2 (dos)

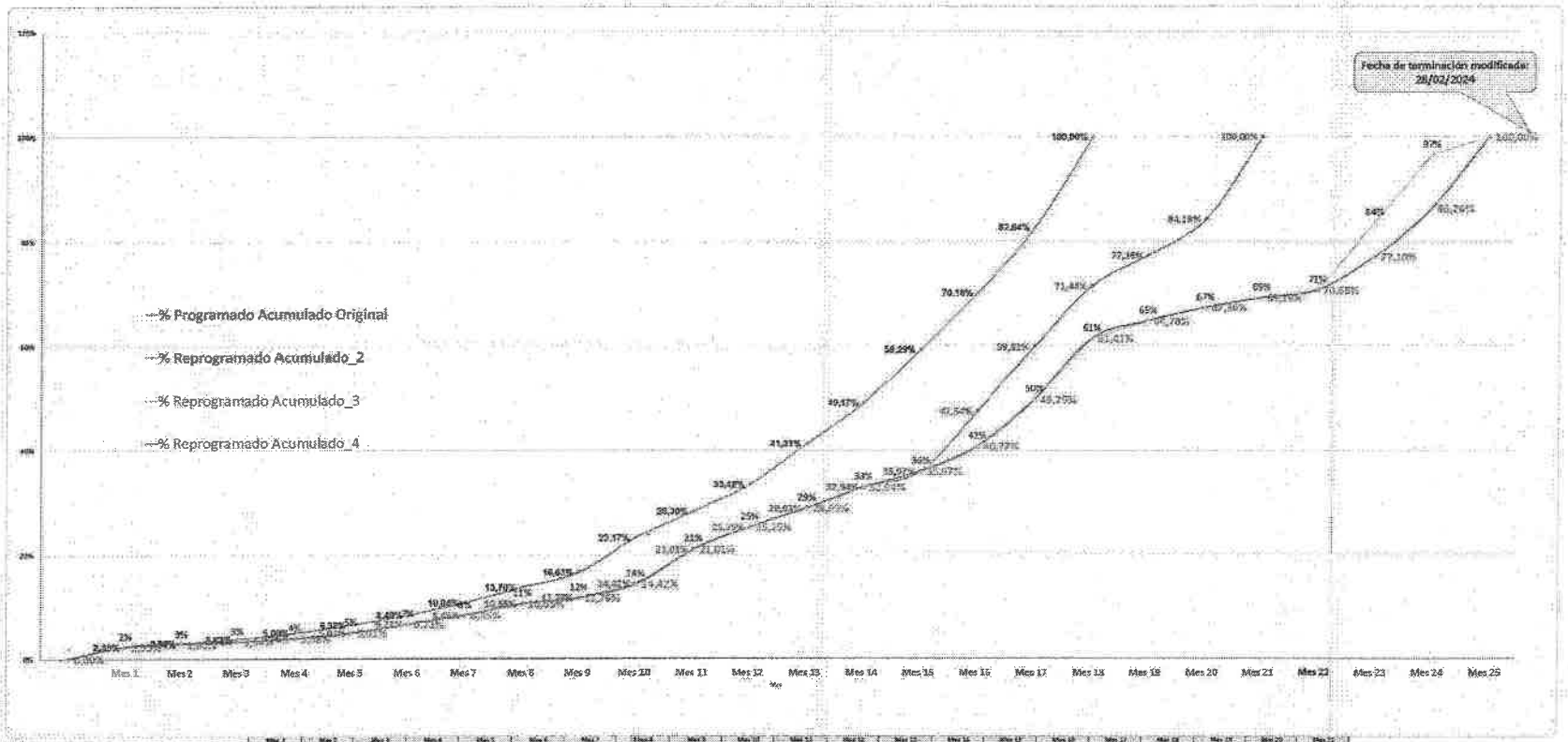
LLAMADO MOPC Nº 44/2021 - ID 398.706

Convocatoria de la Licitación 398706 - LLAMADO MOPC Nº 44/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 CON ID Nº 398.706

TRAMO: CRUCE ALPA - LIMA // DEPARTAMENTO CAAZAPA

LOTE 5 (17+000- 30+932) L= 15,93 km

Curva Corregida por Lluvias (Diciembre 2023 a Enero 2024) - OFERENTE : CALDETEC INGENIERIA SRL (Lote 6)



