,35	21.714,95	3.946,24	25.661,19	17,33%
25	CONEXIONES DOM. DE ALCANTARILLADO TUBERÍA PARED ESTRUCT	u	193,0000	142,8200	27.564,2600	75,00		75,00	10.711,50		10.711,50	
26	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC	u	87,0000	218,5300	19.012,1100	43,00	10,00	53,00	9.396,79	2.185,30	11.582,09	11,49%
27	CONFORMACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA PARA TUBERÍA	m3	214,6800	10,7000	2.297,0760	116,58		116,58	1.247,41		1.247,41	
28	POZOS DE REVISIÓN HORMIGÓN SIMPLE F°C=210KG/CM2	m3	264,6000	138,8000	36.726,4800	100,38	4,87	105,25	13.932,74	675,96	14.608,70	1,84%
29	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO Y TAPA HIERRO FUNDICIÓN N	u	88,0000	191,3500	16.838,8000	56,00	11,00	67,00	10.715,60	2.104,85	12.820,45	12,50%
30	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 63MM, 1MPA	m	3948,0000	2,6300	10.383,2400	2.235,54	306,70	2.542,24	5.879,47	806,62	6.686,09	7,77%
31	PROV. E INSTALACIÓN ACCESORIO PVC 63MM (TEE)	u	25,0000	2,6600	66,5000	0,00		0,00	0,00		0,00	
32	PROV. E INSTALACIÓN ACCESORIO PVC 63MM (CODO)	u	35,0000	2,1100	73,8500	0,00		0,00	0,00		0,00	
33	PROV. E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA H.D. Ø=63MM	u	21,0000	189,2400	3.974,0400	5,00		5	946,20		946,20	
34	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE C	u	193,0000	216,8200	41.846,2600	46,00		46,00	9.973,72		9.973,72	
35	S.C. HIDRANTE TIPO TRAFICO D= 2"	u	4,0000	632,9300	2.531,7200	0,00		0,00	0,00		0,00	
36	DERROCAMIENTO DE ACERAS Y CONTRAPISOS,	m2	837,2100	0,6300	527,4423	632,50	40,80	673,30	398,48	25,70	424,18	4,87%
37	DEMOLICIÓN DE CONTRUCCIONES EXISTENTES	m3	938,0800	4,3300	4.061,8864	0,00		0,00	0,00		0,00	
38	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIAS.	m3	120,1300	5,6400	677,5332	166,94		166,94	941,54		941,54	
39	DERROCAMIENTO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN.	m3	60,0500	13,2400	795,0620	49,30	15,71	65,01	652,73	208,00	860,73	26,16%
40	ROTURA DE CARPETA ASFÁLTICA	m2	118,7800	0,7100	84,3338	276,41	6,80	283,21	196,25	4,83	201,08	5,73%
41	REMOCIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN EXISTENTE	m3	28,9400	2,9300	84,7942	20,63		20,63	60,45		60,45	
42	REPOSIC. CARPETA ASF. E=5 CM, INC. IMPRIMACIÓN	m2	118,7800	6,6700	792,2626	0,00		0,00	0,00		0,00	

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

PLANILLA DE AVANCE N° : 10

CONTRATO : DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD
CONTRATISTA : ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

OBJETO : Ejecutar, Terminar y Entregar a entera satisfacción del GADMA los trabajos de construcción del: "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD

MONTO DEL CONTRATO : \$1.269.014,24

PERÍODO : 01-sep-23 30-sep-23

PLAZO : 300+100 DÍAS

ANTICIPO RECIBIDO: \$507.605,69 40%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			%
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
43	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON	u	63,0000	116,6800	7.350,8400	66,00		66,00	7.700,88		7.700,88	
44	CAJA DE REVISIÓN 1.00X1.00X1.50M, TAPA PLANCHA ANTIDESLIZANT	u	9,0000	318,2100	2.863,8900	4,00		4	1.272,84		1.272,84	
45	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA H.S.MC. VIBRADO D=300MM	m	386,5700	11,9700	4.627,2429	0,00		0,00	0,00		0,00	
46	ENTIBADO	m2	455,0000	16,0400	7.298,2000	12,00		12,00	192,48		192,48	
47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA, D=1.20M e=3.00	m	35,0000	318,5700	11.149,9500	5,00		5,00	1.592,85		1.592,85	
48	HORMIGÓN ESTRUCTURAL F´C=240KG/CM2, PARA MURO DE ALA Y C	m3	12,4300	120,5700	1.498,6851	239,56	32,19	271,75	28.883,75	3.881,15	32.764,90	258,97%
49	HORMIGÓN ESTRUCTURAL F´C=240KG/CM2	m3	443,5000	133,5600	59.233,8600	0,00		0,00	0,00		0,00	
50	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2	Kg	29546,3300	1,7700	52.297,0041	18.028,83	2.126,12	20.154,95	31.911,03	3.763,23	35.674,26	7,20%
51	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ESTRUCTURAS	m3	1512,0000	1,3500	2.041,2000	0,00		0,00	0,00		0,00	
52	EXCAVACIÓN Y RELLENO A MÁQUINA EN ESTRUCTURAS MENORES	m3	100,0000	2,8700	287,0000	0,00		0,00	0,00		0,00	
53	S. C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURA	m2	650,0000	8,0700	5.245,5000	9,81	2,93	12,74	79,17	23,65	102,82	0,45%
54	S.C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO, DOBLE CARA SIMPL	m2	1178,0000	16,0200	18.871,5600	949,86	85,12	1.034,98	15.216,76	1.363,62	16.580,38	7,23%
55	REPLANTILLO DE H.S F´C= 180 KG/CM2	m3	105,9800	98,8800	10.479,3024	36,79	1,92	39	3.637,80	189,85	3.827,65	1,81%
56	HUMEDECIMIENTO DE RASANTE SUELTA DE CALZADA	m2	576765,8400	0,0100	5.767,6584	216.697,99	16.637,36	233.335,35	2.166,98	166,37	2.333,35	2,88%
57	SOCIALIZACIÓN Y/O CAPACITACIÓN AL PERSONAL (PREVENCIÓN DE	u	1,0000	141,4700	141,4700	0,00		0,00	0,00		0,00	
58	RETIRO Y DESTRONCAMIENTO DE ÁRBOL H<10.0M	u	58,0000	102,3000	5.933,4000	22,00		22,00	2.250,60		2.250,60	
59	RETIRO Y DESTRONCAMIENTO DE ÁRBOL H=>10.0M	u	13,0000	136,9700	1.780,6100	23,00		23,00	3.150,31		3.150,31	
60	CORTADO Y REMOCIÓN DE BULBOS Y TRONCOS EN FRANJA VIAL	u	21,0000	59,8200	1.256,2200	31,00		31,00	1.854,42		1.854,42	
61	ARBORIZACIÓN CON PLANTAS DE 2 METROS DE ALTO MÍNIMO	u	710,0000	24,5000	17.395,0000	0,00		0,00	0,00		0,00	
62	LAMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL "UN O DOBLE SENTIDO DE CIR	u	14,0000	37,0200	518,2800	0,00		0,00	0,00		0,00	
63	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN O DOBLE SENTIDO DE CI	u	50,0000	96,5800	4.829,0000	0,00		0,00	0,00		0,00	
64	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL REGLAMENTARIA,VINYL RETRO	u	38,0000	97,4700	3.703,8600	0,00		0,00	0,00		0,00	
65	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETRORE	u	13,0000	97,4700	1.267,1100	0,00		0,00	0,00		0,00	
66	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	m2	1144,0300	5,6200	6.429,4486	394,78	46,48	441	2.218,66	261,22	2.479,88	4,06%
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 M 500 KG	u	17,0000	302,1000	5.135,7000	0,00	5,00	5,00	0,00	1.510,50	1.510,50	29,41%
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 M, 400 KG	u	77,0000	239,7100	18.457,6700	23,00	22,00	45,00	5.513,33	5.273,62	10.786,95	28,57%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F PASANTE	u	7,0000	23,9700	167,7900	0,00		0,00	0,00		0,00	
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F CENTRA	u	4,0000	30,3000	121,2000	0,00		0,00	0,00		0,00	
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F RETENCI	u	10,0000	46,0700	460,7000	0,00		0,00	0,00		0,00	
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F DOBLE R	u	3,0000	80,5400	241,6200	0,00		0,00	0,00		0,00	
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLA	u	48,0000	19,7000	945,6000	0,00		0,00	0,00		0,00	
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLA	u	6,0000	19,7000	118,2000	0,00		0,00	0,00		0,00	
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLA	u	41,0000	30,3800	1.245,5800	0,00		0,00	0,00		0,00	
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLA	u	13,0000	55,2000	717,6000	0,00		0,00	0,00		0,00	
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V RETENCIÓN PA	u	2,0000	23,9100	47,8200	0,00		-	0,00		0,00	
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES	u	7,0000	135,9300	951,5100	0,00		0,00	0,00		0,00	
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES	u	10,0000	107,9600	1.079,6000	0,00		0,00	0,00		0,00	
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES	u	56,0000	95,9900	5.375,4400	0,00		0,00	0,00		0,00	
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE TENSOR SIMPLE EN REDES	u	5,0000	89,4200	447,1000	0,00		0,00	0,00		0,00	
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNU	km	0,7400	1027,0500	760,0170	0,00		0,00	0,00		0,00	
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE	km	2,8700	3528,9700	10.128,1439	0,00		0,00	0,00		0,00	
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE AÉREO CABLE DESNUDO	u	1,0000	26,6600	26,6600	0,00		0,00	0,00		0,00	

