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 II DEPARTAMENTO CAAZAPA
LOTE 5 (174000- 30+932) L= 15,93 km

Fecha de contratación (suscripción): 30/03/2022

CRONOGRAMA REPROGRAMADO DE OBRA - OFERENTE : CALDETEC INGENIERIA SRL

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	MES 25	MES 26
		Febrero-22	Marzo-22	Abril-22	Mayo-22	Junio-22	Julio-22	Agosto-22	Septiembre-22	Octubre-22	Noviembre-22	Diciembre-22	Enero-23	Febrero-23	Marzo-23	Abril-23	Mayo-23	Junio-23	Julio-23	Agosto-23	Septiembre-23	Octubre-23	Noviembre-23	Diciembre-23	Enero-24	Febrero-24	Marzo-24
1	Movilización y Desmovilización	10,00%																									
2	Limpieza y mantenimiento de camino existente, de monte, de cunetas y alcantarillas existentes	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%														
3	Cartel de Obra	100,00%																									
4	Desbroce, Destronco y Deposit	5,00%	10,00%	5,00%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%											
5	Excavación no Clasificada		2,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%									
6	Excavación de Bolsones		2,00%	5,00%	7,50%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	5,00%														
7	Extracción de Zanjas de Drenaje			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%																	
8	Terraplenes (diferencia entre material de 30 km (DEM mayor a 10)		1,00%	1,00%	1,00%	2,00%	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%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
9	Remoción de Capa de Asfalto		10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																		
10	Traslado de Alcantarillas		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																		
11	Traslado de Cañerías Eléctricas		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																		
12	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 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%	10,00%	10,00%	5,00%	
13	Base Granular Estabilizada 60/15 (CBR≥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%	10,00%	10,00%	5,00%	
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%	10,00%	10,00%	5,00%	
15	Tratamiento Superficial Doble en Caliente									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%	10,00%	10,00%	5,00%	
16	Tratamiento Superficial Doble en Caliente									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%	10,00%	10,00%	5,00%	
17	Relleno Granular								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%	10,00%	10,00%	10,00%	
18	ACHAF 1 1,00 x 1,00								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%	10,00%	10,00%	10,00%	
19	ACHAF 2 1,00 x 1,50								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%	10,00%	10,00%	10,00%	
20	ACHAF 2 2,00 x 1,50								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%	10,00%	10,00%	10,00%	
21	ACHF N° 3 2,50 x 2,00								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%	10,00%	10,00%	10,00%	
22	Tubería reforzada de Diámetro					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%							
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%	5,00%	5,00%	5,00%							
24	Señalización Vertical																							10,00%	10,00%	10,00%	
25	Postes de Señalización																							10,00%	10,00%	10,00%	
26	Señalización Horizontal																							10,00%	10,00%	10,00%	
27	Barandas Metálicas de Contención																							10,00%	10,00%	10,00%	
28	Tachas Reflectivas																							10,00%	10,00%	10,00%	
29	Postes de Kilometraje																							10,00%	10,00%	10,00%	
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%	10,00%	10,00%	5,00%	
31	Alambrado			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%	10,00%	10,00%	5,00%	
32	Instalaciones y servicio especializado	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_3 POR MES	2,35%	0,43%	0,54%	0,56%	1,09%	1,72%	1,72%	2,20%	2,14%	2,83%	3,59%	4,24%	3,60%	4,01%	3,01%	4,50%	6,96%	11,64%	3,71%	2,18%	1,83%	3,49%	12,64%	23,04%	5,63%	
	% (Porcentaje) TOTAL REPROGRAMADO ACUMULADO_3	2,35%	2,78%	3,32%	3,88%	5,01%	6,73%	8,45%	10,65%	12,79%	15,62%	19,21%	23,45%	27,05%	31,06%	34,07%	38,57%	45,53%	57,17%	60,88%	63,06%	64,89%	68,38%	81,02%	104,06%	109,69%	109,69%

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

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

Ing. Miroslko Tyrakowski
Supervisor de Obra
MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

