

FORMATO : RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		23/08/2023						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		DIVISION DE DESARROLLO URBANO RURAL / DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: RREPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N 2422489						
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		6						
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI	X	NO				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	CUI Nº 2422489		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad		
			Elaborado por			Aprobado por			
		Documento de aprobación			Fecha de aprobación				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA									
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO		
			Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo						
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES		SI		NO	X			
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN	75 DIAS CALENDARIOS.					
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO						
			SE ANEXA TDR						
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO						
			RELACION DEL PERSONAL CLAVE Y PERSONAL DE APOYO						
			SE ANEXA TDR						
			PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL						
			SE ANEXA TDR						
			OTROS						
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN		ADELANTO DIRECTO OTROS	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS			SI	
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM								
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO								
	Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.								
	Sobre la fuente de información Nº 1								
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		Elaborado por				Aprobado por	TEC.LUIS EBERTO GUERRERO TORRES	
			Documento de aprobación	RA N 324 2022 MDCF A			Fecha de aprobación	15/11/2022	
2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								
	Nº Ítem	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor					Fecha de remisión de la comunicación	
	Consignar una síntesis de las observaciones:								
2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR								
	Nº Ítem	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor					Fecha de remisión de la comunicación	
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:								
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO								
	Nº Ítem	Ajustes realizados al expediente técnico							
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		SI		NO	X			
		Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación			
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA								
	Fecha de determinación del presupuesto de obra		12/09/2022						
	Consignar el detalle del presupuesto de obra: SE ANEXA AL PRESENTE								
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES								
	Consignar el desagregado de gastos generales: SE ANEXA AL PRESENTE								
3.3	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda	
			MONTO	Novecientos Ochenta y Cinco Mil Cuatrocientos Dieciocho con 53/100 Soles - S/ 985,418.53					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO									
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM		SI	-	NO	-			
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)		SI		NO	x			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI		NO	x			
5.									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000360
(EN SOLES)

h/r 14

CRPGC

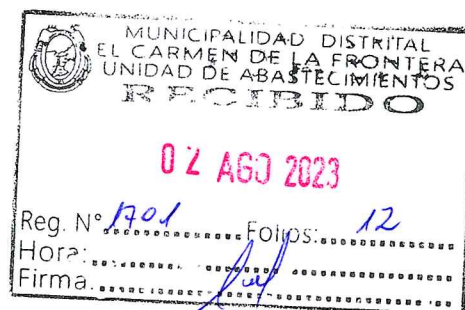
DEPARTAMENTO : 20 PIURA
PROVINCIA : 03 HUANCABAMBA
PLIEGO : 03 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL CARMEN DE LA FRONTERA [301550]

FECHA APROBACION : 02/08/2023
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

MES : AGOSTO
FECHA DE DOCUMENTO : 02/08/2023
TIPO DOCUMENTO : SIN DOCUMENTO
JUSTIFICACIÓN : POR LA CERTIF PTAL INF N° 0226-2023-MDCF/S-GM-UABAST, INF N° 283-2023 MDCF-DDUR-ING°LRCT/J, PROCED, ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA 005
EJEC DE OBRA REP DEL SIST DE SANEAMIENTO EN LA LOC DE SAPALACHE SECTOR SR DE LOS MILAGROS CUI 2422489

DETALLE DEL GASTO	MONTO
SECUENCIA PRG PROD/PRY ACT/IOBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	

0001 INICIAL		
0083 2422489 4000198 18 040 0089 REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		460,326.00
0009 REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA		460,326.00
1 00 RECURSOS ORDINARIOS		460,326.00
6 GASTOS DE CAPITAL		460,326.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		460,326.00
2.6.2 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS		460,326.00
2.6.2.3 OTRAS ESTRUCTURAS		460,326.00
2.6.2.3.5 AGUA Y SANEAMIENTO		460,326.00
2.6.2.3.5.2 COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA		460,326.00
TOTAL		460,326.00
TOTAL CERTIFICACION		460,326.00



CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO

NOTA N° 0000000360

(EN SOLES)

+1/2 12

DEPARTAMENTO : 20 PIURA
PROVINCIA : 03 HUANCABAMBA
PLIEGO : 03 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL CARMEN DE LA FRONTERA [301550]

MES : AGOSTO
FECHA DE DOCUMENTO : 02/08/2023

FECHA APROBACION : 02/08/2023
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

TIPO DOCUMENTO : SIN DOCUMENTO

N° DE DOCUMENTO PROVEIDO

JUSTIFICACIÓN : POR LA CERTIF PTAL INF N° 0226-2023-MDCF/S-GM-UABAST, INF N° 283-2023 MDCF-DDUR-ING°LRCT/J, PROCED, ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA 005

EJEC DE OBRA REP DEL SIST DE SANEAMIENTO EN LA LOC DE SAPALACHE SECTOR SR DE LOS MILAGROS CUI 2422489

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA	MONTO
PRGPROD/PRYACT/AI/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPESPD	

0002 INICIAL	
0083 2422489 4000198 18 040 0089 REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	493,598.00
0009 REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA	493,598.00
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	493,598.00
6 GASTOS DE CAPITAL	493,598.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	493,598.00
2.6.2 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	493,598.00
2.6.2.3 OTRAS ESTRUCTURAS	493,598.00
2.6.2.3.5 AGUA Y SANEAMIENTO	493,598.00
2.6.2.3.5.2 COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA	493,598.00
TOTAL	493,598.00
TOTAL CERTIFICACION	493,598.00



CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000360
(EN SOLES)

1/12 14

DEPARTAMENTO : 20 PIURA
PROVINCIA : 03 HUANCABAMBA
PLIEGO : 03 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL CARMEN DE LA FRONTERA [301550]
MES : AGOSTO
FECHA DE DOCUMENTO : 02/08/2023
TIPO DOCUMENTO : SIN DOCUMENTO
JUSTIFICACIÓN : POR LA CERTIF PTAL INF N° 0226-2023-MDCF/S-GM-UABAST, INF N° 283-2023 MDCF-DDUR-ING°LRCT/J, PROCED, ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA 005
FECHA APROBACION : 02/08/2023
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO
N° DE DOCUMENTO PROVEIDO
EJEC DE OBRA REP DEL SIST DE SANEAMEINTO EN LA LOC DE SAPALACHE SECTOR SR DE LOS MILAGROS CUI 2422489

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA PRG PROD/PRY ACT/AI/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	MONTO
---	-------

0003 INICIAL	
0083 2422489 4000198 18 040 0089 REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	31,494.52
0009 REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA	31,494.52
1 00 RECURSOS ORDINARIOS	31,494.52
6 GASTOS DE CAPITAL	31,494.52
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	31,494.52
2.6.2 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	31,494.52
2.6.2.3 OTRAS ESTRUCTURAS	31,494.52
2.6.2.3.5 AGUA Y SANEAMIENTO	31,494.52
2.6.2.3.5.2 COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA	31,494.52
TOTAL	31,494.52
TOTAL CERTIFICACION	31,494.52
TOTAL NOTA	985,418.52

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA
CPC. Joel Alberto Saavedra Apon
JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Sapalache, 30 de mayo del 2023.

INFORME N° 226-2023-MDCE/S-GM-UABAST

A : Econ. FEIIMER JIBAJA ABAD
GERENTE MUNICIPAL

ASUNTO : SOLICITA CERTIFICACION DE CREDITO PRESUPUESTAL (CCP) PARA
CONTRATACION MEDIANTE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CONTRATACIÓN
PÚBLICA (Reconstrucción con Cambios) RELACIONADOS A LA EJECUCION Y
SUPERVISION DE LA OBRAS de los proyectos:

- REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL(A) CASERIO DE PEÑA RICA
DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA,
DEPARTAMENTO PIURA. CHUN 2422486.
- CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE
AGUA EN EL(A) CASERIO DE TAMBILLO, EN LA LOCALIDAD TAMBILLO, DISTRITO DE EL
CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CHUN
2422505.
- REPARACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE
SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA
PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CHUN 2422489.

