

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**ORDEN DE CAMBIO DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS CONTRACTUALES EJECUTADOS**

**OBRA:** MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE BIENES MUNICIPALES EN VARIOS LUGARES DE LA CIUDAD Y TALLERES (MURO Y CERRAMIENTO METÁLICO TALLERES)

**FECHA SUSCRIPCIÓN:** 28-mar.-23

**ANTICIPO:** 9-may.-23

**CONTRATISTA:** ING. MIGUEL LASCANO

**VALOR CONTRATO:** \$39,077,43

**PLAZO:** 60 días

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES						EXEDENTE			SOBRANTE		
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%
1	Replanteo y Nivelación de la Vía	Km	0,04	639,24	24,29	0,04	25,57	105,26	0,00	1,28	5,26			
2	Limpieza del Terreno, Eliminación Capa Vegetal	m2	268,25	0,39	104,62	125,93	49,11	46,95				142,32	55,50	53,06
3	Entibado	m2	30,00	9,00	270,00	0,00	0,00	0,00				30,00	270,00	100,00
4	Excavación sin Clasificar Incluye Desalojo Libre 1Km.	m3	160,00	2,87	459,20	160,46	460,52	100,29	0,46	1,32	0,29			
5	Sobre acarreo	m3	200,00	0,35	70,00	0,00	0,00	0,00				200,00	70,00	100,00
6	Bordillos de Hormigón Simple f'c= 210 Kg/cm2, 20x50 cm.	m3	2,40	156,80	376,32	7,00	1.097,60	291,67	4,60	721,28	191,67			
7	Aceras de Hormigón Simple f'c= 210 Kg/cm2, e= 7 cm. Sobre Sub Base Clase 2 Compactada	m2	92,80	12,86	1.193,41	62,16	799,38	66,98				30,64	394,03	33,02
8	Excavación de Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar) h= 0,00 - 2,75 m.	m3	139,20	2,06	286,75	0,00	0,00	0,00				139,20	286,75	100,00
9	Hormigón Simple f'c= 210 Kg/cm2, para Estructuras Menores	m3	2,00	118,56	237,12	0,00	0,00	0,00				2,00	237,12	100,00
10	Acero de Refuerzo en Barras fy= 4200 Kg/cm2	Kg	5.600,00	2,25	12.600,00	7.748,02	17.433,05	138,36	2.148,02	4.833,05	38,36			
11	Hormigón Estructural f'c= 210 Kg/cm2	m3	60,00	152,05	9.123,00	66,89	10.170,62	111,48	6,89	1.047,62	11,48			
12	Relleno Compactado (Material de Préstamo)	m3	139,20	1,96	272,83	0,00	0,00	0,00				139,20	272,83	100,00
13	Sumidero de Calzada Incluye Aro y Rejilla H.F. Tubería PVC 200 mm.	u	1,00	270,98	270,98	0,00	0,00	0,00				1,00	270,98	100,00
14	Escombrera (Disposición Final de Escombros)	m3	524,71	3,35	1.757,78	0,00	0,00	0,00				524,71	1.757,78	100,00
15	Derrocamiento de Aceras y Contrapisos	m2	35,00	0,69	24,15	47,67	32,89	136,20	12,67	8,74	36,20			
16	Excavación Manual para Estructuras (Suelo sin Clasificar)	m3	46,81	7,84	367,01	0,00	0,00	0,00				46,81	367,01	100,00
17	Remoción de Bordillos de Hormigón Existente a Máquina	m3	30,00	3,51	105,30	2,29	8,04	7,63				27,71	97,26	92,37
18	Derrocamiento de Elementos de Hormigón	m3	28,00	18,16	508,48	11,82	214,65	42,21				16,18	293,83	57,79
19	Humedecimiento para Compactación en Capas de 20 cm.	m2	2.561,00	0,01	25,61	116,80	1,17	4,56				2.444,20	24,44	95,44
20	Relleno Compactado con Sub Base Clase 3	m3	170,00	11,24	1.910,80	135,49	1.522,91	79,70				34,51	387,89	20,30
21	S. C. Encofrado y Desencofrado de Elementos Estructurales	m2	160,00	12,05	1.928,00	219,00	2.638,95	136,88	59,00	710,95	36,88			
22	Suministro e Instalación de Tubería Galvanizada para Cerramiento 2 1/2", e= 3 mm. @ 15 cm. Altura Libre= 2,0 m., y 0,50 m. Embebido en el Muro (Incluye Tapón para Tubo Parte Superior Expuesto a la Interperie).	m	30,00	176,50	5.295,00	35,28	6.226,92	117,60	5,28	931,92	17,60			
23	Suministro e Instalación Malla Electrosoldada 15x15 cm. ø= 5 mm., en Cerramiento Frontal (Incluye Pintura Anticorrosiva de Fondo y Pintura Acabado Final)	Kg	1.098,11	1,70	1.866,79	205,38	349,15	18,70				892,73	1.517,64	81,30
				<b>TOTAL=</b>	<b>39.077,43</b>			<b>41.030,53</b>				<b>8.256,17</b>		<b>6.303,07</b>

**INICIO (NOTIFICACIÓN DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO) :** 09-may-23  
**PLAZO:** 60  
**FIN DE PLAZO CONTRACTUAL :** 08-jul-23  
**FIN DE PLAZO INCLUIDO AMPLIACIONES :** 08-jul-23

<b>VALOR PLANILLADO AVANCE DE OBRA</b>	<b>41.030,53</b>	<b>105,00</b>	<b>%</b>
<b>MONTO DE INCREMENTOS</b>	<b>8.256,17</b>	<b>21,13</b>	<b>%</b>
<b>MONTO DE DECREMENTOS</b>	<b>6.303,07</b>	<b>16,13</b>	<b>%</b>
<b>DIFERENCIA:</b>	<b>1.953,10</b>	<b>5,00</b>	<b>%</b>

ING. MIGUEL LASCANO  
CONTRATISTA

ING. DENNIS ARBOLEDA E.  
FISCALIZADOR