Caldetec Ingeniería srl
Ing. Jorge H. Ozuna
Representante Legal

Ing. Julio Rios Marecos
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

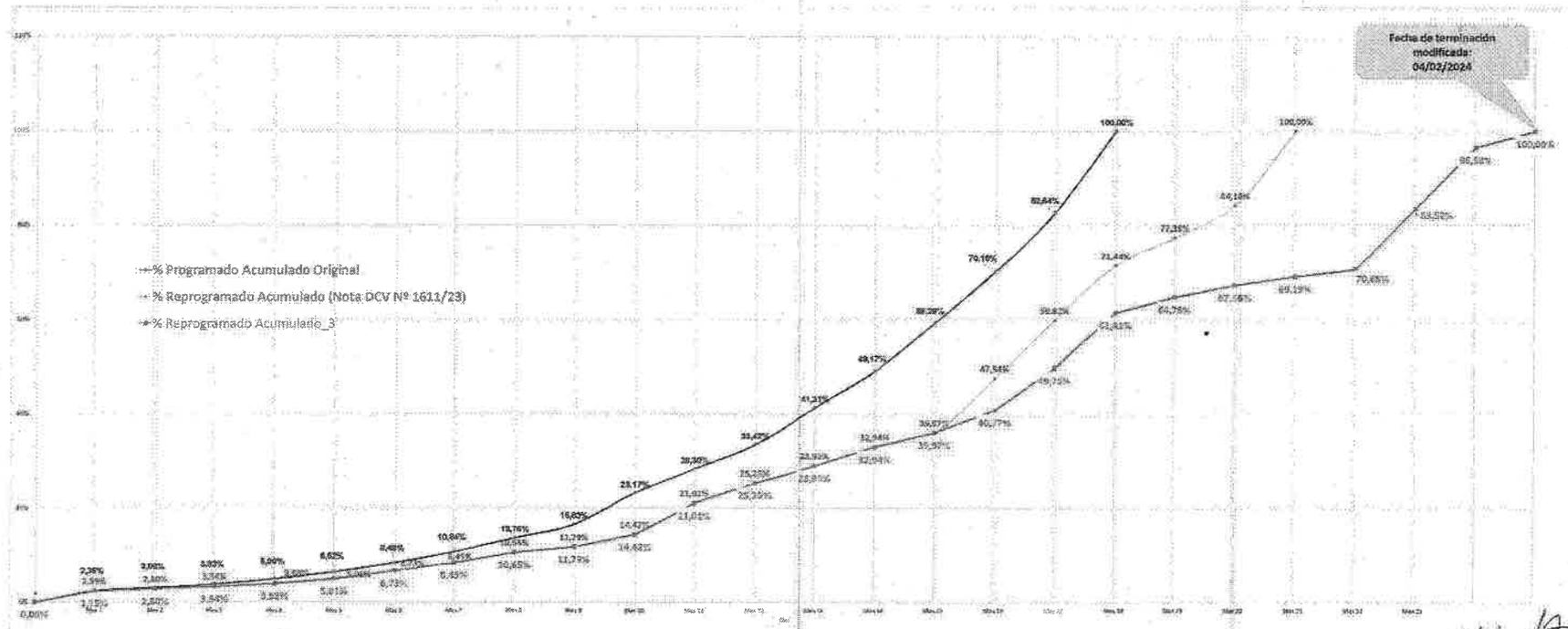
12 (doce)

Convocatoria de la Licitación 398706 - LLAMADO MOPC N° 44/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPÁ Y GUAIRÁ - GRUPO 3 CON ID N° 398.706

TRAMO: CRUCE ALPA - LIMA // DEPARTAMENTO CAAZAPÁ

LOTE 6 (17+000- 26+932) L= 16,93 km

Curva Corregida por Lluvias (Octubre/2023 a Noviembre/2023) - OFERENTE : CALDETEC INGENIERIA SRL (Lote 6)



	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22
	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
Programado Mensual Original	2,38%	0,70%	3,10%	1,72%	2,05%	2,70%	2,94%	2,93%	2,82%	2,54%	2,31%	4,12%	7,29%	7,35%	13,11%	10,87%	12,48%	13,58%					
% Programado Acumulado Original	2,37%	3,07%	6,17%	7,90%	9,95%	12,65%	15,59%	18,52%	21,34%	23,87%	26,18%	30,30%	37,59%	44,94%	58,05%	68,92%	81,40%	94,98%					
Programado Mensual Reprogramado	2,37%	0,80%	3,54%	2,48%	2,60%	2,70%	3,03%	3,08%	3,19%	2,84%	2,62%	4,49%	3,48%	4,81%	8,89%	11,02%	12,48%	13,60%	5,48%	5,48%	3,42%
% Reprogramado Acumulado (Nota DCV Nº 1611/23)	2,37%	3,18%	6,72%	9,20%	11,80%	14,50%	17,53%	20,61%	23,80%	26,64%	29,26%	33,75%	37,23%	42,04%	50,93%	61,95%	74,43%	88,03%	93,51%	98,99%	102,41%

	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	4/2/2024
	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
Programado Mensual Reprogramado_3	2,85%	0,45%	0,34%	0,64%	1,03%	1,72%	1,77%	2,20%	1,14%	2,53%	6,59%	4,24%	3,68%
% Reprogramado Acumulado_3	2,85%	3,30%	3,64%	4,28%	5,31%	6,73%	8,50%	10,65%	11,79%	14,47%	21,01%	25,25%	28,93%

	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	4/2/2024
	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25
Programado Mensual Reprogramado_3	4,01%	5,03%	4,90%	5,58%	11,66%	13,37%	2,58%	1,83%	1,49%	12,84%	13,06%	3,42%
% Reprogramado Acumulado_3	32,94%	37,97%	42,77%	48,35%	61,41%	74,78%	77,36%	79,19%	80,68%	93,52%	96,58%	100,00%

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

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor de Obra
D.P.C.

Ing. Miesko Tyrakowski
Supervisor de Obra
MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

Caldetec Ingeniería srl
Ing. Jorge H. Ozuna
Representante Legal

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

11 (once)