REFERENCIA :

- INFORME N° 283-2023-MDCE-DDUR-ING"LRCT"/J
 - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 351-2022-MDCE/A (PEÑA RICA 01.12.2022)
 - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 325-2022-MDCE/A (TAMBILLO 15.11.2022)
 - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 324-2022-MDCE/A (SE. DE LOS MILAGROS 15.11.2022)
- TUO de La Ley 30556 – Aprobado mediante DS 094-2018-PCM
- Ley de RCC N° 30556 y Reglamento DS 071-2018-PCM Modificado
DS 148-2019-PCM y DS 155-2019-PCM
- TUO de La Ley 30225 – Aprobado mediante DS 082-2019-11
- Ley de Contrataciones N° 30225 y Reglamento DS 344-2018-11 Modificado DS 377-2019-11,
DS 168-2020-11, DS 162-2021-11, DS 234-2022-11 y DS 308-2022-11

Es grato dirigirme a Ud. Para expresarle mi cordial saludo, así mismo hacer de conocimiento que mediante documentos de la referencia (a), se requiere la **CONTRATACION MEDIANTE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CONTRATACIÓN PÚBLICA (Reconstrucción con Cambios) RELACIONADOS A LA EJECUCION Y SUPERVISION DE LA OBRAS**; las obras indicadas en el asunto cuenta con expediente técnico el mismo que ha sido aprobado mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 351-2022-MDCE/A (PEÑA RICA 01.12.2022); RESOLUCION DE ALCALDIA N° 325-2022-MDCE/A (TAMBILLO 15.11.2022), RESOLUCION DE ALCALDIA N° 324-2022-MDCE/A (SE. DE LOS MILAGROS 15.11.2022); acorde al marco normativo (b), (c), (d), (e); se hace conocimiento que será necesario la certificación para la convocatoria de los procedimientos de contratación que corresponden a:



**Municipalidad Distrital de
El Carmen de la Frontera**

1001 15-0004 de Gobierno del 2004

Unidad de Abastecimiento

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 001: (EJECUCION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HUELA CASERIO DE PEÑA RICA, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422486	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	1 655,944.88

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 002: (SUPERVISION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HUELA CASERIO DE PEÑA RICA, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422486	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	76 998.26

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 003: (EJECUCION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HUELA CASERIO DE TAMBILLO, EN LA LOCALIDAD TAMBILLO, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422505	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	1 982,886.11

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 004: (SUPERVISION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HUELA CASERIO DE TAMBILLO, EN LA LOCALIDAD TAMBILLO, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422505	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	95,606.18

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 005: (EJECUCION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422489	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	985,418.53

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 006: (SUPERVISION DE OBRA)

DENOMINACION	Requerimiento	CANTIDAD	PU - VE
CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N° 2422489	Division de Desarrollo Urbano Rural	1	45,951.00

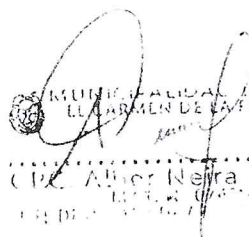


Análisis y Conclusiones:

1. Teniendo en cuenta que los proyectos indicados han sido aprobados por la entidad mediante RESOLUCION DE ALCALDIA N° 351 2022-MDCF/A, RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 325-2022-MDCF/A, RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 324 2022-MDCF/A, es necesario contar con la certificación presupuestal para poder continuar con la contratación mediante **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA (RCC)** a convocarse través del SEACE.
2. Se recomienda la continuidad del trámite para la **CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTAL** debiendo vincularse la certificación para procedimientos de selección SEACE, acorde al detalle siguiente:

- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA 001: (EJECUCION DE OBRA) : S/ 1,655,941.88
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA 002: (SUPERVISION DE OBRA) : S/ 76,998.26
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PÚBLICA 003: (EJECUCION DE OBRA) : S/ 1,982,886.11
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PÚBLICA 004: (SUPERVISION DE OBRA) : S/ 95,606.18
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA 005: (EJECUCION DE OBRA) : S/ 98,418.52
- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION PÚBLICA 006: (SUPERVISION DE OBRA) : S/ 45,951.00

Atentamente:


MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA
CPC Alber Nebra Alberca
DIRECTOR GENERAL



DIVISIÓN DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Sapalache, 08 de mayo del 2023.

INFORME N° 283-2023 MDCF-DDUR-ING°LRCT/J.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA
GERENCIA MUNICIPAL
DOCUMENTOS RECIBIDOS

03 MAY 2023

A : ECON. FELIMER JIBAJA ABAD.
GERENTE MUNICIPAL DE LA MDCF.

DE : ING. LUIS RUBÉN CASTILLO TALLEDO.
JEFE DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Rec: 1866, Folio: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ASUNTO : SOLICITO INCLUSION DE PROCESOS DE SELECCIÓN EN EL PAC.

REFERENCIA : a) PROYECTO: "REPARACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) CASERIO DE PEÑA RICA, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CUI N° 2422486".
b) PROYECTO: "REPARACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) CASERIO DE TAMBILLO, EN LA LOCALIDAD TAMBILLO, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CUI N° 2422505".

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de expresarle mi cordial saludo y a la vez manifestarle lo siguiente:

Que, los proyectos citados en la referencia, se han priorizado por la Alta Dirección para su ejecución en el presente año fiscal, razón por la cual solicito se incluyan los procesos de selección en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), bajo el siguiente detalle:

N°	PROYECTO	EJECUCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
1	REPARACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) CASERIO DE PEÑA RICA, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA, CON C.U.I. N° 2422486, ARCC SAN1850.	S/. 1,655,944.88	S/. 76,998.26	S/.1,732,943.14
2	REPARACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) CASERIO DE TAMBILLO, EN LA LOCALIDAD TAMBILLO, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA, CON C.U.I. N° 2422505, ARCC 1855	S/. 1,982,886.11	S/. 95,606.18	S/.2,078,492.29
3	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA, CON C.U.I. N° 2422489, ARCC SAN1853.	S/. 985,418.52	S/. 45,951.00	S/.1,031,369.52

Asimismo, cabe indicar que, mediante correo electrónico adjunto al presente informe, **la Dirección del sector Vivienda Construcción y Saneamiento de la ARCC, comunica que, una vez incorporados los recursos en el presupuesto institucional la entidad cuenta con un plazo máximo de 30 días**

PLAZA DE ARMAS S/N - didursapalache@gmail.com

EL CARMEN DE LA FRONTERA CUNA DE LAS HUARINGAS Y LOS PARAMOS ANDINOS

REGION PIURA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA
Ing. Luis Rubén Castillo Talledo
JEFE DIVISIÓN DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
REG. CIP. N° 62370



DIVISIÓN DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

calendario, bajo responsabilidad del titular de la entidad para disponer las acciones y/o medidas necesarias para efectuar la convocatoria del proceso de selección, de ser el caso, para la ejecución de la intervención cuyo financiamiento se autorizó.

Sin otro particular, es cuanto informo a usted para trámite y fines pertinentes.

Atentamente,

C.C
ARCHIVO (01)
ING LRC/TJ.DDUR

REGION PIURA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA
Ing. Luis Ruben Castillo Talledo
E DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
REG. CIP. N° 62570

Formato único de reconstrucción (FUR) - Actualización

Fecha de registro: 31/05/2019 01:25:27 p.m.

ETAPA: Ejecución física (C) ESTADO: EN REGISTRO

Código único de inversiones	2422489
Nombre de la inversión	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación

1. Responsabilidad funcional de la inversión y articulación con el Programa Multianual de Inversiones (PMI)

Función	SANEAMIENTO
División funcional	SANEAMIENTO
Grupo funcional	SANEAMIENTO RURAL
Sector responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Tipología de proyecto	SISTEMA DE SANEAMIENTO RURAL

2. Institucionalidad

	Fase Ejecución - Aprobado	Fase de Ejecución - Actualización
UEI	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN DE LA FRONTERA	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARMEN DE LA FRONTERA - (UEIMDCFR004 - LUIS RUBEN CASTILLO TALLEDO)

B. Datos en la fase de Ejecución

3. Lista de Activos

Componente	Activo	Descripción	Unidad de medida
INFRAESTRUCTURA	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Rehabilitación del sistema de agua potable.	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS
INFRAESTRUCTURA	UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS)	Rehabilitación de Unidades Básicas de Saneamiento.	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS

4. Modificaciones durante la ejecución física

Costos de inversión y programación de la ejecución del proyecto de inversión

Según expediente técnico				Programación de la ejecución				
Componente	Activo	Cantidad	Costo de inversión S/	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de OyM	Documento de aprobación
INFRAESTRUCTURA	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	11	114,410.49	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	17/07/2023	29/09/2023	30/09/2023	R.A.N°324-2022
INFRAESTRUCTURA	UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS)	52	871,008.03	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	17/07/2023	29/09/2023	30/09/2023	R.A.N°324-2022
SUBTOTAL: S/			985,418.52					
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/			25,000.00					R.A.N°324-2022
SUPERVISIÓN: S/			45,951.00					R.A.N°324-2022
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/			1,056,369.52					

* Notas de Ejecución

UEIMDCFR01 - 31/05/2019 01:25:27 p.m.

OTROS DOCUMENTOS DE SUSTENTO [contr_pressu.pdf](#)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL CARMEN DE LA FRONTERA
(Creado por Ley 15248 Promulgada el 04 de Diciembre de 1964)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°324-2022-MDCF/A

El Carmen de la Frontera, 15 de noviembre de 2022

VISTO:

INFORME N°137-2022-MDCF-DIDUR-EP/ING.DRFA, de fecha 15 de noviembre 2022, emitido por el Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos, el Informe N°804-2022-MDCF-DDUR, de fecha 15 de noviembre del 2022, emitido por el Jefe de la División de Desarrollo Urbano y Rural, en mérito a la aprobación de la Modificación del Expediente Técnico del Proyecto denominado: **“REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES (C.U.I.) N.º 2422489, y;**

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N°28607, Ley de Reforma Constitucional de los artículos 91°, 191° y 194° de la Constitución Política del Perú, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades, las Municipalidades Provinciales y Distritales son Órganos de Gobierno Local que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia dentro de su jurisdicción1 dicha autonomía que la Constitución Política del Perú le concede a las Municipalidades radica en las facultades de ejercer actos de Gobiernos Administrativos o de Administración, con sujeción al Ordenamiento Jurídico;

Que, mediante Ley N ° 30556 Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la reconstrucción con Cambios, se declara prioritaria, de interés nacional y necesidad pública la implementación y ejecución de un plan de integral para la rehabilitación! reposición, reconstrucción y construcción de la infraestructura de usos públicos de calidad incluyendo salud, educación, programas de vivienda de interés social y reactivación económica de los sectores productivos, con enfoque de gestión de riesgo de desastres, que incluya intervenciones que en conjunto tienen un alto impacto social y ambiental.

Que, el artículo 3 de la citada Ley dispone la creación de la Autoridad para la reconstrucción con cambios (RCC), en adelante la Autoridad, como una



MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL CARMEN DE LA FRONTERA
(Creado por Ley 15248 Promulgada el 04 de Diciembre de 1964)



entidad adscrita a la Presidencia del concejo de ministros, de carácter excepcional y temporal encargada de implementar el Plan, la cual se encuentra a cargo de un director ejecutivo con rasgo de ministro para los alcances de la Ley, responsable de la gestión financiera, económica y administrativa de la Autoridad, entre otros.

Que, la Autoridad para Reconstrucción con cambios (RCC), cuenta con autonomía funcional, administrativa, técnica y económica constituyendo como unidad ejecutora con la finalidad de realizar todas las acciones y actividades para el cumplimiento de sus objetivos y el ejercicio de sus funciones, la autoridad actúa de manera coordinada con los diferentes sectores del gobierno.

Que, mediante 137-2022-MDCF-DIDUR-EP/ING.DRFA, de fecha 15 de noviembre del 2022, el Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos, emite su opinión técnica en la que se manifiesta la Aprobación de la Modificación del Expediente Técnico del Proyecto denominado: **"REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA"**, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES (C.U.I.) N.º 2422489, donde se da la conformidad y solicita LA APROBACIÓN del presente expediente Técnico.

Que, mediante Informe N°804-2022-MDCF-DDUR, de fecha 12 de noviembre del 2022, el Jefe de la División de Desarrollo Urbano y Rural, solicita la Aprobación de la Modificación del Expediente Técnico del Proyecto denominado: **"REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA"**, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES (C.U.I.) N.º 2422489, quedando el desagregado de la siguiente manera:

Costo directo	713,790.31
Gastos generales (9.5%)	67,775.86
Utilidad (7.5%)	53,534.27
Sub Total	835,100.44
IGV	150,318.08
Valor Referencial de Obra	985,418.52
Supervisión y Liquidación	45,951.00
Costo Total de Inversión	1,031,369.52

Con un presupuesto total de S/1,031,369.52 (Un Millón Treinta y un Mil Trescientos Sesenta y Nueve con 52/100 soles), en un plazo de ejecución de 75



MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL CARMEN DE LA FRONTERA
(Creado por Ley 15248 Promulgada el 04 de Diciembre de 1964)

días calendario (2.5 meses), la modalidad de ejecución presupuestaria indirecta por contrata, sistema de contratación a precios Unitarios.

Que, estando a las consideraciones expuestas y de conformidad con las atribuciones conferidas por la Constitución Política del Estado, La Ley Orgánica de Municipalidades N°27972;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR, la Modificación del Expediente Técnico del Proyecto denominado: **“REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES (C.U.I.) N.º 2422489**, con un presupuesto total de **S/1,031,369.52 (Un Millón Treinta y un Mil Trescientos Sesenta y Nueve con 52/100 soles)**, un plazo de ejecución de 75 días calendario (2.5 meses), la modalidad de ejecución presupuestaria indirecta por contrata, sistema de contratación a precios Unitarios, el cual tiene por objetivo mejorar la calidad de vida de los pobladores de la localidad de Sapalache – Sector Señor de los Milagros, del distrito de El Carmen de La Frontera, renovación y/o construcción de la infraestructura de saneamiento básico rural, afectada por los embates ocasionados por el Fenómeno del Niño Costero 2017.

ARTÍCULO SEGUNDO. – PRECISAR, que la elaboración de la Modificación del Expediente Técnico ha sido elaborada en el departamento de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera.

ARTÍCULO TERCERO. – ENCARGAR, el cumplimiento del presente acto resolutivo a la División de Desarrollo Urbano y Rural.

ARTÍCULO CUARTO. – NOTIFICAR, el presente acto resolutivo a la Gerencia Municipal, División de Desarrollo Urbano y Rural y Departamento de Estudios y Proyectos, para su conocimiento cumplimiento y demás fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚPLASE





EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

3.1. DATOS GENERALES DE LA IRI

NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN TIPO INVERSIÓN:

“REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CÓDIGO DE INVERSIONES N° 2422489.

3.2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

Contratación de una persona natural y/o jurídica con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, como Ejecutor de Obras Públicas en el OSCE, que presente la oferta más conveniente para ejecutar la INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN TIPO INVERSIÓN (IRI): “REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CÓDIGO DE INVERSIONES N° 2422489; la misma que, se desarrollará sobre la base del expediente técnico aprobado por la Entidad y que está constituido por memoria descriptiva, memorias de cálculo, planos detallados de ejecución de obra, especificaciones técnicas, sustento de metrados, presupuesto referencial, análisis de precios unitarios, cronogramas de ejecución de obra, fórmula polinómica, estudios básicos de ingeniería (Topografía y de Mecánica de Suelos, entre otros).

3.3. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACIÓN.

