ESTUDIO DE COSTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA HAMBRE CERO EN EL MUNICIPIO DE CERETE - VIGENCIA 2026

El Programa Hambre Cero, busca garantizar progresivamente el derecho humano a una alimentación adecuada, sostenible y culturalmente apropiada. Este esfuerzo se concentra en aquellos territorios históricamente marginados y excluidos, donde la necesidad de intervención es urgente.

El estudio de costos contempla un análisis de precios para la Modalidad Complemento Preparada en Sitio (CPS) en el marco de lo establecido en la Resolución No. 00335 del 2021, ***en su Anexo técnico administrativo y financiero inciso 2.5.3. Fuentes de Información y Recopilación de datos, el cual reza que "… Las fuentes de información deben ser oficiales del nivel nacional, regional o local, pueden incluirse aquellas propias de la región, pero en todo caso, deben tomarse aquellas disponibles que permitan conocer la realidad asociada a la operación del programa, y del mercado de bienes y servicios que se requiere, persiguiendo ante todo satisfacer la necesidad y las especificaciones técnicas y el volumen requerido. Las fuentes de información deben ser ciertas y corroborables…".*** Para lo anterior fue necesario la verificación de precios de las variables del costeo en los boletines SIPSA, en establecimientos comerciales locales y de grandes superficies, para obtener un valor promedio ajustado a la realidad del mercado, tales como:

- ÉXITO
- D1
- EURO
- MAKRO
- OLIMPICA
- CABEZA Y COLA
- Corabastos Precios tomados en: viernes 19 de junio de 2026
- COLANTA
- SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 Núm. 673 Monteria
- SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 • Núm. 673 Sincelejo
- SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 • Núm. 673 Barranquilla
- ROBERT ORLEY SANCHEZ LEON
- INGRID ARDILA
- GILBERTO ZUÑIGA
- FINCA RAIZ
- BOHIO
- ZONA

Scanned with CamScanner

- INNOVA FUMIGAMOS
- CORPOCONTROL prom
- BITACORÁ19 SAS
- DOMESTICAS
- SMART GREEN WORLD
- MARCOS MACHADO SOLERA
- C&N TECNOLOGIAS SAS
- UNIGAS
- VIDAGAS
- MUNDIOVEROLES S.A.S.
- HOMECENTER
- TIENDAS EPP
- DWORS.COM
- EVACOL
- LA PIELROJA
- ELITE UNIFORMES
- MERCADO LIBRE 1
- MERCADO LIBRE 2
- SISI IPS SALUD & SEGURIDAD
- INTEGRAL SAS
- LABORATORIO CLINICO ARNODI PATERNINA ROSSO
- ABC OCUPACIONAL
- CENDIATRA
- "I.P.S. PASO S.A.S."

Los costos, se anexan en un cuadro con el resumen por el valor de la ración de alimentos, otros costos de operación e ítems proyectados para la vigencia 2026, Modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS), de los cuales 506 raciones en 70 días serán atendidas.

VALOR DE LA RACIÓN JT y JM

Scanned with CamScanner

ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

VALOR UNITARIO DE LA RACIÓN	
Alimentos Complemento - Niñez	$ 8.596,26
Alimentos Complemento - Adulto	$ 11.509,97
Alimentos Complemento Adulto mayor	$ 11.077,22

VALOR UNITARIO DE LA RACIÓN		VALOR TOTAL POR RACIÓN		
		Cupos	Días entrega	Valor Total Ración
Alimentos Complemento - Niñez	$ 8.596,26	72	70	$ 43.325.152,47
Alimentos Complemento - Adulto	$ 11.509,97	30	70	$ 24.170.946,37
Alimentos Complemento Adulto mayor	$ 11.077,22	404	70	$ 313.263.901,17
VALOR TOTAL POR RACIÓN				$ 380.760.000,00

El valor estimado del presente estudio de costos de la Modalidad de Ración Preparada en Sitio (RPS) jornada tarde y mañana, para atender 506 beneficiarios, en **seis (6)** comedores en el Municipio de Cereté, para operar durante 70 días es de **TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($380.760.000),** Incluidos todos los costos y gastos directos e indirectos.

ESTUDIO DE COSTOS VIGENCIA 2026

Para garantizar la adecuada ejecución del Programa Hambre Cero, se llevó a cabo un estudio de costos. Este análisis se realizó mediante el estudio de costo correspondiente a los 70 días para la vigencia del año 2026. Para determinar el costo unitario Modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS jornada tarde y mañana).

	PRESUPUESTO GENERAL DETALLADO					
	DÌAS PROYECTADOS:	70				
	CUPOS PROYECTADOS	506				
	TIEMPO DE OPERACIÓN (EN MESES):	4				
	MATERIALES DIRECTOS					
	RUBRO	DESCRIPCION	VALOR RACION UNITARIA	CUPOS	COSTO DÌA	COSTO TOTAL
		Alimentos Complemento - Niñez	$ 4.138,91632676907	72	$ 298.001,98	$ 20.860.138,29
		Alimentos Complemento - Adulto	$ 7.052,63037702160	30	$ 211.578,91	$ 14.810.523,79
		Alimentos Complemento Adulto mayor	$ 6.619,88014500273	404	$ 2.674.431,58	$ 187.210.210,50
Porcentaje de Participación						
58,54%	TOTAL MATERIALES DIRECTOS (ALIMENTOS Y MISCELANEOS)			506		$ 222.880.872,58
	MANO DE OBRA DIRECTA					
	TALENTO HUMANO	Recurso Humano	$ 508,75	506	$ 257.428,57	$ 18.020.000,00
		Manipuladores de alimentos	$ 1.216,05	506	$ 615.320,09	$ 43.072.406,52
16,04%		Subtotal	$ 1.724,80			$ 61.092.406,52
	COSTOS INDIRECTOS					
0,31%	COSTOS INDIRECTOS	Dotación Manipuladoras de Alimentos	$ 33,43	506	$ 16.916,64	$ 1.184.165,00
0,10%		Exámenes de laboratorio y médico - Manipuladores de alimentos	$ 10,87	506	$ 5.498,57	$ 384.900,00
4,44%		Bodega	$ 477,13	506	$ 241.428,57	$ 16.900.000,00
6,61%		Transporte de Alimentos	$ 710,56	506	$ 359.542,86	$ 25.168.000,00
2,08%		Implementos de aseo de acuerdo al Programa de BPM	$ 223,28	506	$ 112.977,90	$ 7.908.452,79
0,74%		Fumigación de comedores comunitarios (2 durante el contrato)	$ 79,05	506	$ 40.000,00	$ 2.800.000,00
0,79%		Análisis Microbiológico	$ 84,70	506	$ 42.857,14	$ 3.000.000,00
1,41%		Gas Propano	$ 151,74	506	$ 76.779,83	$ 5.374.587,85
		Subtotal	$ 1.770,75			$ 62.720.105,63
	SUBTOTAL					$ 346.693.384,73
	OTROS					
8,95%	OTROS	Impuestos Municipales estampillas + , Póliza y Papelería	$ 961,79	506	$ 486.665,93	$ 34.066.615,27
100,00%		Subtotal	$ 961,79			$ 34.066.615,27
	TOTAL MATERIALES DIRECTOS, MANO DE OBRA DIRECTA, COSTOS INDIRECTOS Y OTROS					$ 380.760.000

