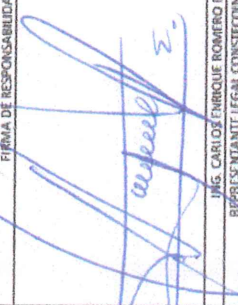



REPROGRAMACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO 1


CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MES 1 (17 marzo al 28 marzo y del 16 de mayo al 02 junio 2023)	MES 2 (03 junio al 02 de julio de 2023)	MES 3 (03 de julio al 01 de agosto de 2023)	MES 4 (02 de agosto al 31 de agosto de 2023)	MES 5 (01 de septiembre al 30 de septiembre de 2023)	MES 6 (01 de octubre al 30 de octubre de 2023)	MES 7 (31 de octubre al 29 de noviembre de 2023)
	ASFALTADO											
32VF	REPLANTEO Y NIVELACION CON APARATOS km	km	0,20	\$ 470,36	\$ 94,07	\$ 94,07						
23VE	EXCAVACION SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO	m3	1840,80	\$ 3,17	\$ 5.831,79	\$ 5.831,79						
64VE	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE	m2	674,98	\$ 1,10	\$ 742,56	\$ 742,56						
37VE	SUB-BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO (MAQUINA)	m3	3391,04	\$ 11,82	\$ 40.083,21					\$ 40.083,21		
60VE	BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO (MAQUINA)	m3	2034,63	\$ 11,91	\$ 24.229,90					\$ 24.229,90		
14VE	IMPRESION ASFALTICA	m2	11303,48	\$ 1,10	\$ 12.398,88							\$ 12.398,88
24VE	HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	m2	11303,48	\$ 18,00	\$ 203.419,18							\$ 203.419,18
65VE	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO	m3	5651,74	\$ 12,70	\$ 71.802,13	\$ 43.081,28	\$ 28.720,85					
	SEÑALIZACIÓN											
80VE	SEÑALÉTICA VERTICAL ESTACIONAMIENTO DISCAPACITADOS	u	4,00	\$ 111,98	\$ 447,93							\$ 447,93
67VE	SEÑALÉTICA VERTICAL VELOCIDAD MAXIMA 30 Km/h	u	21,00	\$ 102,07	\$ 2.143,45							\$ 2.143,45
68VE	SEÑALÉTICA VERTICAL ESTACIONAMIENTO PERMITIDO	u	1,00	\$ 102,07	\$ 102,07							\$ 102,07
45VE	SEÑALES DE PARE	u	11,00	\$ 107,03	\$ 1.177,36							\$ 1.177,36
44VE	SEÑALES DE CRUCE DE PEATONES	u	26,00	\$ 107,03	\$ 2.652,86							\$ 2.652,86
40VE	SEÑALES DOBLE VIA	u	19,00	\$ 60,53	\$ 1.150,00							\$ 1.150,00
40VE	FLECHA DE GIRO EN AMBOS SENTIDOS	u	11,00	\$ 5,79	\$ 63,71							\$ 63,71
41VE	FLECHA DE SENTIDO RECTO	u	15,00	\$ 4,44	\$ 66,62							\$ 66,62
42VE	FLECHA DE SENTIDO CON UN GIRO	u	2,00	\$ 5,20	\$ 10,40							\$ 10,40
43VE	FLECHA DE SENTIDO Y GIRO EN AMBOS LADOS	u	22,00	\$ 6,91	\$ 152,04							\$ 152,04
28VE	MARCAS PINTURA PARA CEBRA	m2	116,92	\$ 4,36	\$ 509,76							\$ 509,76
10VE	MARCAS DE PAV. SEPAR. CARRILES (LINEA CONT)	m2	168,97	\$ 4,36	\$ 736,69							\$ 736,69
	OBRAS DE ARTE											
69VE	EXCAVACION MANUAL PARA ACERAS Y BORDILLOS	m3	1351,54	\$ 6,27	\$ 8.470,45			\$ 8.470,45				
3ED	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/FESCOMBROS D=5km	m3	1351,54	\$ 6,27	\$ 8.434,41			\$ 8.434,41				
19VE	BORDILLO H.S 0.18*0.15*0.50m f=180 kg/cm2	m	3361,29	\$ 19,37	\$ 65.073,65			\$ 19.604,42	\$ 8.434,41	\$ 26.139,23		
20VE	BORDILLO H.S CURVO 0.18*0.15*0.50m f=180 kg/cm2	m	388,25	\$ 16,14	\$ 6.266,08				\$ 6.266,08			
9Y3	ADQUINO TIPO RELIEVE 30x30x6 cm f=400 kg/cm2	m2	1335,51	\$ 23,24	\$ 31.034,60					\$ 31.034,60		