La municipalidad distrital de El Carmen de la Frontera, provincia de Huancabamba - Piura, a través de la Unidad Ejecutora de Inversiones (**UEI**) ha evaluado y programado la necesidad ejecutar la INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN TIPO INVERSIÓN (IRI): “REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO; EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CÓDIGO DE INVERSIONES N° 2422489; en el PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (**PAC**) para el año fiscal 2022, el cual se encuentra viable y con posible financiamiento para la fase de ejecución; por lo tanto, se requiere la contratación para la ejecución de dicha **IRI**.

3.4. FINALIDAD PÚBLICA

La Intervención de Reconstrucción Tipo Inversión (**IRI**), tiene por finalidad, mejorar las condiciones la calidad del servicio de agua potable, y garantizar la disponibilidad apta para el consumo humano durante las 24 horas del día, en la población beneficiaria; cumpliendo así, con la Política Nacional de Saneamiento 2022 - 2030, que establece como objetivo principal, **ALCANZAR EL ACCESO UNIVERSAL, SOSTENIBLE Y DE CALIDAD A LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO**, aprobado mediante D.S. N° 007-2017-VIVIENDA; , la misma que se vio afectada considerablemente a consecuencia de la ocurrencia del Fenómeno del Niño Costero del año 2017 y por ende el proyecto está considerado en el presupuesto asignado en el Plan de Reconstrucción con Cambios para el ejercicio presupuestal que promociona el Gobierno Peruano.



3.5. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

El distrito de El Carmen de la Frontera, está ubicado en la parte alta de la Región Piura, en el Departamento de Piura, Provincia de Huancabamba, comprendido en su totalidad en zona Sierra.

El distrito de El Carmen de la Frontera es uno de los ocho que conforman la provincia de Huancabamba, ubicada en el departamento de Piura, bajo la administración del Gobierno regional de Piura, en el norte del Perú.

El proyecto se encuentra ubicado:

Departamento /Región	: Piura
Provincia	: Huancabamba
Distrito	: El Carmen de la Frontera
Capital	: Sapolache
Localidad	: Sector Señor de los Milagros – C.P. Sapolache
Población	: 137 Habitantes

La ubicación geográfica comprende las siguientes coordenadas UTM:

El proyecto está comprendido en las siguientes coordenadas geográficas (UTM WGS 84).

Región Geográfica	: Sierra
Extensión territorial	: 670.24 KM2 (15.79% extensión de la Prov. Huancabamba)
Zona	: 17S
Huso Horario	: UTC - 5
Ubigeo	: 200303
Altitud de la Localidad	: 2,850 m.s.n.m (relieve variado).
Coordenada Este	: 663151.00
Coordenada Norte	: 9446241.00
Latitud	: 05°09'45"
Longitud	: 79°25'57"



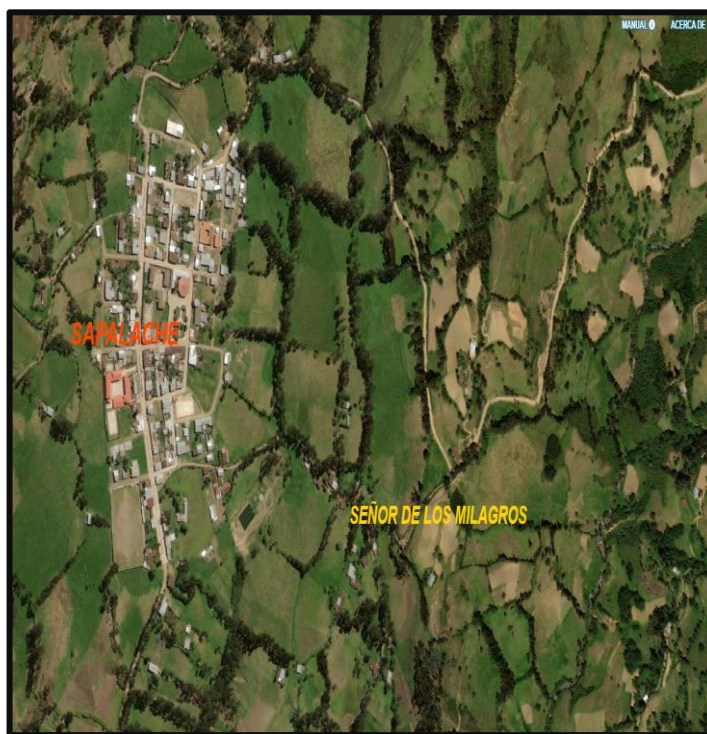
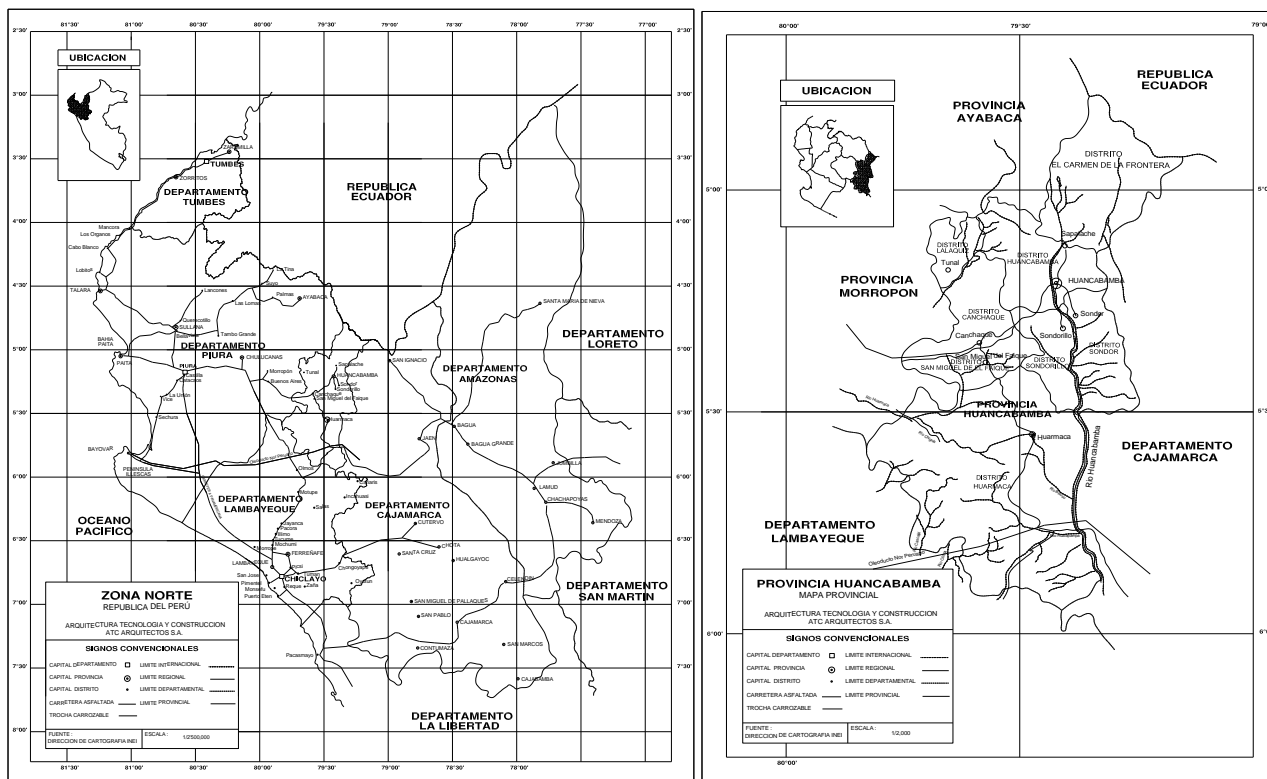
Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera

(Ley 15248 04 de diciembre del 1964)

División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



GRÁFICO N° 01
MAPA DE MACROLOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Fuente: Elaboración Propia.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

VÁS DE ACCESO Y COMUNICACIÓN

El área en estudio es accesible al Sector Señor de los Milagros del Centro Poblado de Sapalache, siguiendo el siguiente recorrido:

Cuadro N° 01

CUADRO DE DISTANCIAS Y TIEMPO DE RECORRIDO

Ítem	Inicio	Fin	Medio	Tipo de Vía	Tiempo (horas)
1	PIURA	KM 50 VIA PANAMERICANA ANTIGUA	TERRESTRE	ASFALTADO	1.00
2	KM 50 VIA PANAMERICANA ANTIGUA	CANCHAQUE	TERRESTRE	ASFALTADO	2.50
3	CANCHAQUE	HUANCABAMBA	TERRESTRE	TROCHA	2.50
4	HUANCABAMBA	SAPALACHE	TERRESTRE	ASFALTADO	0.75
5	SAPALACHE	SAPALACHE – SECTOR SR. DE LOS MILAGROS.	TERRESTRE	TROCHA	0.10
TOTAL, DE RECORRIDO					6.85

3.6. BASE LEGAL: NORMAS Y REGLAMENTOS

El siguiente listado de normas, **no debe** considerarse limitativas para el **EJECUTOR Y/O CONSULTOR** por cuanto éste deberá considerar **OBLIGATORIAMENTE** cualquier otra norma que sea de aplicación al objeto de la convocatoria y que se encuentre vigente al momento de la convocatoria para la presente **IRI**.