	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21
Programado Mensual Original	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
% Programado Acumulado Original	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Programado Mensual Reprogramado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
% Reprogramado Acumulado_2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	28/02/2024
Programado Mensual Reprogramado_3	2%	0%	1%	1%	1%	2%	2%	3%	4%	5%	7%	8%	4%	4%	5%	5%	9%	12%	9%	7%	2%	1%	12%	3%
% Reprogramado Acumulado_3	2%	3%	3%	4%	5%	7%	9%	11%	15%	18%	22%	25%	29%	33%	36%	41%	50%	62%	69%	77%	84%	91%	96%	100%
Programado Mensual Reprogramado_4	1,35%	0,45%	0,54%	0,64%	1,03%	1,72%	1,72%	2,20%	1,16%	2,63%	6,59%	3,24%	3,68%	4,01%	3,60%	4,89%	8,98%	11,66%	8,37%	2,58%	1,83%	1,49%	6,42%	9,14%	13,76%
% Reprogramado Acumulado_4	1,35%	2,80%	3,34%	3,98%	5,01%	6,73%	8,45%	10,64%	11,79%	14,42%	21,01%	25,25%	28,93%	32,94%	35,97%	40,77%	49,75%	61,41%	64,78%	67,36%	69,19%	70,68%	77,10%	86,24%	100,00%

P/a
Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Julio Ríos Marcos
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

P/A
Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

Mieszko Tyrakowski
Supervisor MOPC

Caldetec Ingeniería S.R.L.

12-doce

Convocatoria de la Licitación 386706 - LLAMADO MOPC Nº 44/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 CON ID Nº 386.706

TRAMO: CRUCE ALPA - LIMA // DEPARTAMENTO CAAZAPA
LOTE 5 (17+000- 39+332) L= 15,93 km

CRONOGRAMA REPROGRAMADO DE OBRA – OFERENTE : CALDETEC INGENIERIA SRL

Fecha de terminación modificada: 28/02/2024

ITEM	Descripción	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	
1	Movilización y Desmovilización	10,00%																								
2	Limpieza y mantenimiento de caminos existentes (de tierra), de granzas y alcantarillas existentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%													
3	Cartel de Obra	100,00%																								
4	Desbarque, Desbroce y Limpieza	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%									
5	Excavación no Clasificada		2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%								
6	Relleno con Suelos Seleccionados		2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%													
7	Construcción de Zanjas de Drenaje			10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%																	
8	Terraplenes (Suelo Seleccionado de 30 cm CBR mayor a 10)		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
9	Protección de Cierre de Arbi		10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%																	
10	Traslado de Alambrados		10,00%	15,00%	25,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%																	
11	Traslado de Columnas Eléctricas		12,50%	12,50%	25,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%																	
12	Sub Base Mejorada Hormigón 40MPa (CBR mayor a 80%)									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
13	Base Granular Estabilizada (CBR mayor a 100%)									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
14	Imprimación Asfáltica									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
15	Tratamiento Superficial Simple en Bicapa									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
16	Tratamiento Superficial Doble en Concreto									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
17	Relleno Estructural								5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
18	ACHPM 1 (1,00 x 1,00								5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
19	ACHPM 2 (1,00 x 1,50								5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
20	ACHPM 3 (1,00 x 2,00								5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
21	ACHPM 4 (1,00 x 2,50								5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%
22	Cuneta revestida de Concreto					5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%					
23	Disipadores de Energía					5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%					
24	Señalización Vertical																							33,00%	33,00%	34,00%
25	Pórticos de Señalamiento																							33,00%	33,00%	34,00%
26	Señalización Horizontal																							41,00%	34,00%	25,00%
27	Dispositivos Reductores de Velocidad																							33,00%	33,00%	34,00%
28	Fichas Reflectivas																							33,00%	33,00%	34,00%
29	Postes de Kilometración																							33,00%	33,00%	34,00%
30	Protección Vegetal de Taludes			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
31	Alcantarillas			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
32	Intersecciones y servicios especializados	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%							
	% (Porcentaje) TOTAL REPROGRAMADO X ITEM MES	2,35%	0,87%	0,84%	0,84%	1,01%	1,72%	1,72%	2,26%	1,14%	2,35%	0,58%	4,24%	0,68%	4,01%	3,04%	4,92%	2,94%	11,66%	3,27%	2,52%	1,83%	1,19%	6,42%	9,18%	13,73%
	% (Porcentaje) TOTAL REPROGRAMADO ACUMULADO X	2,35%	2,80%	3,64%	3,98%	5,01%	6,73%	8,45%	10,63%	11,78%	14,12%	14,70%	18,95%	19,63%	23,64%	26,68%	31,60%	34,54%	46,20%	49,47%	51,99%	53,82%	55,01%	61,43%	70,61%	84,34%

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

M.O.P.C. Supervisor

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Caldetec Ingeniería S.R.L.

Director

Ing. Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

11-ONCE