

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA : DESARROLLO VIAL DE LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1

PLANILLA DE RECEPCIÓN No : 11 POR : \$ 41.944,35

FECHA DE CONTRATO : 1 sep 22
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC (PROCURADOR COMUN ING. DARWIN YAULI)
 VALOR CONTRATO \$: 997.802,92960

FECHA DEL ANTICIPO : 30 sep 22
 PERIODO : ago 23
 PLAZO : 210 Días

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PRELIMINARES										
1	REPLANTEO Y NIVELACION DE LA VIA	KM	1,81	334,42000	605,30020	1,81		1,81	605,30	-	605,30
2	LIMPIEZA DEL TERRENO, ELIMINACION CAPA VEGETAL	m2	28.996,80	0,34000	9.858,91200	17.921,98		17.921,98	6.093,47	-	6.093,47
3	EXCAVACION SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1 KM	m3	11.598,72	1,96000	22.733,49120	9.550,94		9.550,94	18.719,84	-	18.719,84
4	SOBRECARRERO	m3	231.974,40	0,18000	41.755,39200	87.530,26		87.530,26	15.755,45	-	15.755,45
5	BASE CLASE 1A	m3	2.548,95	11,26000	28.701,17700	3.022,04		3.022,04	34.028,17	-	34.028,17
6	SUB-BASE CLASE 2	m3	3.398,60	11,57000	39.321,80200	4.029,41		4.029,41	46.620,27	-	46.620,27
7	HORMIGON ASFALTICO MEZC. EN PLANTA INC. RIEGO DE IMPRIMACION E= 5 CM	m2	16.993,02	6,51000	110.624,56020	20.147,01		20.147,01	131.157,04	-	131.157,04
8	BORDILLO DE H.S. F' C=210 KG/CM2, 20X50 CM	m3	362,46	125,01000	45.311,12460	319,71	2,45	322,16	39.966,95	306,27	40.273,22
9	ACERAS DE H.S, F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	m2	8.699,04	10,53000	91.600,89120	7.418,16	94,25	7.512,41	78.113,22	992,45	79.105,67
10	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0,00-2,75 M	m3	10.225,26	1,69000	17.280,68940	18.307,89		18.307,89	30.940,33	-	30.940,33
11	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H02,76-4,00M	m3	3.172,23	2,06000	6.534,79380	5.853,95		5.853,95	12.059,14	-	12.059,14
12	ENTIBADO DE ZANJA	m2	7.992,27	12,39000	99.024,22530	7.904,30		7.904,30	97.934,28	-	97.934,28
13	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA (MAT. EXCAVACION)	m3	13.393,57	1,06000	14.197,18420	22.821,40		22.821,40	24.190,68	-	24.190,68
14	CONEXIONES DOM. DE ALCANTARILLADO TUBERIA PARED ESTRUCTURADA PVC D=160MM	u	127,00	174,72000	22.189,44000	125,00		125,00	21.840,00	-	21.840,00
15	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURADA, (INTERIOR LISO DI=250 MM	m	1.811,23	18,79000	34.033,01170	1.854,40	0,90	1.855,30	34.844,18	16,91	34.861,09
16	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO DI=300MM	m	520,00	22,57000	11.736,40000	500,60	2,00	502,60	11.298,54	45,14	11.343,68
17	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO DI=400CM	m	3.581,73	37,93000	135.855,01890	3.211,30	-3,30	3.208,00	121.804,61	-125,17	121.679,44
18	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO DI= 500MM	m	378,00	59,58000	22.521,24000	380,39	-1,29	379,10	22.663,64	-76,86	22.586,78
19	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO DI=600MM	m	210,00	90,44000	18.992,40000	108,00		108,00	9.767,52	-	9.767,52
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERIA PVC 200 MM	u	30,00	285,76000	8.572,80000	26,00	1,00	27,00	7.429,76	285,76	7.715,52
21	CONFORMACION DE COLCHON DE ARENA PARA TUBERIA	m3	246,94	10,00000	2.469,40000	393,79		393,79	3.937,90	-	3.937,90
22	POZOS DE REVISION HORMIGON SIMPLE F' C=210 KG/CM²	m3	215,64	140,01000	30.191,75640	180,25		180,25	25.236,80	-	25.236,80
23	PROVISION E INTALACION DE CERCO Y TAPA HIERRO FUNDICION NODULAR	u	22,00	205,16000	4.513,52000	58,00		58,00	11.899,28	-	11.899,28
24	PROV. E INSTALACION TUBERIA PVC 63MM, 1MPA	m	3.696,00	2,38000	8.796,48000	3.819,20		3.819,20	9.089,70	-	9.089,70
25	PROV. E INSTALACION ACCESORIO PVC 63MM (TEE)	u	27,00	2,22000	59,94000	45,00		45,00	99,90	-	99,90
26	PROV. E INSTALACION ACCESORIO PVC 63MM (CODO)	u	30,00	1,77000	53,10000	31,00		31,00	54,87	-	54,87
27	PROV. E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA H.D- Ø=63MM	u	15,00	200,01000	3.000,15000	29,00		29,00	5.800,29	-	5.800,29
28	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE COBRE 3/4"	u	127,00	158,73000	20.158,71000	107,00		107,00	16.984,11	-	16.984,11
29	S.C. HIDRANTE TIPO TRAFICO D=2"	u	5,00	855,78000	4.278,90000	5,00		5,00	4.278,90	-	4.278,90
30	DERROCAMIENTO DE ACERAS Y CONTRAPISOS.	m2	179,55	0,41000	73,61550	141,50		141,50	58,02	-	58,02
31	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES	m3	6,00	3,81000	22,86000	-		-	-	-	-
32	DERROCAMIENTOS DE MAMPOSTERIAS	m3	206,26	4,42000	911,66920	38,33		38,33	169,42	-	169,42
33	REMOCION DE BORDILLOS DE HORMIGON EXISTENTES	m3	17,00	2,73000	46,41000	22,90		22,90	62,52	-	62,52
34	DERROCAMIENTO DE ELEMENTOS DE HORMIGON	m3	4,00	13,63000	54,52000	69,78		69,78	951,10	-	951,10
35	DERROCAMIENTO DE PAVIMENTO ASFALTICO.	m3	2,00	9,39000	18,78000	10,11		10,11	94,93	-	94,93
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60 CM (H=0,60 - 1,00), CON TAPA DE H.A E= 7CM, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	u	22,00	89,95000	1.978,90000	44,00	-10,00	34,00	3.957,80	-899,50	3.058,30