Normas relacionadas:

- **Artículo 2° de la CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ** (31-10-93), menciona que es derecho de toda persona gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida y con respeto a los recursos naturales.
- **Ley N° 27972**, Ley Orgánica de Municipalidades.
- **Ley N° 27444**, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- **Ley N° 29338**, Ley de Recursos Hídricos y sus reglamentos.
- **Ley N° 27806**, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- **Ley N° 31365**, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- **Ley N° 31366**, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- **Resolución de la Contraloría N° 320-2006 CG**, que aprueba las normas de control interno.
- Legislación publicada en el portal del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Texto Único Ordenado de la **Ley N° 30225**, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante **Decreto Supremo N° 082-2019-EF**, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019; y sus modificaciones vigentes.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

- **Decreto Legislativo N° 1444**, que modifica la Ley N° 30225 (Vigente desde el 30 de enero de 2019).
- **Decreto Supremo N° 344-2018-EF**, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 (Vigente desde el 30 de enero de 2019). Ver Fe de Erratas. Modificados por los **Decreto Supremo N° 377-2019-EF**, y **Decreto Supremo N° 250-2020-EF** (Publicado el 04/09/2020).
- **REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE)**, y sus modificaciones vigentes.
- **Ley N° 29783**, de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR.
- **Ley N° 29664**, “Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)”.
- **Decreto Supremo 048-2011-PCM**. “Reglamento de Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)”.
- Manual Para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales 02 Versión. CENEPRED 2014.
- **Decreto Legislativo N° 1071-2008** Decreto Legislativo que norma el arbitraje.
- Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
- **Resolución de Contraloría N° 147-2016-CGR** “Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra”.
- Normas asociadas de la Contraloría que se apliquen de manera supletoria sobre la ejecución contractual de la Obra.
- **Directiva N° 012-2017 OSCE/CD**, Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de obras.
- **Directiva N° 011-2016-CG/GPROD** “Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra”.
- Reglamento de Metrados.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura; y,
Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Normas, Manuales y/o Directivas del Sistema Nacional de Programa Multianual y Gestión de Inversiones.

- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE PE.
- Decreto Supremo N° 104 – 2017-EF, Decreto que modifica el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252.
- Directiva N° 001-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Directiva N° 002-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Directiva N° 003-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Directiva N° 006-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones; y,
Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Normas Relacionadas con La Reconstrucción con Cambios (RCC)



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

- **Ley N° 30556-2017**, Ley que Aprueba Disposiciones de Carácter Extraordinario para las Intervenciones del Gobierno Nacional Frente a Desastres y que Dispone la Creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- **Decreto Supremo N° 091-2017-PCMR**, publicado el 12.09.2017, se aprueba el Plan de Reconstrucción, denominado “Plan Integral de Reconstrucción con Cambios” (PIRCC).
- **Decreto Supremo N° 071-2018-PCM**, Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- **Decreto Supremo N° 094-2018-PCM**, “Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556 - Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios”.
- **Decreto Supremo N° 003-2019-PCM**, Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- **Decreto Supremo N° 148-2019-PCM**, Decreto Supremo que modifica el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado por el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM.
- **Decreto Supremo N° 155-2019-PCM**, Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- **Decreto Supremo N° 107-2020-PCM**, Decreto Supremo que establece disposiciones reglamentarias para el reinicio del proceso de contratación en el marco del procedimiento de contratación pública especial para la reconstrucción con cambios.
- De manera supletoria, para lo no consignado en la Normativa de la Ley N° 30556, se aplicará la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- **Decreto Supremo N° 344-2018**, que deroga el Decreto Supremo 350-2015 Reglamento de Ley de Contrataciones del estado.
- **Decreto Supremo N° 289-2019-EF**, Disposiciones para la Incorporación Progresiva de BIM en la Inversión Pública.
- **Decreto Legislativo N° 1071-2008** Decreto Legislativo que norma el arbitraje.
- Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
- **Resolución de Contraloría N° 147-2016-CGR** “Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra”.
- **Directiva N° 012-2017 OSCE/CD**, Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de obras.
- **Directiva N° 011-2016-CG/GPROD** “Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra”.
- Reglamento de Metrados.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

3.7. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO

Descripción del Proyecto.

El presente proyecto se ejecutará dentro de la jurisdicción del distrito de EL Carmen de la Frontera, y los alcances del proyecto comprenden la reconstrucción de los componentes en sistema de agua potable:

CUADRO DE METAS DEL PROYECTO

Ítem	Descripción	Und.	Metrado
1	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA	UND	2
2	CERCO DE PROTECCIÓN EN MANANTIAL LADERA	UND	3
3	CAMARA DE REUNIÓN DE CAUDALES (01 UND)	UND	1
4	LINEA DE CONDUCCIÓN PVC SAP Ø=1", C-10 (L=299.54 m)	ML	299.54
5	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - RESERVORIO	UND	1
6	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC SAP, C-10 (L=426.18 M)	ML	426.18
7	CAMARA ROMPE PRESIÓN T-07 (02 und)	UND	2
8	VALVULA DE CONTROL (01 UND)	UND	1
9	REHABILITACIÓN - VALVULA DE CONTROL (01 UND)	UND	1
10	REHABILITACIÓN - VALVULA DE PURGA T-01 (01 UND)	UND	1
11	VALVULA DE PURGA T-01 (01 UND)	UND	1
12	VALVULA DE AIRE (02 UND)	UND	2
13	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO	UND	52

3.8. PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA.

Según el análisis de programación de obra propuesta, en la cual se consideró los tiempos mínimos constructivos, el plazo de ejecución resultante es de una duración de setenta y cinco (75) días calendario.

3.9. MODALIDAD Y SISTEMA DE CONTRATACION

La obra será ejecutada bajo la modalidad de **Obra por Contrata** y el sistema será a **Precios Unitarios**.

3.10. ADELANTOS

Se considera un máximo de adelanto directo del **10%** y un máximo de adelanto para materiales del **20%**, de acuerdo a lo contemplado en el reglamento de la ley con el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

➤ **Adelanto Directo:**

La Entidad otorgará hasta el **10%** de adelanto directo.

➤ **Adelanto de Materiales:**

La Entidad otorgará hasta el **20%** de adelanto para materiales.

3.11. COSTO TOTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:



Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera

(Ley 15248 04 de diciembre del 1964)



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

La **I.R.I.** representa un costo de inversión para ejecución de S/ 985,418.52 (NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON 52/100 SOLES), con precios vigentes al mes de septiembre de 2022, de acuerdo al siguiente cuadro resumen:

ITEM	DESCRIPCION	MONTO S/.
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACIÓN AMBIENTAL	8,856.15
2	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	74,017.37
3	SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS - UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO	562,338.34
4	FLETES	68,578.45
COSTO DIRECTO		713,790.31
GASTOS GENERALES (9.50%)		67,775.86
UTILIDAD (7.5%)		53,534.27
SUBTOTAL		835,100.44
IGV (18%)		150,318.08
VALOR REFERENCIAL EJECUCIÓN - IRI		985,418.52
SUPERVISIÓN DE LA IRI (INC. LIQUIDACIÓN DE OBRA)		45,951.00

3.12. ALCANCES Y RESPONSABILIDADES DEL EJECUTOR.

La Ejecución de la **IRI**, materia de los presentes requerimientos técnicos mínimos; tienen las siguientes características contractuales:

El ejecutor suministrará totalmente lo necesario para la **INTERVENCIÓN** y permanente control técnico, económico y administrativo durante la ejecución de la **IRI**, la misma que será ejecutada por administración indirecta (**Contrata**).