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

PLANILLA DE AVANCE N° : 10

CONTRATO : DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD
CONTRATISTA : ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

OBJETO : Ejecutar, Terminar y Entregar a entera satisfacción del GADMA los trabajos de construcción del: "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD

MONTO DEL CONTRATO : \$1.269.014,24

PERÍODO : 01-sep-23 30-sep-23

PLAZO : 300+100 DÍAS

ANTICIPO RECIBIDO: \$507.605,69 40%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			%
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE AÉREO CABLE PREENSAM	u	8,0000	61,6400	493,1200	0,00		0,00	0,00		0,00	
86	CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA INCLUYE MAT	u	83,0000	17,4100	1.445,0300	0,00		0,00	0,00		0,00	
87	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	u	11,0000	215,9800	2.375,7800	0,00		0,00	0,00		0,00	
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25	u	4,0000	2267,2300	9.068,9200	0,00		-	0,00		0,00	
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15	u	1,0000	1865,8800	1.865,8800	0,00		0,00	0,00		0,00	
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10	u	2,0000	1534,3800	3.068,7600	0,00		0,00	0,00		0,00	
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED 150W	u	89,0000	380,7600	33.887,6400	0,00		0,00	0,00		0,00	
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUND	u	29,0000	92,0400	2.669,1600	0,00		0,00	0,00		0,00	
93	REUBICACIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN	u	5,0000	69,5500	347,7500	0,00		0,00	0,00		0,00	
94	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	u	43,0000	31,2800	1.345,0400	0,00		0,00	0,00		0,00	
95	RETIRO DE LUMINARIA DE 70W HASTA 240W	u	32,0000	5,8800	188,1600	0,00		0,00	0,00		0,00	
96	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	m	1511,0000	6,3500	9.594,8500	0,00		0,00	0,00		0,00	
97	RETIRO DE TRANSFORMADORES	u	2,0000	91,1100	182,2200	0,00		0,00	0,00		0,00	
98	SUSPENSIÓN Y ENERGIZACIÓN (EEASA)	u	6,0000	178,3300	1.069,9800	0,00		0,00	0,00		0,00	
99	TRANSPORTE DE POSTESA LA BODEGAS EEASA	u	39,0000	23,0100	897,3900	0,00		-	0,00		0,00	
				TOTAL=	1.269.014,2391				530.168,87	68.861,72	599.030,59	
INICIO (NOTIFICACIÓN DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO) : 28-nov-22 FIN DE PLAZO CONTRACTUAL : 24-sep-23 AMPLIACIONES: 100 DÍAS FIN DE PLAZO INCLUIDO AMPLIACIONES : 02-ene-24 FECHA DE RECEPCIÓN PLANILLA : 10-oct-23 FECHA DE APROBACIÓN PLANILLA : 17-oct-23												
TOTAL PLANILLADO									530.168,87	68.861,72	599.030,59	47,20%
..... ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA. CONTRATISTA ING. BELÉN HIDALGO FISCALIZADORA AMBIENTAL ING. PAOLA LAGOS S., MG FISCALIZADORA CIVIL												