37	CAJA DE REVISION 1,00X1,00X1,50M, TAPA PLANCHA ANTIDESLIZANTE SEGÚN DISEÑO, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	u	32,00	267,71000	8.566,72000	34,00		34,00	9.102,14	-	9.102,14
38	HUMEDECIMIENTO DE RASANTE SUELTA DE CALZADA	m2	108.737,25	0,01000	1.087,37250	619.954,00		619.954,00	6.199,54	-	6.199,54
39	MURO DE H.C. 60 por ciento H.S. F' C=210 KG/CM2	m3	23,00	84,45000	1.942,35000	-		-	-	-	-
40	LAMINA DE SEÑALIZACION VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVA. INC. POSTE	u	45,00	110,82000	4.986,90000	-	81,00	81,00	-	8.976,42	8.976,42
41	LAMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL "UN O DOBLE SENTIDO DE CIRCULACION", VINYL RETROREFLECTIVO	u	24,00	106,79000	2.562,96000	-	13,00	13,00	-	1.388,27	1.388,27
42	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	815,54	5,25000	4.281,58500	-	2.326,99	2.326,99	-	12.216,70	12.216,70
43	LETRERO INFORMATIVO (NOMECLATURA DE CALLES) 0,20X0,75M	u	18,00	37,81000	680,58000	-		-	-	-	-
44	S.C ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	82,00	5,77000	473,14000	-		-	-	-	-
45	SOCIALIZACION Y/O CAPACITACION AL PERSONAL (PREVENCION DE RIESGOS LABORABLES)	u	2,00	135,41000	270,82000	-		-	-	-	-
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 M 500 KG	u	37,00	342,31000	12.665,47000	38,00	2,00	40,00	13.007,78	684,62	13.692,40
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10M 400 KG	u	28,00	258,38000	7.234,64000	22,00	4,00	26,00	5.684,36	1.033,52	6.717,88
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV. 3F PASANTE	u	1,00	97,25000	97,25000	2,00		2,00	194,50	-	194,50
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCION O TERMINAL	u	1,00	223,34000	223,34000	3,00	-1,00	2,00	670,02	-223,34	446,68
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCION	u	1,00	323,48000	323,48000	-	5,00	5,00	-	1.617,40	1.617,40
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F PASANTE	u	17,00	24,20000	411,40000	16,00		16,00	387,20	-	387,20
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F CENTRADA ANGULAR	u	8,00	31,02000	248,16000	6,00		6,00	186,12	-	186,12
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1F RETENCION O TERMINAL	u	10,00	53,13000	531,30000	11,00		11,00	584,43	-	584,43
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 7,96 KV, 1FDOBLE RETENCION	u	1,00	89,32000	89,32000	3,00		3,00	267,96	-	267,96
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	39,00	21,85000	852,15000	42,00		42,00	917,70	-	917,70
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	6,00	21,85000	131,10000	-	1,00	1,00	-	21,85	21,85
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	25,00	29,04000	726,00000	18,00		18,00	522,72	-	522,72
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	u	5,00	55,89000	279,45000	11,00		11,00	614,79	-	614,79
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V RETENCION PARA RED DESNUDA	u	2,00	24,74000	49,48000	7,00		7,00	173,18	-	173,18
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 7,96/13,8 KV	u	1,00	136,55000	136,55000	4,00		4,00	546,20	-	546,20
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 7,96/13,8 KV	u	13,00	114,18000	1.484,34000	7,00		7,00	799,26	-	799,26
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240 V	u	23,00	100,32000	2.307,36000	11,00		11,00	1.103,52	-	1.103,52
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TENSOR SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 7,96/13,8 KV	u	4,00	101,17000	404,68000	4,00		4,00	404,68	-	404,68
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR. AL. 3X1/0+1/0WG(KM)	km	0,12	3.680,07000	441,60840	0,12	-0,03	0,09	441,61	-110,40	331,21
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR. AL. 1X1/0 AWG(KM)	km	1,25	990,05000	1.237,56250	1,11	0,12	1,23	1.098,96	118,81	1.217,77
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0+1/0 AWG (KM)	km	1,92	3.740,09000	7.180,97280	1,96	-0,21	1,75	7.330,58	-785,42	6.545,16
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 3X1/0+1/0 AWG (KM)	km	0,51	5.354,94000	2.731,01940	-	0,40	0,40	-	2.141,98	2.141,98
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE DESNUDO	u	4,00	29,62000	118,48000	6,00		6,00	177,72	-	177,72
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO	u	6,00	49,71000	298,26000	12,00		12,00	596,52	-	596,52
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CONCENTRICO AL. 3X4 AWG - ACOMETIDA	m	190,00	52,95000	10.060,50000	85,00		85,00	4.500,75	-	4.500,75
71	CONEXIÓN Y DESCONEXION DE ACOMETIDA BIFASICA INCLUYE MATERIAL PARA CONEXIÓN	u	62,00	14,57000	903,34000	75,00		75,00	1.092,75	-	1.092,75
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	u	3,00	258,82000	776,46000	7,00	-1,00	6,00	1.811,74	-258,82	1.552,92
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 37,5 KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	1,00	2.261,95000	2.261,95000	-	1,00	1,00	-	2.261,95	2.261,95
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	1,00	1.931,95000	1.931,95000	-	1,00	1,00	-	1.931,95	1.931,95
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	u	2,00	1.595,21000	3.190,42000	-	2,00	2,00	-	3.190,42	3.190,42
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 150W	u	47,00	410,30000	19.284,10000	51,00		51,00	20.925,30	-	20.925,30
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	U	11,00	95,73000	1.053,03000	8,00		8,00	765,84	-	765,84
78	REUBICACION DE TRANSFORMADOR	u	2,00	218,48000	436,96000	4,00	1,00	5,00	873,92	218,48	1.092,40
79	EXCAVACION Y RETIROS DE POSTES	u	47,00	55,04000	2.586,88000	42,00	2,00	44,00	2.311,68	110,08	2.421,76
80	RETIRO DE LUMINARIA DE 70 W HASTA 240 W	u	45,00	6,18000	278,10000	39,00		39,00	241,02	-	241,02
81	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	m	1.900,00	6,46000	12.274,00000	3.196,00	1.056,00	4.252,00	20.646,16	6.821,76	27.467,92
82	RETIRO DE TRANSFORMADORES	u	2,00	89,81000	179,62000	-		-	-	-	-
83	SUSPENSIÓN Y ENERGIZACION (EEASA)	u	2,00	166,65000	333,30000	4,00		4,00	666,60	-	666,60

84	TRANSPORTE DE POSTES A LAS BODEGAS EEASA	u	47,00	21.56000	1.013,32000	42,00	2,00	44,00	905,52	43,12	948,64
85	DESALOJO DE MATERIALES (ESCOMBROS)	m3	5.218,19	0,26000	1.356,72940	28.473,28		28.473,28	7.403,05	-	7.403,05
86	ESCOBRERA (DISPOSICION FINAL DE ECOMBROS)	m3	260,19	3,35000	871,63650	-		-	-	-	-
87	RETIRO Y DESTRONCAMIENTO DE ARBOL CON MOTOSIERRA	U	60,00	104,38000	6.262,80000	36,00		36,00	3.757,68	-	3.757,68
88	ARBORIZACION CON PLANTAS DE 1 METRO DE ALTO MINIMO	u	600,00	9,10000	5.460,00000	-		-	-	-	-
89	HORMIGON ESTRUCTURAL F'C=210KG/CM2	m3	3,00	110,58000	331,74000	-		-	-	-	-
90	REPOSICI. CARPETA ASF. E=5 CM, INC. IMPRIMACION	m2	2,00	6,13000	12,26000	9,60		9,60	58,85	-	58,85
91	REMOCION Y TRANSPORTE DE PIEDRA EXISTENTE	m2	6.245,03	0,61000	3.809,46830	5.443,75		5.443,75	3.320,69	-	3.320,69
					-						-
					MONTO: \$	997.802,92960		TOTALES: \$	968.801,03	41.944,35	1.010.745,38

ING. BYRON NUÑEZ S.
FISCALIZADOR

ING. DARWIN YAULI (PROCURADOR COMUN)
CONTRATISTA