FORMA DE PAGOS

El pago por la ejecución de la **IRI**, será de acuerdo a **valorizaciones mensuales**, previa conformidad por parte del supervisor o inspector de la Municipalidad, posterior a la presentación formal, oportuna y sin observaciones del informe mensual.

- Copia del contrato.
- Carta firmada de la entrega de la Valorización por el Contratista Ejecutor.
- Carta firmada de la entrega de la valorización por la Supervisión
- Copias de las cartas presentadas durante el mes Valorizado.
- Cuadro resumen de Valorizaciones tramitadas, firmados por el residente y supervisor.
- Cuadro Resumen de la valorización actual firmados por la supervisión.
- Desagregado y resumen de metrados firmados por el residente y supervisor.
- Lista de metrados afectados por los precios unitarios Contratados o valor referencial, según sistema de contratación, del mes valorizado firmados por el residente y supervisor.
- Planillas de valorización: anterior, mes actual, acumulado y saldo por valorizar en montos y porcentajes, debidamente firmadas por el residente y supervisor.
- Cálculo de reajustes, debidamente firmadas por el residente y supervisor.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

- Cuadro de control de Amortizaciones de adelantos, deducciones por adelantos que no corresponde, debidamente firmadas por el residente y supervisor.
- Análisis comparativo de avance físico acumulado programado y ejecutado, que incluya gráfico.
- Copia desglosable del cuaderno de obra que corresponde a la entidad firmadas por el residente y supervisor
- Protocolos de prueba (resistencia de concreto, compactación, etc.).
- Galería fotográfica.
- Estado de vigencias de garantías y copias de las mismas.
- Cronograma actualizado de obra valorizado, firmadas por el residente y supervisor.
- Factura correspondiente.
- Informe del estado de avance de obra, con las conclusiones y recomendaciones, elaborado por el supervisor.
- Factura correspondiente.
- Conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Supervisión y liquidación de obras.
- CD con los archivos electrónicos y escaneados de todos los documentos presentados.

PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

En atención al artículo 40° de la Ley N° 30225; en los contratos de consultoría para la supervisión de obra, la Entidad determina el plazo para reclamar su responsabilidad, el cual no puede ser inferior a siete (07) años después de la conformidad de obra otorgada por la Entidad. Además, debe garantizar lo siguiente:

- ✓ Garantizar la calidad de los servicios que preste y la idoneidad del personal a su cargo.
- ✓ Velar por la óptima calidad de los trabajos efectuados durante la fase de ejecución de la obra.
- ✓ Velar por el buen desarrollo y cumplimiento del componente “Seguridad y Salud” – “Trabajos de Mitigación Ambiental”.
- ✓ Cumplir y hacer cumplir la reglamentación vigente, así como las normas de control, de la Contraloría General de la República, en lo concerniente a la construcción de obras públicas.
- ✓ Hacer cumplir las condiciones y plazos establecidos en el contrato de ejecución de la obra.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE CARÁCTER GENERAL

Sin exclusión de las obligaciones que correspondan al Contratista, conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal para la ejecución de la obra, el Contratista tiene las siguientes obligaciones:

- El Contratista será responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N° 344-2018-EF).
- El Contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicio a su cargo, obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación.

- El contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la ejecución de la obra. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos.
- El detalle porcentual de los gastos generales, deberá ser presentado como parte de la oferta económica.
- El importe de los gastos generales propuestos por el postor, en ningún caso será menor al noventa por ciento de los gastos generales determinados por la Entidad en el Expediente Técnico.
- Para la firma del contrato, el postor ganador de la Buena Pro, deberá acreditar a todo el personal detallado en los gastos generales del contrato.

✓ **Personal**

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participarán en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (**Residente de obra**).

El Contratista empleará obligatoriamente a los profesionales propuestos para la dirección técnica de la obra, salvo que la supervisión solicite su remoción, así mismo a emplear obreros especializados y demás personal necesario para la correcta realización de los trabajos.

El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del supervisor.

✓ **Materiales y Equipos.**

Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberá someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

Se podrán aceptar otras propiedades o calidades específicas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

La **Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera**, se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

Correrán por cuenta del Contratista, las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

Asimismo, correrán por cuenta del contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, por lo mismo el Contratista está obligado y debe comprometerse a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias por su cuenta y costo.

✓ **Leyes, Normas y Ordenanzas**

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.

Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.

El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de la obra.

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.

✓ **Pruebas y Ensayos durante la Obra.**

El costo de pruebas y controles de calidad de materiales y ejecución de trabajos será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos calificados o de universidades y/o instituciones certificadas ya sea públicas o privadas.

El tipo y cantidad de las pruebas y análisis están indicados en el Expediente Técnico de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor o Inspector de obra.

Las especificaciones con mayor detalle se encuentran en el expediente técnico del proyecto y son de estricto cumplimiento, las exigencias y procedimientos a ser empleados y aplicados en todos los trabajos de construcción de las obras programadas, elaboración de estudios, fabricación de equipos y otros.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

- ✓ **De las Acciones Previas a la Construcción, Autorización, Permisos, de la Ejecución de la Obra.** La Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, realizará los trámites necesarios para la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares para la ejecución de la obra, siendo de su cargo los costos que estos trámites deriven.
- ✓ **Replanteo.**
El Contratista deberá realizar el replanteo de los proyectos definitivos, documentando los puntos que resulten de importancia para la buena ejecución de la obra.
- ✓ **Límites del Proyecto.**
Los límites del proyecto están definidos por la línea imaginaria que incluya los requerimientos del proyecto en el Expediente Técnico.
- ✓ **Equipos, Maquinaria y Medios Auxiliares**
El Contratista situará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquélla en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o Bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra.
Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante. Con la Finalidad que no se paralice la obra por casos atribuibles a la funcionabilidad del equipamiento que laborará en la obra, el postor deberá de expresar su compromiso de reponer el equipamiento dentro del día siguiente de anotado el incidente en el cuaderno de obra por el supervisor.
- ✓ **Almacenamiento De Materiales**
Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.
El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión.
La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.
- ✓ **Trabajos Defectuosos o Mal Ejecutados**
El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de la obra objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, siempre en cuando se demuestre que dichas fallas son atribuibles al contratista, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante su



construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso de que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y éstos no pudieran ser comprobados.

✓ **Conservación y Señalización de la Obra**

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.

La responsabilidad del Contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato.

Asimismo, queda obligado a señalar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y órdenes pudiera causar.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

✓ **Seguridad de Obra**

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones. El postor deberá declarar en su oferta el cumplimiento de la normatividad legal, sobre Seguridad y Salud Ocupacional. El Contratista deberá atenerse a las disposiciones



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de la obra, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

✓ **Conservación del Medio Ambiente**

El postor manifiesta y se compromete a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad con las normas medioambientales, de modo que las consecuencias que se deriven de su labor en la ejecución de la obra, será de su exclusiva responsabilidad. El postor deberá declarar en su oferta cumplir con la normatividad legal, sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad.

✓ **Coordinación con Entidades Públicas y Empresas de Servicio**

El Contratista inmediatamente después de la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y Empresas Concesionarias de Servicios Públicos, mediante Cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización.

La inobservancia del contratista de realizar dichas coordinaciones con las Entidades Públicas y las Entidades Concesionarias de Servicios Públicos, acerca de los trabajos en la vía pública de instalaciones de servicio, ampliaciones, modificaciones, mejoramiento, será de su entera y exclusiva responsabilidad, por lo que corresponde bajo su cuenta la adopción de acciones necesarias que eviten daños a los trabajos proyectados.