70VE	HORMIGON S. f=210 kg/cm2 (RAMPA/GARAJES) S/E	u	390,00	\$ 39,00	\$ 15.210,00					\$ 15.210,00		
15VE	BERMA H.S. h=35 cm b=15 cm f=210 kg/cm2	m	383,55	\$ 12,23	\$ 4.690,38					\$ 4.690,38		
85VE	ACERA H.S. SUB-BASE 15cm LOSETA 7cm 180 kg/cm2	m2	8082,83	\$ 15,14	\$ 122.346,71					\$ 122.346,71		
28ED	ROTULO METALICO DE OBRA 3x2 m	u	1,00	\$ 494,35	\$ 494,35							\$ 494,35
71VE	BOLARDO PIEDRA ANDESITA 40CM ESFERICA BUSARDEADO	u	13,00	\$ 108,71	\$ 1.413,17							\$ 1.413,17
38VE	SUB-BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO (COMPACTADOR)	m3	53,42	\$ 19,85	\$ 1.060,29					\$ 1.060,29		
	ALCANTARILLADO PLUVIAL											
23SE	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	m	1404,11	\$ 0,38	\$ 529,57	\$ 529,57						
14ED	LIMPIEZA Y DESBROCE (MAQUINA)	m2	0,00	\$ 0,57	\$ -							
8ED	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2 VIAL	m3	1243,83	\$ 9,11	\$ 11.329,49		\$ 11.329,49					
10SE	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2 m	m3	2012,83	\$ 1,77	\$ 3.557,98	\$ 3.557,98						
11SE	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4 m	m3	0,00	\$ 2,69	\$ -							
21SE	RASANTEO DE ZANIA MANUAL	m2	1379,63	\$ 0,51	\$ 706,15	\$ 353,08	\$ 353,08					
75E	COLCHON ARENA FINA	m3	62,78	\$ 15,32	\$ 961,58							\$ 961,58
18ED	RELLENO COMPACTADO (COMPACTADOR)	m3	0,00	\$ 3,72	\$ -							
3ED	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/FESCOMBROS D=5km	m3	0,00	\$ 6,24	\$ -							
27SE	TUBERIA PVC 175mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	m	681,15	\$ 8,83	\$ 6.011,29		\$ 6.011,29					
28SE	TUBERIA PVC 220mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	m	723,04	\$ 15,04	\$ 10.876,18		\$ 10.876,18					
30SE	TUBERIA PVC 335mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	m	0,00	\$ 29,92	\$ -							
32SE	TUBERIA PVC 440mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	m	0,00	\$ 47,30	\$ -							
34SE	TUBERIA PVC 540mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	m	0,00	\$ 63,96	\$ -							
17SE	POZOS REV. f=210 kg/cm2 H=0-2 de 1 m (cuero)	m	15,25	\$ 174,82	\$ 2.666,01	\$ 1.333,01	\$ 1.333,01					
18SE	POZOS REV. f=210 kg/cm2 H=2-4 de 1 m (cuero)	m	31,95	\$ 189,83	\$ 6.065,16	\$ 3.032,58	\$ 3.032,58					
25E	BASE H.C. POZO REVISION d=1.80 e=0.30m 210 kg/cm2	u	18,00	\$ 83,39	\$ 1.501,05	\$ 750,48	\$ 750,48					
15SE	LOSA DE TAPA HA PARA POZO REVISION d=1.40m e=0.20m	u	25,00	\$ 147,57	\$ 3.689,25	\$ 1.844,63	\$ 1.844,63					
25SE	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	u	25,00	\$ 148,89	\$ 3.722,16	\$ 3.722,16						
15E	BASE DE H.S 0.80X0.80X0.10 PARA CAJA DE REVISION	u	205,00	\$ 24,93	\$ 5.109,82	\$ 5.109,82						
55E	CAJAS DE REVISION H.S 0.60x0.60x0.180 kg/cm2 (cuero)	u	205,00	\$ 65,49	\$ 13.426,84	\$ 6.712,42	\$ 6.712,42					
26SE	TAPA HA CAJA REVISION 70*70*5 cm f=210 kg/cm2	u	205,00	\$ 21,89	\$ 4.488,54	\$ 2.244,27	\$ 2.244,27					
24SE	SUMIDERO STANDARD 60 cm SALIDA 20 cm INC. SIFON	u	52,00	\$ 47,96	\$ 2.493,69	\$ 2.493,69						

