19 (diecinueve)

27
(Veintisiete)
(Tres)

Contrato SG Nº 434/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3- ID N.º 398.706

LOTE 6 – TRAMO: JOSÉ A. FASSARDI KAGUARE´I

CALCULO DE PRÓRROGA DE LOS PLAZOS DE EJECUCION DE LA OBRA

Fecha de inicio:	1/4/2022
Fecha de Terminación contractual:	1/10/2023
Días de prórroga:	54
Plazo por prórroga:	24/11/2023

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
Villarrica del Espíritu Santo	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s.n.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	2,8	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	-
2	10,0	0,0	5,8	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	-
3	29,0	12,0	0,0	49,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
4	0,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5	0,0	8,7	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	71,6	0,0	-
6	0,0	-	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	25,4	0,0	6,0	0,0	-
7	0,0	-	0,0	48,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
8	1,4	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
10	0,0	0,0	55,0	63,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	7,6	-
11	0,0	0,0	22,8	55,4	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	2,6	0,0	-
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	-
13	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,6	0,0	0,0	9,4	0,0	-
14	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	3,4	0,0	-
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	5,0	0,0	-
18	0,0	0,0	40,4	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	21,0	0,0	0,0	-
19	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	16,8	-	-
20	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	32,8	-	-
21	0,0	27,4	0,0	24,3	0,0	8,0	0,0	0,0	2,4	0,0	-	0,0
22	0,0	0,0	76,6	27,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
23	0,0	0,0	73,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
24	0,0	0,0	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	-	0,0
25	27,4	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
26	3,7	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	-	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,4
28	0,0	12,7	0,0	14,0	0,8	0,0	2,0	0,0	22,7	0,0	-	0,0
29	0,0		18,7	17,0	10,0	0,0	0,0	0,0	4,0	20,1	-	0,0
30	0,0		13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	21,4	-	0,0
31	0,0		0,0		0,5		0,0	0,0		0,6		0,0
Total	71,5	117,1	375,8	320,4	149,6	38,4	25,7	42,8	125,0	234,6	67,4	2,4
Máx,24h	29	52,6	76,6	63,4	53,8	13,8	11,4	25,4	34,2	71,6	59,8	2,4
Día Máx.	3	4	22	10	27	16	11	6	19	5	12	27

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

18 (dieciocho)

25 (Veinticinco)

(Cinco)

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
Villarrica del Espíritu Santo "GUIRA"	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	-	3,4									
2	47,8	-	0,0									
3	0,0	-	-									
4	0,0	-	0,0									
5	0,0	-	0,0									
6	0,0	-	0,0									
7	0,0	-	23,7									
8	0,0	-	0,0									
9	0,0	-	0,0									
10												
	0,0	-	0,0									
11	2,4	-	0,0									
12	6,6	-	0,0									
13	0,0	-	3,6									
14	-	-	10,0									
15	-	-	0,0									
16	-	-	0,0									
17	-	-	0,0									
18	-	-	0,0									
19	-	-	0,0									
20												
	-	-	0,0									
21	-	-	0,0									
22	-	-	0,0									
23	-	-	0,0									
24	-	0,0	22,4									
25	-	0,4	0,0									
26	-	0,0	0,0									
27	-	0,0	0,0									
28	-		34,6									
29	-		18,4									
30	-		0,0									
31	-		0,0									
Total	60	0,4	116,1									
Máx,24h	47,8	0,4	34,6									
Día Máx.	3	26	29									

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 1 - Abril/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	[illegible]
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	[illegible]
	May																																0	0	0	[illegible]
	Jun																																0	0	0	[illegible]
	Jul																																0	0	0	[illegible]
	Ago																																0	0	0	[illegible]
	Sep																																0	0	0	[illegible]
	Oct																																0	0	0	[illegible]
	Nov																																0	0	0	[illegible]
	Dic																																0	0	0	[illegible]

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables
2023	Ene																																0	0	0	
	Feb																																0	0	0	
	Mar																																0	0	0	
	Abr																																0	0	0	
	May																																0	0	0	
	Jun																																0	0	0	
	Jul																																0	0	0	
	Ago																																0	0	0	
	Sep																																0	0	0	
	Oct																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS SUAREZ TORIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

17 (diecisiete)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 2 - Mayo/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	13
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	8	22	42	15	38	2	8	9	2	11	20
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0
	Dic																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ VURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2023	Ene																																0	0	0	0
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLK POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

16 (dieciseis)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 3 - Junio/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborable (días)	Total [illegible] (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	
	May	5	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	15
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0
	Dic																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

20 (Veinte)
(Días)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días	Total anormales (días)
2023	Ene																																0	0	0	0
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

15 (Quince)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 4 - Julio/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total efectivos
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B		9	2	11	
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B			5	10	15	
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	
	Ago																																0	0	0	
	Sep																																0	0	0	
	Oct																																0	0	0	
	Nov																																0	0	0	
	Dic																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YUNA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIKA ROBERTO WOOF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	[illegible]
2023	Ene																																0	0	0	
	Feb																																0	0	0	
	Mar																																0	0	0	
	Abr																																0	0	0	
	May																																0	0	0	
	Jun																																0	0	0	
	Jul																																0	0	0	
	Ago																																0	0	0	
	Sep																																0	0	0	
	Oct																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUHAO
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ VIURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLFPOZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUHAO

CONSORCIO TECO - CONSTRUHAO
RUC: 80121302-9

14 (catorce)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 5 - Agosto/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15				30			B	B	B	B	B	B	B	53	28				B	B	18				7	10	17	[illegible]
	May	B	12	4	3			B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	[illegible]
	Jun	2					12				B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4		2				B	B	B		5	10	15	15
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1				22				B	B	B	B	B	B	B	5		B	4	7	11	20
	Ago	B	B	B	B	B	33		2	10		B	B	B	B	7		B	80			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	10	21
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0
	Dic																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAC
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACION
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK RODRIGO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAC
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAC
RUC: 80121302-9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2023	Ene																																0	0	0	0
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

15 (Quince)

13 (trece)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 6 - Septiembre/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	12
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	20
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	15
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	20
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	10	21
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	85	H	H	B	B	B	10	7	H	H	7	13		8	5	13	17
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0
	Dic																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-5

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-5

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2023	Ene																																0	0	0	0
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

12 (doce)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Mes: 7 - Octubre/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborable (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	8	B	B	53	28	[illegible]			B	B	18				7	10	27
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38		B	9	2	11
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	[illegible]	2			8	B	8		5	10	15
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H		22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	B	B	B	8	6	B	8	5		B	6	7	11
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	[illegible]	[illegible]	B	B	B	B	B	8	8	8	B	8	B	5	8	13
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	8	B	B	B	B	85	[illegible]	[illegible]	B	B	B	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	5	13
	Oct	B	60	H	H	B	B	B	B	B	10	70	B	10	H	B	15		B	45	45	B	B	B	B	8	B	B	B	6	15	8	0	7	15
	Nov																																1	0	1
	Dic																																0	0	0

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YUNJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA'S.A.)

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAR
RUC: 80121302-9

ING. [illegible] POZZO
[illegible] CONTRATISTA
[illegible] CONSTRUMAR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total [illegible]
2023	Ene																																0	0	0
	Feb																																0	0	0
	Mar																																0	0	0
	Abr																																0	0	
	May																																0	0	0
	Jun																																0	0	0
	Jul																																0	0	0
	Ago																																0	0	0
	Sep																																0	0	0
	Oct																																0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

11 (once)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 8 - Noviembre/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	[illegible]
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	[illegible]
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	[illegible]
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	[illegible]
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	10	[illegible]
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	85	H	H	B	B	B	10	7	H	H	7	13		8	5	13	[illegible]
	Oct	B	60	H	H	B	B	B	B	B	10	70	H	10	H	B	15	H	B	45	45	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	20	9	7	16	[illegible]
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	60	5	H	H	B	B	B	B	B	60	10	H	H	B	B	B	B	B	B		4	4	8	[illegible]
	Dic																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLPAPOZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días	Total [illegible]
2023	Ene																																0	0	0	
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

10 (diez)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 9 - Diciembre/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total [illegible]
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	[illegible]
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	[illegible]
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	[illegible]
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	[illegible]
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	10	[illegible]
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	85	H	H	B	B	B	10	7	H	H	7	13		8	5	13	[illegible]
	Oct	B	60	H	H	B	B	B	B	B	10	70	H	10	H	B	15	H	B	45	45	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	20	9	7	16	[illegible]
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	60	5	H	H	B	B	B	B	B	60	10	H	H	B	B	B	B	B	B		4	4	8	[illegible]
	Dic	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	30	15	H	H	H		4	5	9	[illegible]

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIC ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

8
(Ocho)
22
(Veintidós)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total [illegible]
2023	Ene																																0	0	0	
	Feb																																0	0	0	
	Mar																																0	0	0	
	Abr																																0	0	0	
	May																																0	0	0	
	Jun																																0	0	0	
	Jul																																0	0	0	
	Ago																																0	0	0	
	Sep																																0	0	0	
	Oct																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

09 (nueve)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 10 - Enero/2023

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	[illegible]
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	[illegible]
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	[illegible]
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	[illegible]
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	10	[illegible]
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	85	H	H	B	B	B	10	7	H	H	7	13		8	5	13	[illegible]
	Oct	B	60	H	H	B	B	B	B	B	10	70	H	10	H	B	15	H	B	45	45	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	20	9	7	16	[illegible]
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	60	5	H	H	B	B	B	B	B	60	10	H	H	B	B	B	B	B	B		4	4	8	[illegible]
	Dic	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	30	15	H	H	H		4	5	9	[illegible]

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días	Total laborables (días)
2023	Ene.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	65	H	H	H	B	B	B	B	B	25	H	H	B	B	B	B	25	35	40	5	5	10	
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

08 (ocho)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 - LOTE 6

Certificado de Trabajo Nº: 11 - Febrero/2023

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total feriados (días)
2022	Abr	B	B	B	B	16	25	15	H	H	H	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	53	28	H	H	H	B	B	18	H	H		7	10	17	-
	May	B	12	4	3	H	H	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	22	42	15	38	2	B	9	2	11	-
	Jun	2	H	H	H	H	12	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	6	4	H	2	H	H	B	B	B		5	10	15	
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	1	H	H	H	22	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	4	7	11	
	Ago	B	B	B	B	B	33	H	2	10	H	B	B	B	B	7	H	B	80	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	8	B	5	5	10	
	Sep	B	15	B	15	8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	85	H	H	B	B	B	10	7	H	H	7	13		8	5	13	-
	Oct	B	60	H	H	B	B	B	B	B	10	70	H	10	H	B	15	H	B	45	45	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	20	9	7	16	
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	60	5	H	H	B	B	B	B	B	60	10	H	H	B	B	B	B	B	B		4	4	8	
	Dic	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	30	15	H	H	H		4	5	9	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC. 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2023	Ene	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	H	H	H	B	B	B	B	B	25	H	H	B	B	B	B	25	35	40	5	5	10	
	Feb	H	H	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	65	5	H	H	H	B	B	B	30	60	H	H	H	B				5	9	14	
	Mar																																0	0	0	
	Abr																																0	0	0	
	May																																0	0	0	
	Jun																																0	0	0	
	Jul																																0	0	0	
	Ago																																0	0	0	
	Sep																																0	0	0	
	Oct																																0	0	0	
	Nov																																0	0	0	

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. ERIK ROBERTO WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

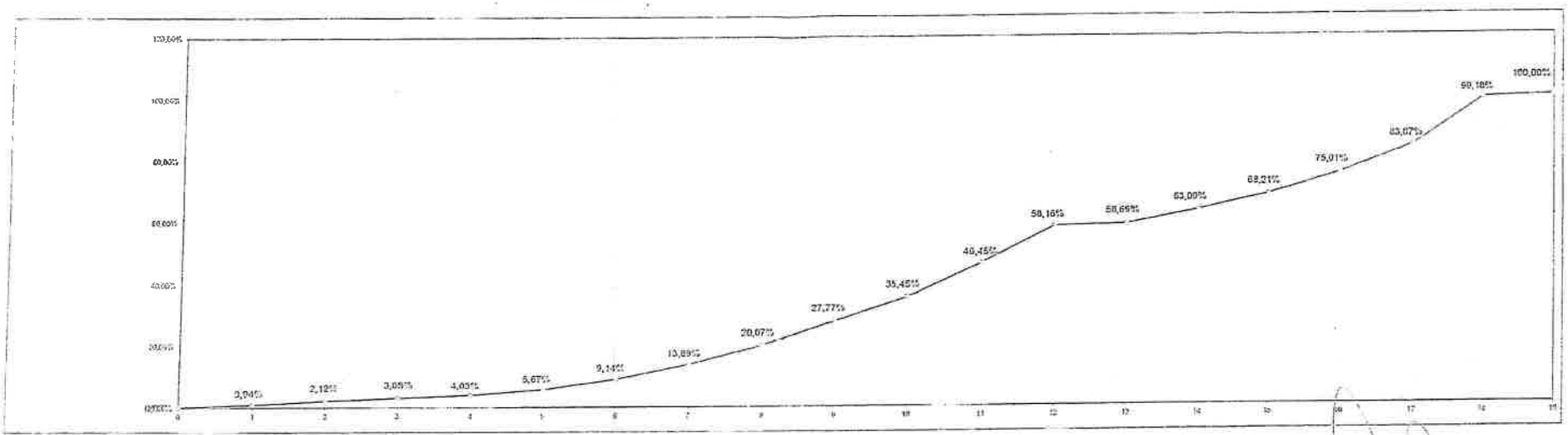
01 (Siete)

CONSORCIO TECO – CONSTRUMAQ
Madame Lynch N° 3483 c/ Capitán Leonardo Brítez - Asunción, Paraguay
Teléfono (021) 673-150

CURVA DE AVANCE FISICO - FINANCIERO

Contrato S.G. MINISTRIO N° 434/2021 s/Resolución N° 2121/2021 - LLAMADO MOPC N° 44/2021 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA – GRUPO 3. ID: 398.706.

LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI – KAGUARE'I - DEPARTAMENTO GUAIRA; PROG. 0+000 a. PROG. 10+970 - Longitud: 10,97 Km.-



CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

2
(Dos)

Avenida Eyndi N° 2-83 c/ Capitán Fernando Brito - Asunción, Paraguay
Teléfono (021) 673-150

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

Contrato S.G. MINISTRO N° 434/2021 s/Resolución N° 2121/2021 - LLAMADO MOPC N° 43/2021 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA – GRUPO 3. ID: 398.705.

LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUARE'I - DEPARTAMENTO GUAIRA; PROG. 0+000 a. PROG. 10+970 – Longitud: 10,97 Km.-

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	% de Incl			MESES																			
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	10,97	0,15%			Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin															
2	Excavación no Clasificada	m3	9.651,29	0,73%				Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin														
3	Excavación de zanjas de drenaje	m2	689,90	0,12%					Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin													
4	Excavación de Bolrones	m3	520,00	0,09%						Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin												
5	Excavación Estructural	m3	378,20	0,06%							Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin											
6	Excavación en roca	m3	3.269,00	0,55%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	Fin								
7	Terraplén con transporte 5 km	m3	91.917,03	11,52%					Inicio	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1,50%	1,50%	2,00%	2,00%	1,50%	2,00%	Fin
8	AlcantarillaTubulares de Hº Aº ϕ=0,80 m	m	168,00	0,77%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
9	Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1,00x1,00m	m	18,00	0,45%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
10	Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1,50x1,50m	m	26,00	0,74%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
11	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 1,50x1,50m	m	26,00	0,76%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
12	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 2,00x2,00m	m	13,00	0,42%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
13	Cuneta revestida de hormigón	m3	755,14	2,04%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	Fin								
14	Cordon cuneta de hormigón	m3	139,49	0,53%											Inicio	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	Fin
15	Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,0 Mpa (e=20 cm)	m3	34.419,22	17,35%							Inicio	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	Fin
16	Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	23.728,11	26,77%									Inicio	2,50%	2,50%	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	14,00%	Fin
17	Riego de Imprimación	lt	116.746,00	3,79%									Inicio	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	12,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	10,00%	10,00%	12,00%	Fin
18	Riego de Liga	lt	116.746,00	3,09%											Inicio	5,50%	5,50%	12,00%	15,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	Fin
19	Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	3.916,29	19,64%											Inicio	5,50%	5,50%	12,00%	15,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	22,00%	Fin
20	Bamquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	671,36	2,83%											Inicio	5,50%	5,50%	12,00%	15,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	22,00%	Fin
21	Construcción de alambrado	m	760,00	0,03%									Inicio	25,00%	25,00%	25,00%	Fin									
22	Traslado de alambrado	m	4.276,00	0,12%							Inicio	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	Fin									
23	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	3.550,00	0,66%																		Inicio	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
24	Tachas reflectante bidireccionales	un.	1.956,00	0,11%																					Inicio	100,00%
25	Tachones 25 x 15 x 5	un.	96,00	0,05%																					Inicio	100,00%
26	Señalizacion vertical	m2	102,00	0,56%																				Inicio	100,00%	100,00%
27	Porticos	un	1,00	0,24%																					Inicio	100,00%
28	Empastado	m2	43.000,00	0,55%													Inicio	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	Fin
29	Relleno para darsena y alambrado público	un	2,00	0,02%																			Inicio	50,00%	50,00%	Fin
30	Baranda de defensa metálica	m	764,00	0,84%																			Inicio	50,00%	50,00%	Fin
31	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	11,00	0,11%								Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	Fin									
32	Reposición y traslado de agua cte.	m	1.020,00	0,12%							Inicio	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	Fin										
33	Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	un	5,00	0,01%					Inicio	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	Fin												
34	Protección predianos	un	2,00	0,02%																						
35	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	0,21%		Inicio	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
36	Movilización	gl	1,00	1,07%		Inicio	50,00%	50,00%	Fin																	
37	Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	0,21%		Inicio	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
				100,00%																						
	% (Porcentaje) TOTAL POR MES						0,94%	1,18%	0,07%	0,94%	1,64%	3,47%	4,75%	6,18%	7,70%	7,69%	11,00%	11,70%	8,53%	4,41%	5,11%	4,59%	3,86%	15,31%	8,21%	
	% (Porcentaje) TOTAL ACUMULADO POR MES						0,94%	2,12%	2,03%	4,02%	5,67%	9,14%	13,89%	20,07%	27,77%	35,46%	46,46%	58,16%	66,69%	71,10%	76,21%	80,80%	84,67%	99,98%	108,19%	100,00%

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

1 (Uno)

06 (Seis)