VALOR UNITARIO DE LA RACIÓN		DISTRIBUCION DEL PORCENTAJE DEL COSTOS				TOTAL
		Materia Prima	Talento Humano	Costos Indirectos	Otros	
Alimentos Complemento - Niñez	$ 8.596,26	48,15%	20,06%	20,60%	11,19%	100%
Alimentos Complemento - Adulto	$ 11.509,97	61,27%	14,99%	15,38%	8,36%	100%
Alimentos Complemento	$ 11.077,22	59,76%	15,57%	15,99%	8,68%	100%

Scanned with CamScanner

	Adulto mayor						
	VALOR UNITARIO DE LA RACIÓN		VALOR TOTAL POR RACIÓN				
			Cupos	Días Entrega	Valor Total Ración		
	Alimentos Complemento - Niñez	$ 8.596,26	72	70	$ 43.325.152,47		
	Alimentos Complemento - Adulto	$ 11.509,97	30	70	$ 24.170.946,37		
	Alimentos Complemento Adulto mayor	$ 11.077,22	404	70	$ 313.263.901,17		
	VALOR TOTAL POR RACIÓN				$ 380.760.000,00	$ 10.749,86	

Para la anterior proyección de costos unitario de la Modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS jornada tarde y mañana). se tomaron como referencia, estudio de costos PAE, los pasos de la ruta estándar para la estimación de costos PAE y las variables descritas a continuación:

VARIABLES	MODALIDAD Ración Preparada en Sitio (RPS jornada tarde y mañana)
ALIMENTOS (ALIMENTOS)	X
MANIPULADORAS DE ALIMENTOS (SALARIO, SSI, PARAFISCALES Y PRESTACIONES SOCIALES)	X
DOTACIONES MANIPULADORAS DE ALIMENTOS	X
EXÁMENES MÉDICOS Y LABORATORIOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS	X
COSTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN	X
TRANSPORTE DE ALIMENTOS	X
COSTOS DE CONTROL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN)	X
COSTO RECURSO HUMANO - ADMINISTRATIVO HONORARIOS	X
ARRIENDO OFICINA Y BODEGA	X
GAS PROPANO	X
EXÁMENES MICROBIOLÓGICOS	X
UTILIDAD, PAPELERÍA, IMPUESTOS Y PÓLIZA	X

Se detallan las variables y la formulación con la cual se costea la Modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS jornada tarde y mañana).

1. MATERIA PRIMA (ALIMENTOS)

Para la realización de las cotizaciones de alimentos de la Modalidad RPS, se usó como base los alimentos reportados en las minutas realizadas por la profesional en nutrición para la modalidad Ración Preparada en Sitio, basado en los anexos técnicos de Alimentación Saludable y Sostenible en el PAE de la Resolución No. 00335 del 2021.

Modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS jornada tarde).

Se realizó el proceso de costeo con el fin de establecer el valor promedio unitario de la Ración Preparada en Sitio teniendo en cuenta las minutas y justificación de las mismas realizadas por la profesional en Nutrición, la cual contiene las recomendaciones de Ingesta de energía y nutrientes - RIEN, la cual se ajustó a la Entidad Territorial, de tal manera fueron promediados los costos proyectados de insumos para 5 menús por población en modalidad Preparada en Sitio, se tuvieron en cuenta las cotizaciones locales, grandes superficies, así como también los valores reportados en el SIPSA - DANE. De igual manera, se realizaron las conversiones correspondientes al gramaje solicitado vs. gramaje ofertado de acuerdo con cada una de las cotizaciones obtenidas.

Scanned with CamScanner

ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Alimento	Clasificación	Presentación comercial recomendada	ÉXITO	D1	EURO	MAKRO	OLIMPICA	CABEZA Y COLA	Corabastos Precios tomados en: Viernes 19 de junio de 2026	Banbi Supermercado	ABASTOS MI PUEBLO	EL MERCADER S.A.S	COLANTA	*SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 Núm. 673 Monteria*	*SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 • Núm. 673 Sincelejo*	*SIPSA- Boletín semanal precios mayoristas - 13 al 19 de junio de 2026 • Núm. 673 Barranquilla*	Unidad de compra	*PROMEDIO VALOR GR/ML*
Pechuga de pollo	Proteína	Bolsa 1–5 kg	$ 27,00	$ 14,50	$ 22,25	$ 12,95	$ 19,22	$ 19,20	$ 20,00		$ 29,20			13,45	14,53	12,75	kg	$ 18,64
Pollo entero	Proteína	Unidad	$ 14,28		$ 13,45	$ 15,75	$ 16,60	$ 13,90	$ 22,00	$ 34,00		$ 32,30		9,08	10,13	8,65	kg	$ 17,28
Carne de res magra	Proteína	Al vacío	$ 35,98	$ 37,90			$ 39,14	$ 37,80	$ 40,00	$ 34,40		$ 32,68		39,25	30,00	33,67	kg	$ 36,08
Carne molida de res	Proteína	Empaque al vacío	$ 22,75		$ 27,99	$ 33,80	$ 30,98	$ 23,80		$ 57,00	$ 53,60	$ 54,15					kg	$ 38,01
Hígado de res	Proteína	Refrigerado	$ 26,20		$ 25,50	$ 16,80	$ 19,80	$ 20,80		$ 30,00	$ 32,00	$ 28,50					kg	$ 24,95
Lomo de cerdo	Proteína	Al vacío	$ 23,98	$ 26,90			$ 28,40	$ 23,80			$ 30,00			19,25	18,00	20,67	kg	$ 23,87
Huevo AA	Proteína	Cubeta	$ 793,33	$ 483,00	$ 633,00	$ 781,67	$ 694,83	$ 450,00	$ 440,00					479			Cubeta x 30	$ 8,88
Queso costeño	Lácteo	Empaque al vacío	$ 36,50	$ 28,50	$ 38,35	$ 48,50	$ 32,64	$ 24,00	$ 22,00				$ 40,30	20,5	20,00	21,833	kg	$ 30,28
Queso campesino	Lácteo	Empaque al vacío	$ 31,25	$ 25,69	$ 49,80	$ 37,20	$ 46,20	$ 22,00	$ 19,00				$ 35,00	18,25			kg	$ 31,60
Leche entera	Lácteo	Bolsa o caja	$ 3,43	$ 3,05	$ 3,66	$ 5,94	$ 3,52	$ 4,00					$ 4,91				Litro	$ 4,07
Yogur entero	Lácteo	Botella	$ 16,45		$ 16,95	$ 19,00	$ 8,80						$ 8,00				Litro	$ 13,84
Crema de leche	Lácteo	Caja	$ 26,70	$ 10,75	$ 18,83	$ 19,50	$ 23,11						$ 26,29				Litro	$ 20,86
Pan	Cereal	Unidad								$ 18,00	$ 20,00	$ 17,10					kg	$ 18,37
Arroz blanco	Cereal	Bulto o bolsa	$ 4,10	$ 3,99	$ 4,58	$ 4,30	$ 3,36		$ 3,00	$ 4,00	$ 4,40	$ 3,80		2,861	2,74	3,321	kg	$ 3,70
Pasta alimenticia	Cereal	Bolsa	$ 8,36	$ 7,82	$ 9,56		$ 7,39		$ 3,84					7,06	6,28	6,311	kg	$ 7,08
Papa criolla	Tubérculo	Granel	$ 8,74	$ 7,90	$ 9,28	$ 10,00	$ 9,90		$ 5,80	$ 8,00		$ 7,60		5,542	5,67	6,3	kg	$ 7,70
Papa sabanera	Tubérculo	Granel	$ 5,39				$ 4,19		$ 3,00		$ 3,20			2,942	2,83		kg	$ 3,59
Plátano maduro	Fruta/Tubérculo	Granel	$ 5,21	$ 3,30	$ 2,98	$ 5,25	$ 5,60		$ 1,50		$ 2,50			1,677	1,57	1,8	kg	$ 3,14
Bollo limpio	Derivado maíz	Unidad						$ 2,30									Unidad	$ 2,30
Frijol cargamanto	Leguminosa	Bolsa	$ 11,70	$ 11,70	$ 12,38	$ 15,89	$ 10,41		$ 8,40	$ 10,00	$ 8,60	$ 9,50		7,9	6,40	6,117	kg	$ 9,92
Frijol cabecita negra	Leguminosa	Bolsa	$ 5,74	$ 5,60	$ 10,85	$ 5,49								5,375	4,85	5,067	kg	$ 6,14
Lenteja	Leguminosa	Bolsa	$ 4,20	$ 4,20	$ 4,58	$ 5,76	$ 3,04			$ 6,00	$ 5,00	$ 5,70		4,9	3,90	3,85	kg	$ 4,65
Arveja verde	Leguminosa	Bolsa	$ 3,70	$ 11,98	$ 6,50		$ 3,27		$ 3,38							9,8	kg	$ 6,44
Maíz tierno	Verdura	Bolsa	$ 36,64	$ 14,68	$ 24,56	$ 28,83	$ 23,07										kg	$ 25,56
Ahuyama	Verdura	Granel	$ 3,18	$ 3,10	$ 3,28		$ 3,90		$ 1,40					2,05	1,80	1,821	kg	$ 2,57
Zanahoria	Verdura	Granel	$ 2,18	$ 3,20	$ 4,48	$ 4,60	$ 4,51		$ 3,60	$ 3,20	$ 5,00	$ 3,04		1,991	1,91	1,978	kg	$ 3,31
Brócoli	Verdura	Unidad		$ 12,80	$ 15,90	$ 7,55	$ 12,90		$ 5,00							8,05	kg	$ 10,37
Habichuela	Verdura	Granel	$ 5,68		$ 9,98		$ 9,60		$ 3,60	$ 6,40	$ 6,00	$ 6,08		3,708	3,88	2,972	kg	$ 5,79
Espinaca	Verdura	Manojo	$ 9,52	$ 19,50	$ 7,60		$ 14,90		$ 2,50							6,967	kg	$ 10,16
Lechuga	Verdura	Unidad	$ 8,33	$ 15,56	$ 16,95	$ 9,89			$ 3,00	$ 4,40	$ 5,40	$ 4,18		2,257	2,09	3,178	kg	$ 6,84
Repollo										$ 4,00	$ 4,60	$ 3,80					kg	$ 4,13
Pepino cohombro	Verdura	Granel	$ 3,88		$ 4,28		$ 4,40		$ 2,50	$ 8,00	$ 10,00	$ 7,60		1,158	1,27	1,698	kg	$ 4,48
Berenjena	Verdura	Granel	$ 5,16		$ 7,68		$ 8,40		$ 4,00					2,385	3,58	3,122	kg	$ 4,90
Cebolla	Hortaliza	Granel	$	$ 4,99	$ 6,98	$ 5,00	$ 7,98		$ 2,80	$ 5,40		$ 5,12		3,525	3,14	3,604	kg	$ 4,77

Scanned with CamScanner

cabezona			3,96															
Cebolla junca	Hortaliza	Manojo	$ 8,74	$ 6,60	$ 4,60	$ 11,70	$ 19,20		$ 4,00	$ 8,80	$ 7,40	$ 8,36		1,753	1,58		kg	$ 7,52
Tomate	Hortaliza	Granel	$ 5,98	$ 4,99		$ 7,50	$ 6,60		$ 5,50	$ 5,00	$ 6,80	$ 4,75		6,00	4,13	3,782	kg	$ 5,55
Pimentón	Hortaliza	Granel	$ 3,15		$ 5,98	$ 7,70	$ 9,80		$ 3,00					2,667	2,59	3,324	kg	$ 4,78
Ají dulce	Hortaliza	Granel	$ 12,80		$ 9,90		$ 10,98			$ 10,60	$ 10,00	$ 10,07		4,375	3,06		kg	$ 8,97
Apio	Hortaliza	Manojo	$ 3,40	$ 4,98	$ 4,90		$ 8,90		$ 1,50					1,433	1,38	1,956	kg	$ 3,56
Cilantro	Condimento	Manojo	$ 12,04	$ 4,98	$ 20,90	$ 67,00			$ 2,50					3,675	3,19	7,678	kg	$ 15,25
Ajo	Condimento	Malla	$ 5,32	$ 11,00	$ 10,90		$ 17,78		$ 6,00	$ 5,40	$ 6,00	$ 5,13		5,258	5,93	5,544	kg	$ 7,66
Banano	Fruta	Granel	$ 3,22	$ 5,50	$ 4,20	$ 4,16	$ 2,35		$ 2,00					2,413	2,40	1,8	kg	$ 3,12
Papaya	Fruta	Granel	$ 8,40	$ 6,70	$ 5,28	$ 2,55	$ 2,79		$ 2,96					1,983	1,69	2,889	kg	$ 3,92
Mango	Fruta	Granel	$ 3,29		$ 10,90	$ 7,80	$ 8,40		$ 6,82	$ 6,60	$ 7,40	$ 6,27				4,929	kg	$ 6,93
Mora	Fruta	Canastilla	$ 15,04		$ 7,69	$ 21,90	$ 18,70		$ 5,71	$ 8,00	$ 9,00	$ 7,60		5,933	5,33	6,667	kg	$ 10,14
Maracuyá	Fruta	Canastilla	$ 10,90		$ 9,90		$ 11,90		$ 4,00	$ 9,00	$ 8,00	$ 8,55		5,806	4,36	4,978	kg	$ 7,74
Guayaba	Fruta	Canastilla	$ 4,34		$ 9,98		$ 10,48		$ 5,00	$ 7,00	$ 6,40	$ 6,65		4,333	4,19	3,142	kg	$ 6,15
Tomate de árbol	Fruta	Canastilla	$ 7,60	$ 7,65	$ 9,28		$ 9,40		$ 4,00	$ 9,40	$ 8,60	$ 8,93		5,183	5,08	5,522	kg	$ 7,33
Aguacate	Fruta	Granel	$ 5,20	$ 6,90	$ 15,90		$ 10,50		$ 6,00					$ 7,00	5,96		kg	$ 8,21
Limón	Fruta	Malla	$ 5,82	$ 4,95	$ 7,20		$ 10,90		$ 2,43					3,286	3,22		kg	$ 5,40
Coco	Fruta	Unidad	$ 5,97						$ 5,83					5,533	5,00	4,059	Unidad	$ 5,28
Azúcar	Abarrote	Bolsa	$ 3,30	$ 3,25	$ 3,20	$ 3,61	$ 4,24		$ 3,20	$ 4,80	$ 4,00	$ 4,56		2,98		3,794	kg	$ 3,72
Panela	Abarrote	Bloque	$ 11,84	$ 6,55	$ 7,54	$ 6,64	$ 9,95		$ 5,50	$ 9,00	$ 8,00	$ 8,55		3,321			kg	$ 7,69
Aceite vegetal	Abarrote	Botella		$ 7,50	$ 8,88	$ 8,90	$ 9,60		$ 6,58		$ 7,33			6,435	7,15		Litro	$ 7,80
Mantequilla	Abarrote	Barra	$ 73,84	$ 51,75	$ 63,56	$ 68,80	$ 46,80		$ 14,90	$ 16,40	$ 19,00	$ 15,58				18,673	kg	$ 38,93
Vinagre	Condimento	Botella	$ 7,54	$ 2,85	$ 3,49	$ 3,42	$ 2,85							1,708	1,35	1,819	Litro	$ 3,13
Sal	Condimento	Botella							$ 1,20	$ 4,00	$ 3,00	$ 3,80		2,49	2,49	2,503	kg	$ 2,78
Clavos de olor	Especia	Bolsa	$ 416,00		$ 176,67		$ 157,50										kg	$ 250,06
Ñame	Tubérculo	Granel								$ 6,40		$ 6,08					kg	$ 6,24
Yuca	Tubérculo	Granel							$ 3,00	$ 3,00	$ 2,60	$ 2,85		2,073	2,05	2,15	kg	$ 2,53
Sandia - Patilla	Fruta	Canastilla							$ 2,80					2,367	2,00		kg	$ 2,39
Remolacha	Hortaliza	Granel							$ 1,60	$ 5,60	$ 4,80	$ 5,32		1,458	1,79	1,624	kg	$ 3,17
Mayonesa	Condimento	Botella													17,63	15,986	kg	$ 16,81
Corozo	Fruta	Canastilla	$ 13,82				$ 14,90										kg	$ 14,36

	Alimentos Complemento - Niñez	Alimentos Complemento - Adulto	Alimentos Complemento Adulto mayor
TOTAL MENÚ 1	$ 3.323,19	$ 5.242,48	$ 6.401,71
TOTAL MENÚ 2	$ 5.183,84	$ 9.334,43	$ 5.156,93
TOTAL, MENÚ 3	$ 3.804,10	$ 6.552,01	$ 9.074,74
TOTAL, MENÚ 4	$ 5.130,20	$ 8.605,89	$ 6.564,12
TOTAL, MENÚ 5	$ 3.253,25	$ 5.528,33	$ 5.901,90
PROMEDIO	**$ 4.138,92**	**$ 7.052,63**	**$ 6.619,88**

2. MANIPULADORAS DE ALIMENTOS

Para la estimación del costo y la cantidad de manipuladoras de alimentos requeridas para la operación de los comedores comunitarios del Programa “Hambre Cero”, se tomó como referente técnico la Resolución 00335 de 2021 y su Anexo Técnico de Calidad e Inocuidad, aplicables al Programa de Alimentación Escolar —PAE—. Esta

Scanned with CamScanner

referencia se utiliza únicamente como criterio orientador de planeación operativa y no implica que "Hambre Cero" tenga la naturaleza de un programa de alimentación escolar ni que le sean aplicables de manera directa todas las disposiciones propias del PAE. En particular, se consideró lo previsto en el artículo 11 de la citada resolución, relacionado con el fortalecimiento territorial, y el lineamiento según el cual la entidad territorial puede determinar la cantidad de personal manipulador requerida para garantizar una operación eficiente, siempre que no se afecten la calidad e inocuidad de los alimentos, la oportunidad en la entrega de las raciones ni las demás actividades propias del servicio. Con fundamento en este criterio técnico, y atendiendo el número de beneficiarios, los puntos de operación, la modalidad de preparación y distribución, y las condiciones particulares de cada comedor comunitario, se tomó como base la siguiente tabla de referencia para estimar la cantidad de manipuladoras necesarias.

Tabla X Relación mínima de manipuladores de alimentos necesarios por número de raciones atendidas bajo modalidad Ración Preparada en Sitio

De 1 a 75 raciones	De 76 a 150 raciones	De 151 a 300 raciones	301 a 500 raciones	501 a 750 raciones	751 a 1000 raciones	1001 a 1500 raciones
1	2	3	4	5	6	7

La distribución de las manipuladoras se realiza de la siguiente manera, 4 en preparación de alimentos, 2 en los comedores, para un total de 6 manipuladoras de aliemntos.

Se tuvo en cuenta el salario mínimo legal vigente para el año 2026. El **salario mínimo en Colombia para el año 2026 ha sido fijado en 2.000.000 pesos mensuales**, Exactamente, quedaría en $1.750.905., pero con el auxilio de transporte en $295.000 marcando un incremento del 23,7% en comparación con el año anterior. Esta medida fue establecida a través del decreto 1469 de 2025, por el cual se fija el salario mínimo legal para el año 2026 y el decreto 1470 de 2025, que determina el auxilio de transporte.

PROYECCIÓN DE COSTOS PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS VIGENCIA 2026														
	SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES			PRESTACIONES SOCIALES							
TIPO DE COMPLEMENTO	SALUD	PENSIÓN	ARL	SENA	ICBF	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR	CESANTIAS	INTERESES DE CESANTIAS	VACACIONES	PRIMAS	MESES A LABORAR	N° DE MANIPULADORAS	SUELDO	TOTAL
MANIPULADORES CAJM/JT	$ 218.863,00	$ 280.145,00	$ 7.616,00	$ 17.509,06	$ 26.263,59	$ 35.018,12	$ 93.674,85	$ 936,75	$ 36.506,39	$ 93.674,85	4,00	6,00	$ 984.476,00	$ 43.072.406,53
												$ 6,00		
													CAJM/JT	$ 43.072.406,53
													COSTO TOTAL	$ 43.072.406,52

BASE DE COTIZACIÓN	
SMMLV 2025	$ 1.750.905,00
AUX DE TRANSPORTE 2025	$ 249.095,00
TOTAL	$ 2.000.000,00

BASE DE COTIZACIÓN	
1/2 SMMLV 20245	$ 875.453,00
AUX DE TRANSPORTE 2025	$ 249.095,00
TOTAL	$ 1.124.548,00

$ 1.216,05

Scanned with CamScanner

ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

SEGURIDAD SOCIAL	EMPLEADOR		TRABAJADOR		TOTAL A PAGAR TRABAJADOR + EMPLEADO
SALUD	8,5%	$ 148.827,00	4,0%	$ 70.036,00	$ 218.863,00
PENSIÓN	12,0%	$ 210.109,00	4,0%	$ 70.036,00	$ 280.145,00
ARL - RI - BODEGA	0,4350%	$ 7.616,00	TOTAL	$ 140.072,00	

PRESTACIONES SOCIALES		PARAFISCALES		
CESANTIAS	8,33%	SENA	2,0%	$ 166.666,67
INTERESES DE CESANTIAS	1,00%	ICBF	3,0%	$ 1.666,67
VACACIONES	4,17%	CCF	4,0%	$ 83.400,00
PRIMAS	8,33%			$ 166.666,67

SUELDO MENSUAL MANIPULADOR TIEMPO COMPLETO BODEGA		
CONCEPTO	DEVENGADO	DEDUCCIONES
SUELDO	$ 1.750.905	
AUX. TRANSP.	$ 249.095	
SALUD		$ 70.036
PENSION		$ 70.036
TOTAL A PAGAR		$ 1.859.928

SUELDO MENSUAL MANIPULADOR RPS 1/2 TIEMPO COMPLETO		
CONCEPTO	DEVENGADO	DEDUCCIONES
SUELDO	$ 875.453	
AUX. TRANSP.	$ 249.095	
SALUD		$ 70.036
PENSION		$ 70.036
TOTAL A PAGAR		$ 984.476

TOTAL COSTOS MP POR COMPLEMENTO	VALOR RACIÓN PROYECTADO 2025
	$ -
JORNADA MAÑANA/JORNADA TARDE (CAJM/JT)	$ 43.072.406,52
	$ -
TOTAL; COSTOS POR COMPLEMENTO	$ 43.072.406,52

Scanned with CamScanner

Complemento Alimentario Jornada Mañana / Jornada Tarde (RPS):

- Se incluye auxilio de transporte.
- Se calculan la seguridad social, Salud, Pensión y ARL, se estima por el porcentaje correspondiente y dicho valor se proyecta considerando que, el ingreso base de cotización no puede ser inferior a un (1) SMLMV.
- Se calculan el aporte parafiscal de Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF.
- Se calculan las cargas prestaciones mensuales: Cesantías, Intereses de cesantías, Vacaciones y Primas.
- Riesgos de labor, se fijó con base en el Artículo 26 del Decreto 1295 de 1994: Clases de Riesgo (art. 2.2.4.3.5 del Derecho 1072 de 2015), estableciendo el riesgo III para la modalidad preparada en sitio un riesgo.

Scanned with CamScanner

3. DOTACIÓN

Esta variable aplica para las estrategias (RPS), y se costea de acuerdo con la cantidad de manipuladoras de alimentos requeridas según la estrategia y los cupos de los beneficiarios (Ver. MDO Manipuladores), aunado a lo anterior se realizaron nueve (9) cotizaciones a fin de establecer el valor promedio y se estima un suministro de 3 dotaciones para el periodo de 70 días, atendiendo los requerimientos establecidos en el Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de la Resolución No. 00335 del 2021.

1. COSTOS DE DOTACIÓN										TOTAL COSTOS (ITEMS 1 Y 2)
DOTACIÓN	MUNDIOVEROLES S.A.S.	HOMECENTER	TIENDAS EPP	DWORS.COM	EVACOL	LA PIELROJA	ELITE UNIFORMES	MERCADO LIBRE 1	MERCADO LIBRE 2	PROMEDIO
CONJUNTO ANTIFLUIDO		$ 147.900,00	$ 52.000,00	$ 69.650,00			$ 75.000,00	$ 55.000,00	$ 60.000,00	$ 76.591,67
JUEGO DE GORRO PARA EL CABELLO X100 Unds	$ 30.000,00		$ 36.000,00	$ 25.200,00				$ 18.900,00	$ 36.810,00	$ 29.382,00
DELANTAL	$ 12.000,00	$ 35.900,00	$ 22.900,00	$ 26.800,00				$ 20.900,00	$ 24.900,00	$ 23.900,00
TAPABOCAS DESECHABLE X 50 Unds	$ 18.000,00	$ 17.450,00	$ 13.500,00	$ 14.000,00				$ 10.710,00	$ 14.000,00	$ 14.610,00
ZAPATOS			$ 48.600,00	$ 52.550,00	$ 53.500,00	$ 44.590,00	$ 59.500,00	$ 53.500,00	$ 57.900,00	$ 52.877,14
VALOR PROMEDIO DE 1 DOTACIÓN										$ 197.360,81

1. DOTACIÓN	N° MANIPULADORAS	COSTO DE DOTACIÓN X N° MANIPULADORES X COMPLEMENTO	N° DE DOTACIONES A ENTREGAR	VALOR TOTAL POR TIPO DE COMPLEMETO
PROYECIÓN COSTO DOTACIÓN MANIPULADORES CAJM/JT	6	$ 1.184.165,00	1	$ 1.184.165,00
TOTAL COSTO DOTACIÓN				$ 1.184.165,00

TOTAL COSTO TOTAL DE DOTACIÓN	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD 2026	% IP	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD
TOTAL COSTO PROYECTADO CAJM/JT	$ 1.184.165,00		
COSTO GENERAL DE DOTACIÓN	$ 1.184.165,00		$ 33,43

4. EXÁMENES MÉDICOS

Según la Resolución 2674 de 2013, el personal manipulador debe contar con una certificación médica en la que conste la aptitud de la persona para la manipulación de alimentos. La empresa debe tomar las medidas correspondientes para que al personal manipulador de alimentos se le practique un reconocimiento médico, por lo menos una vez al año. Ver. Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de la Resolución No. 00335 del 2021. El operador deberá practicar al ingreso de cada manipuladora de alimentos, los exámenes médicos que constaten su apta salud para la ejecución que requiere la operación del programa.

EXÁMENES MEDICOS	SISI IPS SALUD & SEGURIDAD INTEGRAL SAS	LABORATORIO CLINICO ARNODI PATERNINA ROSSO	ABC OCUPACIONAL	CENDIATRA	I.P.S. PASO S.A.S.	PROMEDIO
EXÁMEN MEDICO SALUD OCUPACIONAL	$ 41.600,00		$ 33.000,00	$ 23.000,00	$ 25.000,00	$ 30.650,00
COPROLOGICO		$ 18.000,00	$ 11.000,00	$ 9.000,00	$ 6.000,00	$ 11.000,00
KOH DE UÑAS		$ 20.000,00	$ 11.000,00	$ 5.000,00	$ 7.000,00	$ 10.750,00
FROTIS NASOFARINGEO		$ 22.000,00	$ 11.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 11.750,00
VALOR PROMEDIO EXÁMENES Y LABORATORIOS POR MANIPULADOR						$ 64.150,00

2. EXÁMENES MEDICOS	N° MANIPULADORAS	COSTO X N°	N° DE EXÁMENES Y	VALOR TOTAL POR TIPO

Scanned with CamScanner

		MANIPULADORES X COMPLEMENTO	LABORATORIOS A REALIZAR	DE COMPLEMETO
PROYECIÓN COSTO EXÁMENES Y LABORATORIOS MANIPULADORES CAJM/JT	6			$ 384.900,00
			TOTAL COSTOS EXÁMENES	$ 384.900,00

TOTAL COSTO TOTAL EXAMENES MEDICOS	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD		
TOTAL COSTO PROYECTADO CAJM/JT	$ 384.900,00		
COSTO GENERAL EXAMENES	$ 384.900,00		$ 10,87

5. ASEO Y DESINFECCIÓN

Con base al Resolución No. 00335 del 2021, Anexo técnico de Calidad e Inocuidad, con el fin de establecer y garantizar todos los procedimientos de limpieza y desinfección dirigidos a las áreas y superficies utilizadas en el servicio de alimentos, se costearon los siguientes elementos: Recogedor de basura, escoba, trapero, caneca con tapa, bolsas plásticas de basura, jabón antimaterial, detergente, cloro, esponja plástica, esponja abrasiva, jabón lavaplatos.

	HOMECENTER	ÉXITO	MAKRO	OLIMPICA	EUROSUPERMERCADO	VR PROMEDIO
RECOGEDOR	$ 17.900	$ 12.950	$ 12.290	$ 15.900	$ 8.090	$ 13.426
ESCOBA FIBRA DURA	$ 10.900	$ 11.450	$ 12.900	$ 13.100	$ 14.550	$ 12.580
TRAPERO 350 GR	$ 16.900	$ 14.200	$ 11.400	$ 14.290	$ 15.150	$ 14.388
CANECA	$ 64.900	$ 47.000	$ 46.800	$ 50.900		$ 52.400
BALDE 12 LITROS	$ 39.900	$ 45.900	$ 33.250	$ 36.700		$ 38.938
			COSTO KIT DE ASEO			$ 131.732

COSTOS KIT DE ASEO Y ELEMENTOS DE DESINFECCIÓN

ELEMENTOS DE ASEO	Nº DE SEDES	BALDE (2 UNIT AÑO)	CANECA (1 AÑO)	RECOGEDOR (2 UNIT AÑO)	ESCOBA (1UNIT)	TRAPERO (1UNIT)	MESES DE SUMINISTRO	TOTAL COSTO KIT DE ASEO + CANECA MESES DE TRABAJO
BODEGA	1	$ 38.937,50	$ 52.400,00	$ 13.426,00	$ 12.580,00	$ 14.388,00	5,0	$ 291.967,00
CAJM/JT	6	$ 38.937,50	$ 52.400,00	$ 13.426,00	$ 12.580,00	$ 14.388,00	5,0	$ 1.406.520,00
CANTIDAD		2,00	1,00	2,00	1,00	1,00		
TOTAL								$ 1.698.487,00
TOTAL SEDES Y BODEGA	7	TOTAL COSTO IMPLEMENTOS DE ASEO						$ 1.698.487,00

Scanned with CamScanner

ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

COSTOS DE ELEMENTOS DE DESINFECCIÓN CAJM/JT										
	UNIDAD/ FRECUENCIA	MENSUAL / Lt/Kg/UND	Nº DE SEDES/ /CANT ESTIMADA MES *UNDS	HOMECENTER	ÉXITO	MAKRO	OLIMPICA	EUROSUPERMERCADO	PROMEDIO	VALOR TOTA MES
Bolsas plásticas de basura King Kong 10 unidades biodegradables para residuos orgánicos e inorgánicos. 110X130 CM	Mensual/und	10	10	$ 19.900,00	$ 14.950,00	$ 25.000,00	$ 14.450,00	$ 13.950,00	$ 17.650,00	$ 176.500,00
Detergente x 1000gr biodegradable para lavado de platos y baterias de cocina, desengrasante, con componentes sulfurados, inoloro y biodegradables, en barra, crema polvo o liquido	Litros/Kg /Mensual	2000gr	2	$ 9.900,00	$ 8.575,00	$ 6.100,00	$ 10.600,00	$ 9.350,00	$ 8.905,00	$ 17.810,00
Hipoclorito de sodio (5.25%) x 1000ml	Litros/Mensual	1000ml	1	$ 4.990,00	$ 4.800,00	$ 5.000,00	$ 4.445,00	$ 4.650,00	$ 4.777,00	$ 4.777,00
Esponja abrasiva	Mensual/und	1	1	$ 4.450,00	$ 4.830,00	$ 4.725,00	$ 4.900,00	$ 3.895,00	$ 4.560,00	$ 4.560,00
Esponja (Und)	Mensual/und	1	1	$ 1.750,00	$ 2.650,00	$ 2.533,33	$ 3.475,00	$ 2.483,33	$ 2.578,33	$ 2.578,33
Jabón antibacterial de 500ml	Litros/Mensual	500ml	1	$ 2.240,00	$ 5.725,00	$ 5.145,00		$ 5.075,00	$ 4.546,25	$ 4.546,25
Jabón lavaplatos 1000 gr	Litros/Gr/Mensual	1000ml	1	$ 5.730,00	$ 10.190,00	$ 17.000,00	$ 5.190,00	$ 16.954,55	$ 11.012,91	$ 11.012,91
				PROMEDIO TOMADO DE LA TABLA DE PROMEDIO DE INGREDIENTES MENÚS						
									TOTAL COSTOS DE ELEMENTOS DE DESINFECCIÒN POR MES	$ 221.784,49
									TOTAL COSTOS DE ELEMENTOS DE DESINFECCIÒN POR MES 4,0	$ 887.137,97
									TOTAL COSTO ELEMENTOS DE DESINFECCIÓN	$ 887.137,97
									TOTAL SEDE Y BODEGA	7
									TOTAL COSTO ELEMENTOS DE DESINFECCIÓN	$ 6.209.965,79

COSTO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÒN BODEGA	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD
CAJM/JT	$ 7.908.452,79
TOTAL COSTO 2025	$ 7.908.452,79

TOTAL COSTO DE ASEO Y DESINFECCIÓN	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD 2025		TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD 2025
TOTAL COSTO PROYECTADO CAJM/JT	$ 7.908.452,79		
COSTO GENERAL ASEO Y DESINFECCIÓN	$ 7.908.452,79		$ 223,28

Scanned with CamScanner

6. TRANSPORTE

Para el cálculo de esta variable se solicitaron cotizaciones a diferentes empresas de trasporte terrestre de carga en el Municipio de Cereté, Se promediaron los valores de las cotizaciones previamente realizadas, con el fin de obtener un valor base de costo del transporte por semana.

COSTO DE TRANSPORTE 2026					
MUNICIPIOS PAE	NUMERO DE SEDES	TOTAL CUPOS	RIEMANN SN S.A.S.	EL MERCADER S.A.S.	VALOR PROMEDIO SEMANAL DE SUMINISTRO X MUNICIPIO
CERETÉ	6	506	$ 440.000,00	$ 704.000,00	$ 572.000,00
SUBTOTAL COSTO SEMANAL	6	506	$ 440.000,00	$ 704.000,00	$ 572.000,00
COSTO GENERAL DE TRASPORTE POR SEMANA					$ 572.000,00
TOTAL GENERAL	6	506	$ 440.000,00	$ 704.000,00	$ 572.000,00

COSTO DE TRANSPORTE	$ 572.000,00	VALOR POR SEMANA
CAJM/JT	CAJM/JT	$ 572.000,00
TOTAL PRECIO AÑO 2025		$ 572.000,00
PRECIO AÑO 2025		$ 572.000,00

TOTAL COSTO DE TRANSPORTE PROYECTADO 2025	VALOR POR SEMANA	SEMANAS DE SUMINISTRO	TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD 2025
TOTAL COSTO PROYECTADO TRANSPORTE CAJM/JT	$ 572.000,00	48	$ 27.456.000,00
COSTO GENERAL DE TRASPORTE EN LA VIGENCIA 2025			$ 27.456.000,00

7. CONTROL DE PLAGAS

Para esta variable y con el fin de establecer las medidas necesarias para prevenir controlar y erradicar los insectos y roedores que encarnan un verdadero peligro de alteración y contaminación en las cocinas, comedores y zonas de almacenamiento de alimentos, debido a la capacidad que tienen para transmitir enfermedades y por su voracidad, por tanto, se debe evitar su proliferación y conseguir su erradicación y/o control para evitar sus efectos adversos tal y como se indica en el ***Anexo técnico de Calidad e Inocuidad*** de la ***Resolución No. 00335 del 2021, 5.1.1. Plan de Saneamiento, 5.1.1.3. Control de plagas.***

Se calculan para la Modalidad Preparada en Sitio (RPS), incluyendo la bodega de almacenamiento del operador, la periodicidad se registra en la tabla que se relaciona a continuación:

COSTOS DE CONTROL 2026				
TIPO DE FUMIGACIÓN	ZONA	COTIZACIÓN 1 TRULYNOLEN	COTIZACIÓN 2 FUMIGAMOS	COSTO PROMEDIO
CONTRA INSECTOS RASTREROS, VOLADORES, ROEDORES Y LAVAS DE MOSQUITOS	URBANA	$ 200.000,00		$ 200.000,00

ESTRATEGIA	Nº DE SEDES	COSTO PROMEDIO	PERIODICIDAD (N° VECES X AÑO)	TOTAL COSTO FUMIGACIÓN TODAS LAS SEDES AL AÑO
TOTAL SEDES	7	$ 200.000,00	1	$ 1.400.000,00
periodicidad	2			$ 2.800.000,00

ESTRATEGIA	
CUPOS COMPLEMENTO JORNADA MAÑANA/TARDE	$ 2.800.000,00
	$ 2.800.000,00

VALOR POR ESTRATEGIA	2026		
CUPOS COMPLEMENTO JORNADA MAÑANA/TARDE	$ 2.800.000,00		
COSTOS PROYECTADO CONTROL DE PLAGA	$ 2.800.000,00		$ 79,05

8. COSTO RECURSO HUMANO - ADMINISTRATIVO HONORARIOS

Este cálculo, se realizó basado en el ejercicio histórico que ha realizado la Alcaldía de Cereté en la estimación del talento humano administrativo necesario para la operación del Programa en el Municipio y teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en la Resolución No. 00335 del 2021, en su Anexo técnico de administrativo y financiero, 3.4. Etapa Operativa "El operador debe garantizar el recurso humano necesario para el oportuno y adecuado cumplimiento de las diferentes etapas del proceso, desde su abastecimiento, recepción de materia prima, transporte, entrega en las sedes educativas, almacenamiento, preparación y distribución de los complementos

Scanned with CamScanner

alimentarios…". Por lo anterior, se determinan los honorarios para el personal administrativo con base al promedio realizado entre fuentes.

RECURSO HUMANO				
	CANT	RESOLUCIÓN No. 002 DEL 02 DE ENERO DE 2025 TABLA DE HONORARIOS ALCALDÍA DE MONTERÍA	RESOLUCIÓN No 00114 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 TABLA DE HONORARIOS GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	VALOR TOTAL
COORDINADOR OPERATIVO / NUTRICIONISTA	1	$ 4.500.000,00	$ 4.510.000,00	$ 4.505.000,00
COSTOS HONORARIOS AL MES		$ 4.500.000,00	$ 4.510.000,00	$ 4.505.000,00
			MESES A TRABAJAR	4
			TOTAL COSTOS HONORARIOS	$ 18.020.000,00

COSTO DE RH	*TOTAL A PAGAR POR MODALIDAD 2025*	
CAJM/JT	*$ 18.020.000,00*	
TOTAL COSTO	*$ 18.020.000,00*	*$ 508,75*

9. ARRENDAMIENTO

Se cotizaron tres cotizaciones (que poseen las condiciones requeridas para la ejecución del presente contrato, tomando como referencia páginas web de locales en el Municipio de Cereté, en cuanto a capacidad M2, ubicación, buen espacio para la circulación y distribución de insumos, entre otros, las bodegas cotizadas cuentan con oficina y los servicios públicos.

OFICINA Y BODEGA			
	RENTAR INMOBILIARIA SAS	*METRO CUADRADO*	*PROMEDIO*
VALOR ALQUILER/MES BODEGA CON OFICINA, y SERVICIOS PÚBLICOS	*$ 3.500.000,00*	*$ 4.950.000,00*	*$ 4.225.000,00*
		MESES	*4*
		TOTAL COSTOS BODEGA VIGENCIA 2025	*$ 16.900.000,00*

$ 477,13

11. GAS PROPANO (Modalidad Preparada en Sitio (RPS) Jornada Tarde)

Para esta variable se tomó como referencia la fórmula de consumo estimada por el equipo técnico del Programa de acuerdo con datos históricos verificados según su experiencia en campo en el tiempo de cocción de los alimentos y los tiempos de suministro (horarios) que se estiman en los anexos técnicos de la Resolución No. 00335 del 2021.

MATRIZ DE CÁLCULO AUTOMÁTICO - GAS POR RACIÓN

Ítem	Tipo de menú	Tipo cilindro	Precio cilindro	Capacidad kg	Consumo kg/100 raciones	Horas cocción	Consumo kg estimado	Cilindros equivalentes	Costo gas base	Costo gas con seguridad	Costo gas/ración	Costo final/ración con AIU e impuestos
1	Refrigerio caliente	Cilindro 20 lb	$60.000	$9	0,60	1,50	3,60	0,40	$23.810	$25.000	$42	$42
2	Desayuno	Cilindro 40 lb	$115.000	$18	1,20	2,50	7,20	0,40	$45.636	$47.917	$80	$80
3	Almuerzo institucional	Cilindro 100 lb	$285.000	$45	2,00	4,00	12,00	0,26	$75.398	$79.168	$132	$132
4	PAE / Centro Vida	Cilindro 20 lb	$60.000	$9	2,30	4,50	13,80	1,52	$91.271	$95.835	$160	$160
5	Menú de larga cocción	Cilindro 40 lb	$115.000	$18	3,20	6,00	19,20	1,06	$121.695	$127.780	$213	$213
6	Refrigerio caliente	Cilindro 100 lb	$285.000	$45	0,60	1,50	3,60	0,08	$22.619	$23.750	$40	$40
7	Desayuno	Cilindro 20 lb	$60.000	$9	1,20	2,50	7,20	0,79	$47.620	$50.001	$83	$83
8	Almuerzo institucional	Cilindro 40 lb	$115.000	$18	2,00	4,00	12,00	0,66	$76.059	$79.862	$133	$133
9	PAE / Centro Vida	Cilindro 100 lb	$285.000	$45	2,30	4,50	13,80	0,30	$86.708	$91.043	$152	$152
10	Menú de larga cocción	Cilindro 20 lb	$60.000	$9	3,20	6,00	19,20	2,12	$126.986	$133.336	$222	$222

Scanned with CamScanner

11	Refrigerio caliente	Cilindro 40 lb	$115.000	$18	0,60	1,50	3,60	0,20	$22.818	$23.959	$40	$40
12	Desayuno	Cilindro 100 lb	$285.000	$45	1,20	2,50	7,20	0,16	$45.239	$47.501	$79	$79
13	Almuerzo institucional	Cilindro 20 lb	$60.000	$9	2,00	4,00	12,00	1,32	$79.366	$83.335	$139	$139
14	PAE / Centro Vida	Cilindro 40 lb	$115.000	$18	2,30	4,50	13,80	0,76	$87.468	$91.842	$153	$153
15	Menú de larga cocción	Cilindro 100 lb	$285.000	$45	3,20	6,00	19,20	0,42	$120.637	$126.669	$211	$211
												$5.374.588
												$151,74

12. EXÁMENES MICROBIOLÓGICOS

Los análisis microbiológicos de los alimentos y bebidas consisten en la determinación del grado de contaminación por microorganismos durante el proceso de fabricación y en la modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS) jornada tarde en el Municipio de Cereté.

ANÁLISIS MICROBIOLOGICO				
	MODALIDAD	***FRECUENCIA AL AÑO***	***VALOR UNITARIO Cecal Ltda***	***VALOR TOTAL***
ANÁLISIS MICROBIOLOGICO Análisis Microbiológicos de Alimentos y BPM	*COMPLEMENTO ALIMENTARIO JORNADA TARDE*	*2,00*	*$ 1.500.000,00*	*$ 3.000.000,00*
		TOTAL COSTOS BODEGA VIGENCIA 2025		***$ 3.000.000,00***

$ 84,70

13. UTILIDAD, PAPELERÍA, IMPUESTOS Y PÓLIZA

Para el presente estudio se estimó esta variable con el fin de solventar las posibles contingencias e imprevistos administrativos más frecuentes. El perfeccionamiento del contrato, garantías, impuestos como el RETEICA y demás Actividades del Comercio (Municipios) y pólizas necesarias, así como también la papelería en cumplimiento del suministro de requerimientos mínimos técnicos de información que el operador debe cumplir: Operador a la ETC y del Operador a los Beneficiarios, en la Modalidad Preparada en Sitio (RPS) jornada tarde y mañana. Incluye lo siguiente:

El plan de saneamiento básico, bodega, plan de rutas de distribución, plan de mantenimiento y reposición de equipos, plan de capacitación, plan de muestreo microbiológico programa de proveedores materias primas e insumos, incluido registros, hojas de vida y demás evidencias impresión de listado de beneficiarios por sede señalización y bpm (en las sedes y en bodega). Entre otros requerimientos que sean de obligatorio cumplimiento por parte del operador.

CONCLUSIONES ESTUDIO DE COSTOS

El valor estimado del presente estudio de costos de la Modalidad de Ración Preparada en Sitio (RPS) jornada tarde y mañana, para atender 506 beneficiarios, en **seis (6)** comedores en el Municipio de Cereté, para operar durante 70 días es de **TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($380.760.000)**, Incluidos todos los costos y gastos directos e indirectos.

ALEJANDRO TABOADA PERNETT
SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA
MUNICIPIO DE CERETÉ

Scanned with CamScanner