✓ **Seguridad Durante la Construcción**

El contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la ejecución de la obra. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos.

El contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la ley de seguridad y salud de trabajo (aprobado mediante Ley N° 279873) y en su Reglamento (Aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente, los postores al momento de presentación de su oferta deben adjuntar una carta comprometiéndose a cumplir esta obligación, de resultar ganador de la buena pro.

✓ **Limpieza General y Retiro de Obras Provisionales**

Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes contruidos (de ser el caso) deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

gastos generales. los postores al momento de presentación de su oferta deben adjuntar una carta comprometiéndose a que retirará todo el residuo sólido que resulte de la actividad de construcción, teniendo como principio que ello servirá únicamente para aquellos residuos provenientes de la demolición e inicio de obra; para depositarlo en un relleno sanitario autorizado.

FORMULA DE REAJUSTE

Los pagos estarán sujetos a los reajustes establecidos en Artículo 19° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, aprobado por el Decreto Supremo N° 071-2018 PCM.

En el caso de contratos de ejecución de obra, pactados en moneda nacional, los pagos se sujetan a reajuste por aplicación de fórmulas monómicas o polinómicas, según corresponda, las cuales se prevén en los documentos del procedimiento de selección. Para tal efecto, el consultor calcula y consigna en sus facturas el monto resultante de la aplicación de dichas fórmulas, cuyas variaciones son mensuales, hasta la fecha de pago prevista en el contrato respectivo, utilizando los Índices de Precios al Consumidor publicados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI a la fecha de facturación.

Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Se aplicará el reajuste mensual según la siguiente formula:

$$V_r = V_o \left(K_r - \frac{A}{C} \left(\frac{K_r}{K_a} - 1 \right) \right)$$

Donde:

V_r = Monto de la valorización mensual reajustada.

V_o = Monto de valorización mensual a precios contractuales.

K_r = Coeficiente de reajuste (I_r/I_o)

K_a = Coeficiente de reajuste del adelanto (I_r/I_a)

I_r = Índice de precios al consumidor aprobado por INEI que corresponde al mes de pago.
 I_o = Índice de precios al consumidor (INEI-Lima) que corresponde al mes del Valor Referencial

I_a = Índice de precios aprobados por INEI que corresponde al mes del Adelanto.

A = Monto de Adelanto otorgado.

C = Monto del Contrato.

PENALIDADES APLICABLES

Penalidad por mora en la ejecución de la Prestación. En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones la **Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera**, aplicará al Supervisor la penalidad señalada en el **Artículo 62°** del Reglamento.

Otras penalidades de acuerdo al **Artículo 62.3°**, distintas a la mencionada en el Art. 62°, del precitado artículo del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%); de cálculo independiente a la penalidad por mora; del monto del contrato vigente.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

PENALIDADES POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con en el artículo 62° del RLCE.

En caso de retraso injustificado del **CONTRATISTA** en la ejecución de la obra, se hará acreedor a una penalidad por mora, por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25
 - b.2) Para obras: F = 0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

OTRAS PENALIDADES DISTINTAS A LA DE MORA

Las bases del procedimiento de selección pueden establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral anterior, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, deben incluir los supuestos de aplicación de penalidad, distintas al retraso o mora, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar. Estas penalidades se calculan de forma independiente a la penalidad por mora.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

La aplicación de estas penalidades se ciñe al Artículo 62° del Reglamento, las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Así mismo se aplicarán otro tipo de penalidades teniendo en cuenta:

OTRAS PENALIDADES			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Personal Ofertado: En caso culmine la relación contractual entre el Consultor y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
2	Residente de Obra y/o Especialistas: Cuando el Residente y/o los Especialistas de Obra (Personal Ofertado) no se encuentren en forma permanente en la Obra. La multa diaria será.	0.50 UIT por cada día de ausencia del Supervisor de Obra.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
3	Valorizaciones de Obra: Por valorizar Metrados no ejecutados (Valorizaciones proyectadas), y que ello conlleve a pagos en exceso.	0.50 UIT por cada vez.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
4	Acceso al Cuaderno de Obra: Si el Supervisor de Obra, no permite el acceso al cuaderno de obra al Contratista o su personal de la obra (Residente de Obra), impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
5	Indumentaria e Implementos de Protección Personal: Cuando el Residente y/o Especialista en Seguridad de Obra, permita que el contratista no cumpla con controlar o dotar a su personal o parte del personal el uso de los implementos de seguridad.	0.20 UIT por cada vez.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
6	Calidad de los Materiales: Cuando el Contratista permita que el ingreso de materiales a la obra sin certificados de control de calidad y/o no cumplan con lo establecido en las especificaciones técnicas. La penalidad será	0.20 UIT por cada vez.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

OTRAS PENALIDADES			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	por cada vez de incumplimiento.		
7	Calidad de Ejecución de Obra: Cuando Contratista realice un trabajo mal ejecutado. Entendiéndose como mal ejecutado cuando no cumpla con los requerimientos técnicos mínimos y/o las especificaciones técnicas y/o planos del expediente técnicos.	0.20 UIT por cada vez.	Según informe del Supervisor de Obra y/o verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.
8	Informe y/o Valorización Mensual: Por no presentar la valorización y/o el Informe mensual de Obra concluida el plazo, o por no cautelar la correcta elaboración y presentación de la valorización del presente mes (de acuerdo a lo indicado en los presentes términos de referencia); dentro los primeros cinco días hábiles del mes siguiente.	0.20 UIT por cada día de retraso.	Según informe y verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera.
9	Por no tramitar ante la Entidad dentro del plazo de ley que le corresponde, adicionales y/o ampliaciones de plazo y/o consultas; y que como consecuencia de ello se tenga que ampliar el plazo con el consecuente reconocimiento de mayores gastos generales a favor del contratista.	0.20 UIT por cada día de retraso.	Según informe del área usuaria de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera.
10	Cuaderno de Obra: No tener al día el cuaderno de obra, con asientos de la semana en la que se hace verificación.	0.10 UIT por cada vez.	Según informe y verificación del Área Usuaría de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera, validada por un acta de la autoridad de la zona.

Nota: El procedimiento para cada supuesto, será determinado en base al criterio Técnico-Legal establecido por el área usuaria.

Para el caso de la multa considerada en el Ítem **01** y **02**, serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:

- *Por fallecimiento del Profesional*
- *Despido del profesional por disposición de la Entidad.*

Para el caso de las penalidades consideradas, en caso de retraso o demora en la ejecución de las prestaciones, antes de aplicarse una penalidad, deberá determinarse si cierto evento constituye un supuesto caso fortuito o fuerza mayor a efectos de penalizar o no al contratista.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

En ninguno de los casos el hacerse efectivo la multa impuesta por estos agravantes exime de responsabilidad al Contratista debiendo levantar dichas faltas a costo del Contratista en el mejor tiempo posible.

La sucesión persistente de faltas, además de la aplicación de las penalidades respectivas será causal de la Resolución del Contrato.

Cabe precisar que la penalidad por otras penalidades, pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato.

INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad y además de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

El ejecutor tendrá la responsabilidad de orientar y fortalecer la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la inversión pública, según los lineamientos establecidos en Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, debiendo asesorar a la **Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera**, sobre los posibles riesgos que puedan ocurrir durante la fase de ejecución de la obra.

SUB CONTRATOS

No se autoriza el(los) sub contrato(s) de ejecución de obra.

RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA

La **Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera**, entregará a la **Empresa Contratista**, por intermedio de la **División de Desarrollo Urbano - Rural**, toda la documentación existente relacionado al Proyecto en medios magnéticos de existir. Cabe señalar que las coordinaciones con la **División de Desarrollo Urbano - Rural** serán con profesionales técnicos de las oficinas competentes.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

Para recabar la información adicional relacionada al proyecto, lo solicitaré a la **Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera**, donde encontrará información básica que deberá ser analizada, revisada y complementada para el desarrollo de la ejecución de la obra. Es obligación del consultor validar la información mediante trabajo de campo e información secundaria obtenida mediante investigación.

SOLVENCIA ECONÓMICA

El postor debe acreditar una **línea de crédito**, aprobada y vigente, equivalente a Una (01) vez el valor referencial del proceso convocado. Se acreditará mediante documento a nombre del postor, emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

Para el Caso Cooperativas Nivel Modular 2 y Nivel de Operaciones 2.

DOMICILIO PARA NOTIFICACIÓN EN EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El postor ganador de la buena pro, consignará un correo electrónico, a donde se le notificará todos los actos y actuaciones recaídos durante la ejecución contractual, como es el caso, entre otros, de ampliación de plazo. Asimismo, señalará un domicilio legal a donde se le notificará los actos que tienen un procedimiento preestablecido de notificación, como es el caso de resolución o nulidad de contrato.

CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

De acuerdo con el **Artículo 223.1°** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: Las controversias que surjan entre las partes sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato, se resolverán mediante procedimiento de conciliación, junta de resolución de disputas o arbitraje institucional, según corresponda y por acuerdo de las partes.

ANTICORRUPCIÓN

El contratista declara y garantiza no hacer, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 7°, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Tal como se indica en el literal a), del Artículo 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS QUE ACREDITARÁ EL POSTOR PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL PARA EJECUCION DE LA IRI:

En concordancia con lo previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, la definición de los requerimientos técnicos mínimos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de requerir prestaciones que aseguren la oportuna satisfacción de sus necesidades, permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado, evitando incluir requisitos innecesarios. En este sentido, los requisitos técnicos mínimos cumplen con la función de asegurar a la Entidad que el postor ofertará lo mínimo necesario para cumplir adecuadamente con el servicio requerido. No obstante, en atención al Principio de Razonabilidad, en su determinación no se puede establecer características o requerimientos desproporcionados.

De otro lado, y de conformidad con lo indicado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en la evaluación de ofertas de los postores podrán calificarse aquellos aspectos que superen o mejoren el requerimiento técnico mínimo, siempre que no se desnaturalice el requerimiento efectuado; de ahí que la experiencia presentada para acreditar los factores de evaluación debe ser adicional a la experiencia presentada para sustentar los requerimientos técnicos mínimos.

En caso de consorcio solo bastara que uno de los consorciados acredite contar con la información financiera debidamente actualizada en el RNP.

En concordancia con lo anteriormente expuesto, se considera como Requerimiento Técnico Mínimo, que es de cumplimiento obligatorio para la admisión de ofertas, lo siguiente:

PERFIL DEL POSTOR

El postor, o sus integrantes del consorcio (de ser el caso), son personas naturales y/o jurídicas, debidamente constituidas bajo leyes generalmente aceptadas, deberán encontrarse inscritas en el RNP, como Ejecutores de Obras. No podrá estar inhabilitado para contratar con el Estado, ni por sanción de OSCE ni Judicialmente.

DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES:

Se considerará obra similar: construcción y /o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/u optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable ; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/ o redes secundarias de desagüe y/ o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológico o compostera o de hoyo.



CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS:

De conformidad con el **artículo 49** del RLCE, se ha establecido un número máximo de consorciados y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia será:

De conformidad con el artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes.

Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en la especialidad, es de **30%**.

A. REQUERIMIENTO DEL POSTOR Y SU PERSONAL

Los postores deberán cumplir como mínimo con los siguientes requisitos, debiendo acreditarse independientemente mediante declaración jurada:

- a) Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, en el Capítulo de Ejecutor de Obra.
- b) No estar inhabilitado en el Registro Nacional de Proveedores del Estado.
- c) No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- d) El contratista será una persona natural o jurídica que reúna los requisitos indicados en el perfil.

RELACION DEL PERSONAL

CANTIDAD	DESCRIPCION
01	RESIDENTE DE OBRA
01	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
01	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL
01	ESPECIALISTA EN CALIDAD DE OBRA

EXPERIENCIA DEL RECURSO HUMANO:

Con la finalidad de garantizar la buena calidad y correcta Ejecución de la Obra, los postores deberán proponer todo el personal con experiencia en obras similares y/o general de ser el caso requerido para la ejecución de la obra.

B. PERSONAL CLAVE PROPUESTO

✓ **RESIDENTE DE OBRA:**

INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO (Con título a Nombre de la Nación).

- Deberá acreditar experiencia como Residente, y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector con un mínimo de veinticuatro (24) **meses** de experiencia acumulada en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.



División de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

✓ **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL: INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO INDUSTRIAL (Con título a Nombre de la Nación).**

- Deberá acreditar experiencia como Especialista en Seguridad de Obra y/o Ingeniero de Seguridad y/o Ingeniero Especialista en Seguridad y/o Prevencionista con un mínimo de doce (12) meses de experiencia acumulada en obras en general.

✓ **ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL: INGENIERO AMBIENTAL Y/O CIVIL**

- Deberá acreditar experiencia como Especialista en Impacto Ambiental y/o Medio Ambiente con un mínimo de doce (12) meses de experiencia acumulada en obras en general.

✓ **ESPECIALISTA EN CALIDAD DE OBRA: INGENIERO CIVIL**

- Deberá acreditar experiencia como Especialista en Calidad de Obra, con un mínimo de doce (12) meses de experiencia acumulada en obras en general.

Acreditación:

La experiencia del personal especialista requerido. Se acreditará con Carta de Compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y los especialistas, de corresponder, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. (Anexo N° 5)

C. EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

ITEM	EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
01	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 11 P3	UNIDAD	1
02	BALDE PARA PRUEBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1
03	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2"	UNIDAD	1

Acreditación:

Se acreditará con **Carta de Compromiso** de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato (Anexo N° 5).

La Relación de Equipo Mínimo se acreditará mediante Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad y/o cumplimiento de las especificaciones del equipamiento requerido.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

ACTA DE CULMINACION ANTICIPADA - EXPRESION DE INTERES N° 10994

En la ciudad de Sapalache siendo las 10:10 horas del día 26 de junio del 2023, en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento, sito en el Plaza de Armas SN – Sapalache – El Carmen de la Frontera - Huancabamba (segundo piso); el OEC de la Municipalidad Distrital de El Carmen de la Frontera representada por **JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO** CPC Alber Neira Alberca y el **ÁREA USUARIA** representada por **EL JEFE DE LA DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y RURAL**, Ing. Luis Rubén Castillo Talledo, nos reunimos con la finalidad de verificar en el sistema electrónico SEACE las consultas y observaciones técnicas de la **EXPRESIÓN DE INTERÉS N° 10994 RELACIONADA A LA CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N 2422489**

Primero: Se verifica que no hay registro de consultas y observaciones técnicas, tal como se muestra en la imagen de consulta del SEACE:

Inicio Bienvenido ALBER NEIRA ALBERCA

Si la Sesión está por expirar aproximadamente en 20 minutos con 50 segundos.

Lista de Consultas Técnicas

Nro. de Expresión de Interés: 10994

Resumen de Expresión de Interés: CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA REPARACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SAPALACHE, SECTOR SEÑOR DE LOS MILAGROS, DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI N 2422489

Estado: [Seleccionar] [v]

[Buscar]

0 registros encontrados, mostrando 0 registro(s), de 0 al 0. Pagina 0 de 0

[Regresar]

Segundo: En aplicación de la Directiva N° 005-2019-RCC/DE aprobada mediante RDE N° 00010-2019-RCC/DE y modificada mediante RDE N° 00054-2020-ARCC/DE, que regula la fase de Expresión de Interés del Procedimiento de Contratación Publica Especial para la Reconstrucción con Cambios, es procedente la culminación anticipada.

Se procede a la lectura de la presente acta, suscribiéndola los presentes en señal de conformidad siendo las 10:20 horas del día 26 de junio del año 2023.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA

CPC Alber Neira Alberca
MAT N° 074386

REGION PIURA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
EL CARMEN DE LA FRONTERA

Ing. Luis Rubén Castillo Talledo
JEFE DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
REG. CIP. N° 62570