9VIV	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE CANALIZADO 2 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO 6557AL (DROP) 6mm	m	9796,23	\$	2,44	\$	23.889,11												\$	11.944,55	\$	11.944,55
26VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA NAF DE 8 PUERTOS SC/APC	u	3,00	\$	215,85	\$	646,94												\$	323,47	\$	323,47
20VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA NAF DE 16 PUERTOS SC/APC	u	12,00	\$	265,58	\$	3.187,00												\$	1.593,50	\$	1.593,50
74VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGA SUBTERRÁNEA PORTA SPLITTER DE 96, TIPO DONUT (APERTURA Y CIERRE)	u	1,00	\$	499,06	\$	499,06												\$	249,53	\$	249,53
111VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SPLITTER PIC PARA FUSIÓN (1X8)	u	5,00	\$	57,98	\$	289,89												\$	144,94	\$	144,94
91VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SPLITTER PIC (X8) CONECTORIZADO	u	27,00	\$	139,59	\$	3.769,03												\$	1.884,52	\$	1.884,52
75VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA ÓPTICA 2 HILOS DE FIBRA, INCLUYE: 2 ADAPTADORES SC/APC; 2 MANIGUITOS DE PROTECCIÓN DE EMPALME DE 40MM	u	186,00	\$	27,59	\$	5.131,06												\$	2.565,53	\$	2.565,53
108VIV	POZO DE MANO DE 0,80x0,80 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO	u	30,00	\$	523,00	\$	15.690,07												\$	7.845,03	\$	7.845,03
106VIV	POZO DE MANO DE 0,60x0,60 m	u	34,00	\$	169,03	\$	5.746,94												\$	5.746,94	\$	5.746,94
103VIV	CONSTRUCCIÓN DE POZO EN ACERA 48 BLOQUES 2 CONVENGENCIAS INCLUYE TAPA	u	1,00	\$	948,85	\$	948,85												\$	474,42	\$	474,42
105VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN ACERA 2 VIAS	m	1567,57	\$	26,26	\$	41.159,72												\$	20.579,86	\$	20.579,86
104VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN CALZADA 2 VIAS	m	152,80	\$	30,20	\$	4.614,80												\$	2.307,30	\$	2.307,30
98VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA 3/4"	m	5,00	\$	2,93	\$	14,67												\$	7,34	\$	7,34
99VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA NEGRA DE 51mm	m	88,00	\$	4,23	\$	372,60												\$	186,30	\$	186,30
100VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA NEGRA DE 32mm	m	3625,00	\$	2,31	\$	8.368,27												\$	4.184,14	\$	4.184,14
61VIV	CONSTRUCCIÓN DE BOQUILLA	u	1,00	\$	25,63	\$	25,63												\$	13,31	\$	13,31
112VIV	FUSIÓN DE 1 HILO DE FIBRA ÓPTICA	u	54,00	\$	8,43	\$	455,03												\$	227,52	\$	227,52
113VIV	PRUEBA REFLECTOMETRICA UNI DIRECCIONAL POR FIBRA EN DOS VENTANA GPON+ TRAZA REFLECTOMETRICA	u	27,00	\$	12,78	\$	345,14												\$	172,57	\$	172,57
97VIV	PRUEBA DE POTENCIA DE 1 HILO DE FIBRA ÓPTICA PUNTO A PUNTO	u	216,00	\$	9,62	\$	2.077,63												\$	162,65	\$	162,65
107VIV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAJE DE POZO PORTA RESERVAS 5 CANALES DE FO	u	4,00	\$	81,32	\$	325,29												\$	2.817,29	\$	2.817,29
53VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI POSTE ORNAMENTAL PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN CON BASE DE HORMIGÓN	u	15,00	\$	375,64	\$	5.634,58												\$	56,68	\$	56,68
109VIV	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE DE POZO PORTA CONSOLA 0,80m	u	4,00	\$	28,34	\$	113,36												\$	227,77	\$	227,77
			SUBTOTAL	\$	1.573.959,46	\$	1.573.959,46												\$	56,68	\$	56,68
			MONTO MENSUAL	\$	90.448,76	\$	109.224,45												\$	174.299,37	\$	480.535,44
			PORCENTAJE MENSUAL		5,75%		6,94%												\$	11,08%	\$	30,54%
			MONTO ACUMULADO	\$	90.448,76	\$	199.673,21												\$	436.978,80	\$	917.513,74
			PORCENTAJE ACUMULADO		5,75%		12,69%												\$	27,77%	\$	58,91%

NOTA: Se suspendió en el ítem 1, por 48 días, Mediante Resolución Nº 001-6P5C-WA/P-C. 009-4E-EPCONST-2023 de fecha 28 de marzo de 2023.

FIRMA DE RESPONSABILIDAD

 ING. CARLOS ENRIQUE ROMERO RACHEIS
 REPRESENTANTE LEGAL CONSTECON CIA. LTDA.

FIRMA DE RESPONSABILIDAD

 ING. ANDRÉS GUIBARRO RUBIO
 SUBDIRECTOR DE FISCALIZACIÓN-FISCALIZADOR

FIRMA DE RESPONSABILIDAD

 ARQ. WERNER JARAMILLO PASTRANO
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO