

DICTAMEN

DOC N° 048/2024

REF. : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE SERVICIO.

FECHA : 2 de abril de 2024.

En cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 2°, de la Resolución DNCP Nro. 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 *“Por el cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nro. 7021/22”*, se presenta y eleva a consideración el detalle de la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y demás datos e informaciones relacionados propuestos y realizados por la **Dirección Comercial**, solicitante de la contratación de referencia: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE SERVICIO** los cuales constan en la Nota Interna DCO 80-3964/127/2024, Formulario de Inicio de llamado con Anexo 1 respectivo.

En Base a la normativa expuesta, cada área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la dependencia técnica con capacidad para elaborar un estudio de precios de referencia en base a sus necesidades, considerando las características e incidencias del mercado que puedan afectar al precio de referencia, constituyendo este Dictamen un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia, en tanto que la veracidad y autenticidad de las documentaciones elevadas en los términos y condiciones normativas es exclusiva responsabilidad de cada área solicitante y/o administrador del contrato, ya que toda la información es referencial y se somete al análisis posterior por parte de la DNCP.

DESCRIPCIÓN Y PRECIO DE REFERENCIA PROPUESTO:

| Planilla Contrato Abierto por montos mínimos y máximos | | | | | |
|--|--|------------------|--------------|----------|------------------------------|
| Ítem | Descripción | Unidad de medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Guaraníes |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EESS | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR PICO | Unidad | EVENTO | 1 | 105.067 |
| | KM RECORRIDO IDA Y VUELTA A PARTIR DEL KM 70 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.027 |



| | Filtro de Diesel tipo PRENSA | | | | |
|----|--|--------|--------|---|-----------|
| 3 | CAMBIO DE LOS EMPAQUES FILTRANTES (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 129.067 |
| 4 | CAMBIO DE VELA FILTRANTE - PREFILTRO (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 176.640 |
| 5 | LIMPIEZA DE TOLVA O RESERVORIO DE DIESEL FILTRADO (X TANQUE) (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 293.333 |
| 6 | LIMPIEZA DE CAÑERÍA DE SUCCIÓN DESDE EL TANQUE A FILTRO (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 626.133 |
| 7 | CAMBIO DE MANGUERAS DEL VISOR DE NIVEL C/ABRAZADERAS (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 62.933 |
| 8 | MANÓMETRO BASE GLICERINA DE LÍNEA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 329.600 |
| 9 | REEMPLAZO DE LLAVE ESFÉRICA DE 1"; 1 1/2" Y 2" (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 378.667 |
| 10 | REEMPLAZO DE EMPAQUETADURA EN BOMBA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 218.667 |
| 11 | REEMPLAZO DE ACOPLE ENTRE MOTOR Y BOMBA (MANCHÓN) (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 |
| 12 | VASO VISOR DEL PREFILTRO DE PLASTICO, INCLUYE JUNTA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 629.333 |
| 13 | VASO VISOR GRANDE DE VIDRIO DEL PREFILTRO. INCLUYE JUNTA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 661.333 |
| 14 | VASO VISOR GRANDE DE POLICARBONATO DEL PREFILTRO. INCLUYE JUNTA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 964.267 |
| 15 | REBOBINADO DE MOTORES DE 3/4HP (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 972.800 |
| 16 | REBOBINADO DE MOTORES DE 1HP (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.171.200 |
| 17 | REBOBINADO DE MOTORES DE 3HP (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.589.333 |
| 18 | REBOBINADO DE MOTORES DE 4HP (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.250.667 |
| 19 | REBOBINADO DE MOTORES DE 5HP (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.541.333 |
| 20 | REPARACIÓN DE CAJA METÁLICA DE EMPAQUES FILTRANTES (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.568.000 |
| 21 | REPARACIÓN RESERVORIO METÁLICO DE 500LT (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.208.000 |
| 22 | CAMBIO DE BOMBAS DE FILTRO 3000 (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.920.000 |



| | | | | | |
|----|---|--------|--------|---|-----------|
| 23 | CAMBIO DE BOMBAS DE FILTRO 4000 (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.538.667 |
| 24 | CAMBIO DE BOMBAS DE FILTRO 5000T (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.253.333 |
| 25 | CAMBIO DE BOMBAS DE FILTRO 8000 (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.106.667 |
| 26 | CAMBIO DE BOMBAS DE FILTRO 14.000 (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.032.000 |
| 27 | FILTRO DE BRONCE INTERNO (DENTRO DEL VASO VISOR) (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 978.133 |
| 28 | FILTRO DE 1/2" PARA RESPIRADERO (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 336.000 |
| 29 | LLAVE SELECTORA PARA EL AUTOMÁTICO (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 555.733 |
| 30 | PORTA VASO VISOR ROSABLE (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.157.333 |
| 31 | VASO VISOR ENTRADA DE TOLVA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 733.867 |
| 32 | MANÓMETRO CON GLICERINA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 329.600 |
| 33 | LIMPIEZA DE TOLVA O RESERVORIO DE DIESEL FILTRADO (X TANQUE) (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 309.333 |
| 34 | REEMPLAZO DE LLAVE ESFÉRICA DE 1.1/2 (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 362.667 |
| 35 | REEMPLAZO DE JUNTA DE GOMA SINTÉTICA EN TAPA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 110.400 |
| 36 | PROVISIÓN DE BUJE EXTRACTOR (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 238.933 |
| 37 | PROVISIÓN DE VÁLVULA DE PIE (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 659.200 |
| 38 | PROVISIÓN DE TAPA EXPANSORA SUB-CONJ. (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 408.533 |
| 39 | PINTURA COMPLETA DE FILTRO PRENSA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.433.600 |
| 40 | PINTURA COMPLETA DE FILTRO PRENSA DOBLE (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.996.800 |
| 41 | PINTURA COMPLETA DE FILTRO VELA (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 528.000 |
| 42 | PINTURA COMPLETA DE FILTRO VELA DOBLE (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 997.333 |
| 43 | PROVISION DE RULEMAN DE MOTOR (Filtro de Diésel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 |



| | | | | | |
|----|---|--------|--------|---|-----------|
| 44 | PROVISION DE FLOTADOR (Filtro de Diesel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 531.200 |
| 45 | PROVISION DEL AUTOMATICO DEL FILTRO PRENSA (Filtro de Diesel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.466.667 |
| 46 | PROVISIÓN DE RESERVORIO DE FILTRO DE 500LT (Filtro de Diesel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.469.333 |
| 47 | PANEL FILTRANTE (PLACA DE PLÁSTICA) (Filtro de Diesel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| 48 | VALOR MANO DE OBRA POR HORA (Filtro de Diesel tipo PRENSA) | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| | DESINSTALACIÓN DE SURTIDORES Y FILTROS (MANO DE OBRA) | | | | |
| 49 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) DE SURTIDOR SIMPLE MECÁNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 229.333 |
| 50 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE MECÁNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 314.667 |
| 51 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR SIMPLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 309.333 |
| 52 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 391.467 |
| 53 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR CUADRUPLE ELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 496.000 |
| 54 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR SEXTUPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 606.933 |
| 55 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR OCTUPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 695.467 |
| 56 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 3000 | Unidad | EVENTO | 1 | 266.667 |
| 57 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 4500 | Unidad | EVENTO | 1 | 386.133 |
| 58 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 5000T | Unidad | EVENTO | 1 | 410.667 |
| 59 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 9000 | Unidad | EVENTO | 1 | 469.333 |
| 60 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 9000 | Unidad | EVENTO | 1 | 528.000 |
| 61 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 14.000 | Unidad | EVENTO | 1 | 544.000 |
| 62 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 14.000 | Unidad | EVENTO | 1 | 656.000 |
| 63 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA SIMPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 357.333 |
| 64 | DESINSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA DOBLE | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| | INSTALACIÓN DE SURTIDORES Y FILTROS (MANO DE OBRA) | | | | |



| | | | | | |
|----|--|--------|--------|---|-----------|
| 65 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR SIMPLE MECÁNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 570.667 |
| 66 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE MECÁNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 656.000 |
| 67 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR SIMPLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 677.333 |
| 68 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 810.667 |
| 69 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR CUADRUPLE ELECTRÓNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 992.000 |
| 70 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR SEXTUPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.220.267 |
| 71 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) SURTIDOR OCTUPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.378.133 |
| 72 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 3000 | Unidad | EVENTO | 1 | 485.333 |
| 73 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 4500 | Unidad | EVENTO | 1 | 679.467 |
| 74 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 5000T | Unidad | EVENTO | 1 | 752.000 |
| 75 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 9000 | Unidad | EVENTO | 1 | 842.667 |
| 76 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 9000 | Unidad | EVENTO | 1 | 922.667 |
| 77 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 14.000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.000 |
| 78 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 14.000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.299.200 |
| 79 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA SIMPLE | Unidad | EVENTO | 1 | 448.000 |
| 80 | INSTALACIÓN (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA DOBLE | Unidad | EVENTO | 1 | 560.000 |
| | REEMPLAZO DE SURTIDORES Y FILTROS (MANO DE OBRA) | | | | |
| 81 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR SIMPLE MECÁNICO POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 267.733 |
| 82 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE MECÁNICO POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 346.667 |
| 83 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR SIMPLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 517.333 |
| 84 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR DOBLE ELECTRÓNICO O SEMIELECTRÓNICO POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 666.667 |
| 85 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR CUADRUPLE ELECTRÓNICO POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 793.600 |
| 86 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR SEXTUPLE POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 926.933 |
| 87 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) SURTIDOR OCTUPLE POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.085.867 |
| 88 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 3000 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 309.333 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 89 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 4500 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 469.333 |
| 90 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 5000T POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 600.533 |
| 91 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 9000 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 691.200 |
| 92 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 9000 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 781.867 |
| 93 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA SIMPLE 14.000 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 885.333 |
| 94 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO PRENSA DOBLE 14.000 POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.029.333 |
| 95 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA SIMPLE POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 549.333 |
| 96 | REEMPLAZO (MANO DE OBRA) FILTRO TIPO VELA DOBLE POR SIMILAR | Unidad | EVENTO | 1 | 693.333 |
| | PROVISIÓN DE MATERIALES ESPECIALES | | | | |
| 97 | ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO 500 VA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.262.933 |
| 98 | ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO 1000 VA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.717.333 |
| 99 | ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO 1500 VA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.941.333 |
| 100 | SELLADOR ANTIEXPLOSIVO.1/2" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 108.800 |
| 101 | SELLADOR ANTIEXPLOSIVO 3/4" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 145.280 |
| 102 | SELLADOR ANTIEXPLOSIVO 1" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 189.653 |
| 103 | SELLADOR ANTIEXPLOSIVO 1 1/2" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 276.267 |
| 104 | FLEXIBLE DOBLE MALLA ACERO INOX. 1/2" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 618.667 |
| 105 | FLEXIBLE DOBLE MALLA ACERO INOX. 3/4" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 765.867 |
| 106 | CABLE TPR PIRELLI 2X1,5MM2 (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 10.560 |
| 107 | FLEXIBLE DOBLE MALLA ACERO INOX. 1" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 844.800 |
| 108 | CABLE PVN PIRELLI DOBLE VAINA 3X1,5MM2 (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 15.893 |
| 109 | CABLE PVN PIRELLI DOBLE VAINA 2X1,5MM2 (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 13.493 |
| 110 | CABLE TPR PIRELLI 3X1,5MM2 (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 12.160 |
| 111 | CABLE DESNUDO 7 HILOS X 0,8 MM2 (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 10.293 |
| 112 | FLEXIBLE DOBLE MALLA ACERO INOX. 1 1/2" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 952.747 |
| 113 | BUJE EXTRACTOR CON ABRAZADERA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 276.267 |

| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 114 | VÁLVULA DE RETENCIÓN 1 1/2" (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 709.333 |
| 115 | CAÑERÍAS H°G° 1/2" (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 85.227 |
| 116 | CAÑERÍAS H°G° 3/4" (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 99.200 |
| 117 | CAÑERÍAS H°G° 1" (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 119.467 |
| 118 | CAÑERÍAS H°G° 1 1/2" (ML) (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 155.733 |
| 119 | CAÑERÍAS H°G° 1/2" (ML) C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 163.200 |
| 120 | CAÑERÍAS H°G° 3/4" (ML) C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 179.200 |
| 121 | CAÑERÍAS H°G° 1" (ML) C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 164.693 |
| 122 | CAÑERÍAS H°G° 1 1/2" (ML) C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 194.133 |
| 123 | CAÑERÍAS H°G° 1/2" (ML) C/POLYGUARD, BAJO H° A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 148.693 |
| 124 | CAÑERÍAS H°G° 3/4" (ML) C/POLYGUARD, BAJO H° A° (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 174.933 |
| 125 | CAÑERÍAS H°G° 1" (ML) C/POLYGUARD, BAJO H° A° (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 188.800 |
| 126 | CAÑERÍAS H°G° 1 1/2" (ML) C/POLYGUARD, BAJO H° A° O CONIXA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 231.467 |
| 127 | CAÑERÍAS H°G° 3/4" (ML) C/POLYGUARD, BAJO ARTICULADO (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 185.600 |
| 128 | CAÑERÍAS H°G° 1" (ML) C/POLYGUARD, BAJO ARTICULADO (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 182.400 |
| 129 | CAÑERÍAS H°G° 1 1/2" (ML) ACINDAR C/POLYGUARD, BAJO ARTICULADO (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 250.667 |
| 130 | CAJA DE DERIVACIÓN CHICA ANTIEXPLOSIVA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 533.333 |
| 131 | CAJA DE DERIVACIÓN GRANDE ANTIEXPLOSIVA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.493.333 |
| 132 | CAÑERÍAS H°G° 1/2" (ML) ACINDAR C/POLYGUARD, BAJO ARTICULADO (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 171.733 |
| 133 | MÉNSULA PARA INSTALAR UPS O ESTABILIZADOR (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 117.333 |
| 134 | ESTABILIZADOR DE 2000VA. (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.634.667 |
| 135 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3 X 50A. (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 261.333 |
| 136 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3 X 40A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 263.467 |
| 137 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 2 X 20A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 201.600 |
| 138 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 2 X 16A. (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 201.600 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 139 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 2 X 3A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 228.267 |
| 140 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 1 X 4A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 94.933 |
| 141 | GUARDA MOTOR DE 2,5 A 4A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 541.867 |
| 142 | GUARDA MOTOR DE 4 A 6,3A (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 588.800 |
| 143 | CABLE DE 4 X 2.5MM TIPO NYY (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 18.667 |
| 144 | CABLE DE 4 X 4 MM. TIPO NYY (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 25.067 |
| 145 | CABLE DE 4 X 6MM TIPO NYY (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 34.133 |
| 146 | CABLE DE 1 X 4MM. TIPO PVC PARA TIERRA (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 7.467 |
| 147 | CONTACTOR DE 40A. (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 596.267 |
| 148 | TAPA DE 1000MM PARA SUMP DE TANQUE DE HIERRO ANTIDESLIZANTE REFORZADA PARA TRANSITO VEHICULAR (PROVISIÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.808.000 |
| 149 | MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CALCOS POR MÁQUINA | Unidad | EVENTO | 1 | 89.600 |
| 150 | VALOR MANO DE OBRA POR HORA | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| 151 | MANO DE OBRA PARA LAVADO,DESENGRASADO, DRENAR COMBUSTIBLE INTERNO SIN SACAR LA IMAGEN (POR UNIDAD DE EQUIPO) | Unidad | EVENTO | 1 | 213.333 |
| 152 | RETIRO DE PRECINTOS Y PRESENTACION DE NOTA EN INTN | Unidad | EVENTO | 1 | 229.333 |
| | TRANSPORTE POR KM. | | | | |
| 153 | TRANSPORTE DE EQUIPOS * -HASTA 2 EQUIPOS (HASTA KM. 70) | Unidad | EVENTO | 1 | 816.000 |
| 154 | TRANSPORTE DE EQUIPOS * -HASTA 4 EQUIPOS (HASTA EL KM. 70) | Unidad | EVENTO | 1 | 922.667 |
| 155 | TRANSPORTE DE EQUIPOS KM RECORRIDO EXCEDENTE | Unidad | EVENTO | 1 | 9.867 |
| | TRABAJOS SOBRE TANQUES Y CAÑERÍAS | | | | |
| 156 | LIMPIEZA DE TANQUE 10 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.062.400 |
| 157 | LIMPIEZA DE TANQUE DE 15 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.249.600 |
| 158 | LIMPIEZA DE TANQUE DE 20 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.908.267 |
| 159 | LIMPIEZA DE TANQUE DE 30 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.195.200 |
| 160 | LIMPIEZA DE TANQUE DE 40 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.565.867 |
| 161 | LIMPIEZA DE TANQUE DE 60 M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.785.067 |
| 162 | RETIRO, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS GS/M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.136.000 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 163 | RETIRO, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE TIERRA CONTAMINADA GS/M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.978.667 |
| 164 | PURGA DE TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 352.000 |
| 165 | PURGA DE SUMP RISER | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 |
| 166 | PURGA DE SUMP DISPENSER | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 |
| 167 | CALIBRACIÓN DE TANQUE 10M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.586.667 |
| 168 | CALIBRACIÓN DE TANQUE 15M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.800.000 |
| 169 | CALIBRACIÓN DE TANQUE 20M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.466.667 |
| 170 | CALIBRACIÓN DE TANQUE 30M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.160.000 |
| 171 | CALIBRACIÓN DE TANQUE 40M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.533.333 |
| 172 | CALIBRACIÓN DE TANQUE DE 60M3 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.960.000 |
| 173 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE SUCCIÓN POR TRAMO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.013.333 |
| 174 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 2.208.000 |
| 175 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE DESCARGA A DISTANCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.186.667 |
| 176 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE DESCARGA SOBRE LOMO DE TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 826.667 |
| 177 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE VENTILACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VAPORES | Unidad | EVENTO | 1 | 826.667 |
| 178 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE CAÑERÍA DE MEDICIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.226.667 |
| 179 | PRUEBA HIDRAÚLICA DE TANQUE, SUCCIONES, MEDICIÓN,DESCARGAS Y VENTILACIÓN EN CONJUNTO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.306.667 |
| 180 | TRASVASE DE COMBUSTIBLE CON BOMBA A.P.E. (POR LITRO) | Unidad | EVENTO | 1 | 309.653 |
| 181 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 10 M3 BAJO TIERRA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.780.267 |
| 182 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 10 M3 BAJO PAVIM. DE HORMIGÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 2.337.600 |
| 183 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 15 M3 BAJO TIERRA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.400.000 |
| 184 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 15 M3 BAJO PAVIM. DE HORMIGÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 3.013.333 |
| 185 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 20 M3 BAJO TIERRA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.109.333 |
| 186 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 20 M3 BAJO PAVIM. DE HORMIGÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 3.893.333 |
| 187 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 30 M3 BAJO TIERRA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.525.333 |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|
| 188 | ANULACIÓN Y CEGADO DE TANQUE DE 30 M3 BAJO PAVIM. DE HORMIGÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 4.746.667 |
| 189 | INERTIZADO DE TANQUE Y CAÑERÍAS | Unidad | EVENTO | 1 | 2.986.667 |
| 190 | VARILLA DE ALUMINIO PARA MEDICIÓN DE TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 816.000 |
| 191 | INSTALACIÓN DE POZO DE MONITOREO CON PROVISION DE MATERIALES | Unidad | EVENTO | 1 | 2.720.000 |
| 192 | CAMIÓN PARA TRASLADO DE SURTIDORES Y FILTROS POR KM | Unidad | EVENTO | 1 | 9.867 |
| 193 | VALOR MANO DE OBRA POR HORA | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| 194 | KM RECORRIDO IDA Y VUELTA A PARTIR DEL KM 70 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.027 |
| | CAÑERÍAS EN GENERAL | | | | |
| 195 | CAÑO H°G° 1 1/2" C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 156.800 |
| 196 | CAÑO H°G° 1 1/2" C/POLYGUARD, BAJO PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 258.133 |
| 197 | CAÑO A°G° 2" C/POLYGUARD, BAJO TIERRA (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 181.333 |
| 198 | CAÑO H°G° 2" C/POLYGUARD, BAJO PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 245.333 |
| 199 | CAÑO H°G° 3" C/ POLIGUARD, BAJO TIERRA (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 234.667 |
| 200 | CAÑO H°G° 3"C/ POLIGUARD, BAJO PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 357.333 |
| 201 | CAÑO H°G° 4" C/ POLIGUARD, BAJO TIERRA (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 266.667 |
| 202 | CAÑO H°G° 4" C/POLYGUARD, BAJO PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO (M) | Unidad | EVENTO | 1 | 453.333 |
| 203 | PROVISIÓN DE CAÑO CAMISA COMPLETO (SIN VÁLVULA DE PIE) (C/U) | Unidad | EVENTO | 1 | 821.333 |
| 204 | PROVISIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE BRONCE DE 1.1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 643.200 |
| 205 | PROVISIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE BRONCE DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 917.333 |
| 206 | PROVISIÓN DE VÁLVULA BAJO SURTIDOR TIPO UNIÓN DOBLE DE BRONCE DE 1.1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 736.000 |
| 207 | PROVISIÓN DE VÁLVULA BAJO SURTIDOR TIPO UNIÓN DOBLE DE BRONCE DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.274.667 |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|------------|
| 208 | PROVISIÓN DE TAPA EXPANSORA | Unidad | EVENTO | 1 | 339.200 |
| 209 | PROVISIÓN DE CAJA DE VEREDA DE 12" | Unidad | EVENTO | 1 | 810.667 |
| 210 | PROVISIÓN DE BALDE DE DERRAME COMPLETO CON ROTURA DE Hº Aº | Unidad | EVENTO | 1 | 3.946.667 |
| 211 | PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONEXIONES EXTREMAS: UNIÓN DOBLE, NIPLE, Y CURVAS EN AMBOS EXTREMOS. (C/U) | Unidad | EVENTO | 1 | 338.133 |
| 212 | PROVISIÓN DE ACOPLE DE CIERRE HERMÉTICO DE 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 410.667 |
| 213 | PROVISIÓN DE TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 429.333 |
| 214 | PROVISIÓN DE ACOPLE DE CIERRE HERMÉTICO DE 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 309.333 |
| 215 | PROVISIÓN DE TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 357.333 |
| 216 | PROVISIÓN DE PROTECCIÓN DE ISLA CON CAÑO DE 4" PINTADO EN AMARILLO Y NEGRO (UNITARIO) | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 |
| 217 | PROVISION DE BRIDA EN SUMP | Unidad | EVENTO | 1 | 506.667 |
| 218 | VÁLVULA PARA BALDE ANTIDERRAME | Unidad | EVENTO | 1 | 570.667 |
| 219 | BASE DE ISLA PARA FILTRO (UNIDAD) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.933.333 |
| 220 | PINTURA DE ISLA EN EPOXI | Unidad | EVENTO | 1 | 1.082.667 |
| 221 | SOMBRERETE PARA VENTEO | Unidad | EVENTO | 1 | 496.000 |
| 222 | VÁLVULA DE DOBLE CLAPETA DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 976.000 |
| 223 | FLEXIBLE HIDRÁULICO DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.283.200 |
| 224 | PROVISIÓN DE TERMINAL SOLDABLE DE 1" | Unidad | EVENTO | 1 | 284.800 |
| 225 | PROVISION DE TERMINAL MECÁNICA DE 1.1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 602.667 |
| 226 | PROVISION DE TERMINAL SOLDABLE DE 1.1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 388.267 |
| 227 | PROVISION DE TERMINAL SOLDABLE DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 443.733 |
| 228 | PROVISION DE BOMBA SUMERGIBLE FEPETRO | Unidad | EVENTO | 1 | 25.226.667 |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|------------|
| 229 | PROVISION DE DETECTORA DE FUGA MECANICA DE BOMBAS SUMERGIBLE | Unidad | EVENTO | 1 | 4.010.667 |
| 230 | PROVISION DE CARTUCHO DE BOMBA FEPETRO | Unidad | EVENTO | 1 | 10.186.667 |
| 231 | PROVISION DE CONTROLADOR INTELIGENTE FEPETRO | Unidad | EVENTO | 1 | 6.826.667 |
| 232 | CORTE ROTURA Y EXCAVACIÓN DE PISO DE H° ARMADO M2 | Unidad | EVENTO | 1 | 378.667 |
| 233 | REPOSICIÓN DE H° A ESPESOR 15CM M" | Unidad | EVENTO | 1 | 389.333 |
| 234 | CONSTRUCCIÓN DE REJILLA PERIMETRAL EN U METRO LINEAL | Unidad | EVENTO | 1 | 278.400 |
| 235 | PROVISIÓN DE SUMP SURTIDORES | Unidad | EVENTO | 1 | 4.320.000 |
| 236 | PROVISIÓN DE SUMP EN TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 4.106.667 |
| 237 | PROVISIÓN DE CAJA DE VEREDA Y TAPA DE 42" PARA TANQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 5.146.667 |
| 238 | CHAPA IDENTIFICADOR DE CAPACIDAD Y PRODUCTO | Unidad | EVENTO | 1 | 93.333 |
| 239 | KM RECORRIDO IDA Y VUELTA A PARTIR DEL KM 70 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.122.560 |
| 240 | VALOR MANO DE OBRA POR HORA PARA CAMBIO O INSTALACIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| | REPUESTOS EN GENERAL | | | | |
| 241 | PICO/PISTOLA NUEVO (OPW NOZZLE 11 A 11B) | Unidad | EVENTO | 1 | 534.933 |
| 242 | PICO/PISTOLA NUEVO (OPW NOZZLE 7 H) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.061.333 |
| 243 | PROTECTOR DE PICO -7H | Unidad | EVENTO | 1 | 88.000 |
| 244 | PROTECTOR DE PICO 11A 11B | Unidad | EVENTO | 1 | 62.933 |
| 245 | PUNTERA DE PICO 7 H LARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 213.333 |
| 246 | PUNTERA DE PICO 7H CORTA | Unidad | EVENTO | 1 | 184.000 |
| 247 | PUNTERA DE PICO 11A-11B FINA O GRUESA) | Unidad | EVENTO | 1 | 157.333 |
| 248 | REPARACIÓN DE PICO COMPLETO (INCL. O'RING, TRABA, MANIJA, ETC.) | Unidad | EVENTO | 1 | 180.267 |
| 249 | SWIVEL - ACOPLE ARTICULADO UNIVERSAL 1" | Unidad | EVENTO | 1 | 538.667 |

| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|
| 250 | SWIVEL - ACOPLE ARTICULADO UNIVERSAL 3/4 | Unidad | EVENTO | 1 | 405.333 |
| 251 | BREAK AWAY RECONECTABLE IMPORTADO | Unidad | EVENTO | 1 | 602.667 |
| 252 | BREAK AWAY 3/4" | Unidad | EVENTO | 1 | 430.933 |
| 253 | BREAK AWAY 1" | Unidad | EVENTO | 1 | 542.933 |
| 254 | RETRÁCTIL DE MANGUERA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.002.667 |
| 255 | SOGA RETRÁCTIL | Unidad | EVENTO | 1 | 237.867 |
| 256 | SOPORTE DE MANGUERA (MUÑÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 194.667 |
| 257 | SOPORTE DE MANGUERA PARA MÁSTIL ("BANANA") | Unidad | EVENTO | 1 | 261.333 |
| 258 | SOPORTE DE PICO (TALÓN) | Unidad | EVENTO | 1 | 184.000 |
| 259 | SUBCONJUNTO PALANCA PICO 11A | Unidad | EVENTO | 1 | 110.933 |
| 260 | MANGUERA 5 MTS X 1" CON TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 1.150.933 |
| 261 | MANGUERA 5 MTS X 1" SIN TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 946.667 |
| 262 | MANGUERA 5 MTS X 5/8" CON TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 546.667 |
| 263 | MANGUERA 5 MTS X 5/8" SIN TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| 264 | MANGUERA 5 MTS. X 3/4" CON TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 626.667 |
| 265 | MANGUERA 5 MTS. X 3/4" SIN TERMINAL | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| 266 | MANGUERA DE 1" X METRO | Unidad | EVENTO | 1 | 136.000 |
| 267 | MANGUERA DE 5/8" X METRO | Unidad | EVENTO | 1 | 89.600 |
| 268 | TERMINAL DE MANGUERA 1" | Unidad | EVENTO | 1 | 112.000 |
| 269 | TERMINAL DE MANGUERA 5/8" | Unidad | EVENTO | 1 | 97.600 |
| 270 | TOTALIZADOR MECÁNICO | Unidad | EVENTO | 1 | 728.000 |
| 271 | TOTALIZADOR MECÁNICO (DEL SURTIDOR ELECTRÓNICO) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.346.667 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 272 | EJE FLEXIBLE (TRIPA) DEL TOTALIZADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 141.333 |
| 273 | REPARACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.680.000 |
| 274 | REPARACIÓN DE BOMBA (SURTIDOR) | Unidad | EVENTO | 1 | 917.333 |
| 275 | REPARACIÓN DE SEPARADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 330.667 |
| 276 | CALIBRACIÓN DE SURTIDOR / POR PICO (FUERA DE VISITA PROGRAMADA) | Unidad | EVENTO | 1 | 126.933 |
| 277 | VALOR MANO DE OBRA HORA | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| 278 | PINTURA DE FRENTE HIDRÁULICO | Unidad | EVENTO | 1 | 336.000 |
| 279 | PINTURA DE LATERAL POSTERIOR ALTO | Unidad | EVENTO | 1 | 304.000 |
| 280 | PINTURA DE LATERAL SOBRE MESADA | Unidad | EVENTO | 1 | 277.333 |
| 281 | PINTURA DE TAPA SUPER | Unidad | EVENTO | 1 | 282.667 |
| 282 | PINTURA PUERTA DE SURTIDOR, (TODOS LOS MODELOS) | Unidad | EVENTO | 1 | 421.333 |
| 283 | PINTURA DE TAPAS CAJA DE VEREDA | Unidad | EVENTO | 1 | 82.667 |
| 284 | PINTURA DE TAPA DE CAJA DE VEREDA CORRESPONDIENTE A IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO | Unidad | EVENTO | 1 | 82.667 |
| 285 | CERRADURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 85.333 |
| 286 | POLEA BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 135.467 |
| 287 | POLEA DE MOTOR SURTIDOR | Unidad | EVENTO | 1 | 126.933 |
| 288 | EMISOR DE PULSOS GILBARCO (PULSER) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.573.333 |
| 289 | FILTRO COMPLETO SURTIDOR A.H. | Unidad | EVENTO | 1 | 229.333 |
| 290 | FILTRO P/ WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 272.000 |
| 291 | FILTRO P/ GILBARCO | Unidad | EVENTO | 1 | 272.000 |
| 292 | FILTRO PG 25 (CARTUCHO) 1" GILBARCO/WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 272.000 |
| 293 | FILTRO PG 25 (CARTUCHO) 3/4" GILBARCO/WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 272.000 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 294 | LÁMPARA FLUORESCENTE (FUERA DE VISITA PROGRAMADA) | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 |
| 295 | TUBO 18 W (SURTIDOR ELECTRÓNICO) (FUERA DE VISITA PROGRAMADA) | Unidad | EVENTO | 1 | 67.200 |
| 296 | TUBO LÁMPARA FLUORESCENTE 7Y 9 W (FUERA DE VISITA PROGRAMADA) | Unidad | EVENTO | 1 | 93.333 |
| 297 | BOBINA DE 110 VOLTS CALIBRADA | Unidad | EVENTO | 1 | 693.333 |
| 298 | FUSIBLES PARA WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 56.000 |
| 299 | CONTACTOR DE MOTOR "TUBIO" S-16 | Unidad | EVENTO | 1 | 409.600 |
| 300 | CONTACTOR DE MOTOR "TUBIO" S-8 | Unidad | EVENTO | 1 | 393.600 |
| 301 | FOTOCAPTOR WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 816.000 |
| 302 | GUARDAMOTOR DE 1,6 A 2,5 AMP. "TUBIO" | Unidad | EVENTO | 1 | 388.267 |
| 303 | GUARDAMOTOR DE 1,6 A 2,5 AMP. SIEMENS" | Unidad | EVENTO | 1 | 457.600 |
| 304 | LLAVE 1 PUNTO | Unidad | EVENTO | 1 | 61.333 |
| 305 | LLAVE DE ENCENDIDO DE LUZ | Unidad | EVENTO | 1 | 69.333 |
| 306 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 10A SIEMENS | Unidad | EVENTO | 1 | 138.667 |
| 307 | LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 6A SIEMENS | Unidad | EVENTO | 1 | 144.000 |
| 308 | REEMPLAZO DE MOTOR POR CAMBIO DE RULEMANES | Unidad | EVENTO | 1 | 448.000 |
| 309 | COMPUTADOR WAYNE DL1/GLOBAL. RECAMBIO, NO NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.232.000 |
| 310 | MEMBRANA PREDETERMINADORA NUEVA PARA SURTIDOR | Unidad | EVENTO | 1 | 533.333 |
| 311 | MICROCONTACTO DE PUESTA EN MARCHA | Unidad | EVENTO | 1 | 352.000 |
| 312 | PLACA DE ILUMINACIÓN HL LCD (ÚNICO SURTIDOR) RECAMBIO | Unidad | EVENTO | 1 | 165.333 |
| 313 | PLACA DE INTERFACES HIDRÁULICAS GILBARCO(TODOS LOS MODELOS).RECAMBIO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.552.000 |
| 314 | PLACA DISPLAY LCD GILBARCO ADVANTAGE. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.920.000 |

| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|
| 315 | PLACA DISPLAY P/ GILBARCO HL111 (MODULAR) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.733.333 |
| 316 | PLACA FUENTE PRINCIPAL GILBARCO MODULAR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.589.333 |
| 317 | PLACA FUENTE PRINCIPAL GILBARCO PREMODULAR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.360.000 |
| 318 | PULSADOR PARA FOTOCAPTOR WAYNE (DISCO PULSADOR) | Unidad | EVENTO | 1 | 528.000 |
| 319 | REACTANCIA ELECTRÓNICA TIPO RAPISTART | Unidad | EVENTO | 1 | 90.667 |
| 320 | TECLADO PROGRAMACIÓN GILBARCO MOD (MEMBRANA) | Unidad | EVENTO | 1 | 458.667 |
| 321 | MOTOR A.P.E. NUEVO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.040.000 |
| 322 | REBOBINADO DE MOTOR A.P.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.106.667 |
| 323 | CAMBIO DE TRANSFORMADOR T2 | Unidad | EVENTO | 1 | 386.667 |
| 324 | DIAFRAGMA DE VÁLVULA SOLENÓIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.261.333 |
| 325 | MANO DE OBRA PARA REGULACIÓN ALTURA DE VÁLVULA DE PIE | Unidad | EVENTO | 1 | 165.333 |
| 326 | JUNTAS DE GOMA TAPA HERMÉTICA 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 98.667 |
| 327 | TAPA CAJA DE VEREDA REDONDA CHICA DE 8" | Unidad | EVENTO | 1 | 368.000 |
| 328 | TAPA CIEGA 4" NPT | Unidad | EVENTO | 1 | 386.667 |
| 329 | TAPA P/ BALDE ANTIDERRAME REDONDO | Unidad | EVENTO | 1 | 594.667 |
| 330 | TAPA P/ CAJA DE VEREDA 180 | Unidad | EVENTO | 1 | 224.000 |
| 331 | TAPA P/ CAJA DE VEREDA 300 | Unidad | EVENTO | 1 | 298.667 |
| 332 | VÁLVULA DE RETENCIÓN CON TAPA DE INSPECCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 |
| 333 | VARILLA DE MEDICIÓN MILIMETRADA DE MADERA | Unidad | EVENTO | 1 | 399.467 |
| 334 | FLEXIBLE HIDRÁULICO AC. INOX. 11/2" X 40 CM | Unidad | EVENTO | 1 | 928.000 |
| 335 | RETIRO DE AGUA EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE UTILIZANDO BOMBA MANUAL TIPO "SAPO" Ó "RELOJ", CUANDO SUPERE UN VOLUMEN EQUIVALENTE POR ENCIMA DE 1" DESDE EL FONDO DE TANQUE. | Unidad | EVENTO | 1 | 570.667 |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|------------|
| 336 | VALOR DE MANO DE OBRA POR HORA DURANTE VISITA PARA ATENDER UNA SOLICITUD DE REPARACIÓN. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| 337 | HABILITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SURTIDOR NUEVO RECIENTEMENTE INSTALADO, INCL. SU VERIFICACIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA. | Unidad | EVENTO | 1 | 336.000 |
| 338 | SERVICIO DE INSPECCIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN EL CASO DE APERTURA, INAUGURACIÓN Y/O INCORPORACIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIOS | Unidad | EVENTO | 1 | 736.000 |
| 339 | TRASLADOS POR KM RECORRIDOS (PEDIDO A CARGO OPERADOR) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.027 |
| 340 | VÁLVULA DE COMPUERTA 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 585.600 |
| 341 | VÁLVULA DE COMPUERTA 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.562.667 |
| 342 | VÁLVULA DE COMPUERTA 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 2.666.667 |
| 343 | ELEMENTO FILTRANTE - FILTRO TIPO MICROFILTRO DIESEL | Unidad | EVENTO | 1 | 144.000 |
| 344 | ELEMENTO FILTRANTE - FILTRO TIPO SEPARADOR DIESEL | Unidad | EVENTO | 1 | 181.333 |
| 345 | VISOR PARA SURTIDOR | Unidad | EVENTO | 1 | 336.000 |
| 346 | PLACA LÓGICA GILBARCO. ENCORE | Unidad | EVENTO | 1 | 10.186.667 |
| 347 | PLACA FUENTE GILBARCO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.562.667 |
| 348 | PLACA PREDETERMINADOR GILBARCO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.573.333 |
| 349 | PLACA DISPLAY GILBARCO ENCORE | Unidad | EVENTO | 1 | 4.160.000 |
| 350 | MÁQUINA GILBARCO - DISPLAY VERSIÓN 775 PHX 323 (PRECIO, LITROS, GS.) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.538.667 |
| 351 | MÁQUINA GILBARCO - DISPLAY PHD PRINCIPAL GILBARCO 823 VERSIÓN 775 (LITROS, GS) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.565.333 |
| 352 | MÁQUINA GILBARCO - DISPLAY PHD PRECIO GILBARCO 833 VERSIÓN 775 (PRECIO UNITARIO) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.229.333 |
| 353 | MÁQUINA GILBARCO - EPROM VERSIÓN 80/84 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.328.000 |
| 354 | MÁQUINA GILBARCO - PLACA FILTER (FUENTE) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.637.333 |

| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|
| 355 | MÁQUINA GILBARCO - TECLADO GERENCIAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.709.333 |
| 356 | MÁQUINA GILBARCO - TECLADO ESCLAVO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.850.667 |
| 357 | MÁQUINA GILBARCO - CPU PARA BOMBAS HASTA 2 PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 7.269.333 |
| 358 | MÁQUINA GILBARCO - CPU PARA BOMBAS PARA MÁS DE 4 PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 8.208.000 |
| 359 | MÁQUINA GILBARCO - DISPLAY PHD PRINCIPAL GILBARCO 826 VERSIÓN 775 (LITROS, GS) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.568.000 |
| 360 | MÁQUINA GILBARCO - DISPLAY PHD PRECIO GILBARCO 834 VERSIÓN 775 (PRECIO UNITARIO) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.490.667 |
| 361 | MÁQUINA GILBARCO - ILUMINACIÓN LED CHICO (PARA DISPLAY PRECIO) | Unidad | EVENTO | 1 | 204.267 |
| 362 | MÁQUINA GILBARCO - ILUMINACIÓN LED GRANDE (PARA DISPLAY PRINCIPAL) | Unidad | EVENTO | 1 | 236.800 |
| 363 | MÁQUINA GILBARCO - UNIDAD DE BOMBEO | Unidad | EVENTO | 1 | 4.853.333 |
| 364 | PERILLA PARA VÁLVULA DE SEGURIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 229.333 |
| 365 | CALCOS PARA FRENTE DE SURTIDOR CADA LADO | Unidad | EVENTO | 1 | 349.333 |
| 366 | BASE PORTA FILTRO WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 579.200 |
| 367 | PROVISION DE RETEN EN BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 153.600 |
| 368 | PROVISION DE RETEN CABEZAL DE MEDIDOR/ AFORADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 153.600 |
| 369 | PROVISION DE O´RING CABEZAL DE MEDIDOR/ AFORADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 58.667 |
| 370 | PROVISION DE O´RING INFERIOR DE MEDIDOR/AFORADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 58.667 |
| 371 | PROVISION DE O´RING TAPA LATERAL DE MEDIDOR/AFORADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 53.333 |
| 372 | INSTALACION DE FLEXIBLES 1 1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 206.933 |
| 373 | INSTALACION DE FLEXIBLES 1" | Unidad | EVENTO | 1 | 189.867 |

| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|
| 374 | CONFECCION DE REGISTRO DE H°A° PARA CAÑERIA DE RETORNO 30 X 30 CM. | Unidad | EVENTO | 1 | 712.000 |
| 375 | PROVISION Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE 35 MM2 PARA PUESTA A TIERRA | Unidad | EVENTO | 1 | 19.733 |
| 376 | PROVISION Y COLOCACION DE JABALINAS DE 3 MT DE LARGO CON TERMINALES DE COBRE 35 MM2 | Unidad | EVENTO | 1 | 203.733 |
| 377 | PROVISION Y COLOCACION DE 1 DESCARGADOR ATMOSFERICO 15 KA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.194.667 |
| 378 | PROVISION DE CAÑO VIROLA DE COBRE PARA RETORNO DE PICO DE DIESEL | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 |
| 379 | CAÑO DE ALUMINO SALIDA DEL AFORADOR A SALIDA DE MANGUERA | Unidad | EVENTO | 1 | 819.200 |
| 380 | RELOJ MECÁNICO PARA SURTIDOR INDUSTRIAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.666.667 |
| 381 | CAPUCHÓN TRANSPARENTE PARA PROTEGER CABEZAL DEL SURTIDOR | Unidad | EVENTO | 1 | 514.667 |
| 382 | APOYA PICO DE WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 357.333 |
| 383 | PALANCA DE PUESTA EN MARCHA DE WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 402.667 |
| 384 | SOLENOIDE WAYNE. RECAMBIO NO NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.304.000 |
| 385 | DISPLAY WAYNE DL1 - 363 - 369 - 2005/ 9 . RECAMBIO NO NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.370.667 |
| 386 | DISPLAY WAYNE 3 G. RECAMBIO NO NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.700.800 |
| 387 | DISPLAY WAYNE 3 G NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.786.667 |
| 388 | PLACA PREDETERMINADORA WAYNE RECAMBIO NO NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 632.000 |
| 389 | FUENTE REGULADORA DE VOLTAGE WAYNE 3 G | Unidad | EVENTO | 1 | 1.786.667 |
| 390 | BARRERA INTRÍNSECA | Unidad | EVENTO | 1 | 978.667 |
| 391 | CPU WAYNE 3 G NUEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 7.253.333 |
| 392 | ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE CPU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.413.333 |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|
| 393 | CPU WAYNE 3G 2203 (DOBLE) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.158.933 |
| 394 | CPU WAYNE 3G 2209 (CUADRO) | Unidad | EVENTO | 1 | 5.998.933 |
| 395 | CPU WAYNE 3G 3389 (CUADRO) | Unidad | EVENTO | 1 | 5.998.933 |
| 396 | CPU WAYNE 3G 3390 (SEXTO) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.105.600 |
| 397 | CPU WAYNE 3G 3490 (OCTUPLE) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.853.333 |
| 398 | WIP INTELIGENTE 3 G | Unidad | EVENTO | 1 | 1.474.667 |
| 399 | CABLE PARA PULSER DE WAYNE 3 G | Unidad | EVENTO | 1 | 387.200 |
| 400 | AFORADOR WAYNE 3 G NUEVO | Unidad | EVENTO | 1 | 6.053.333 |
| 401 | CHICOTE DE MANGUERA 3/4" CON TERMINALES | Unidad | EVENTO | 1 | 329.600 |
| 402 | CHICOTE DE MANGUERA 1" CON TERMINALES | Unidad | EVENTO | 1 | 426.667 |
| 403 | RETÉN DE AFORADOR WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 169.600 |
| 404 | RETÉN DE BOMBA WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 169.600 |
| 405 | DISPLAY 7/6/5 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.186.667 |
| 406 | MODIFICACIÓN DE DIAL PARA DISPLAY 765 | Unidad | EVENTO | 1 | 720.000 |
| 407 | CALCOS PARA DIAL DE SURTIDOR | Unidad | EVENTO | 1 | 349.333 |
| 408 | PROVISIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 2.266.667 |
| 409 | SWITCH DE PUESTA EN MARCHA | Unidad | EVENTO | 1 | 282.667 |
| 410 | TECLADO PREDETERMINADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 336.000 |
| 411 | MANGUERA DE 5 MTS. PIRELLI SURTIEXPRESS | Unidad | EVENTO | 1 | 921.600 |
| 412 | VALVULAS GILBARCO TL 7000 O 5000 | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 413 | VALVULAS WAYNE 161 O 163 | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |



| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--------|--------|---|-----------|
| 414 | VIDRIOS HL 111A O B | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 415 | VIDRIOS CUADRO WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 416 | VIDRIOS CUADRO GILBARCO | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 417 | VIDRIOS SEXTUPLE WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 418 | VIDRIOS OCTUPLE WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 419 | VIDRIOS AH | Unidad | EVENTO | 1 | 226.667 |
| 420 | RETRACTIL GILBARCO MECANICO | Unidad | EVENTO | 1 | 485.333 |
| 421 | RETRACTIL GILBARCO ELECTRONICO | Unidad | EVENTO | 1 | 613.333 |
| 422 | RETRACTIL WAYNE ELECTRONICO | Unidad | EVENTO | 1 | 666.667 |
| 423 | VALVULA DE RETENCION DE DOBLE CLAPETA | Unidad | EVENTO | 1 | 730.667 |
| 424 | BUJE DE GOMA | Unidad | EVENTO | 1 | 73.600 |
| 425 | ADAPTADOR Y TAPA HERMETICA OPW DE 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 514.667 |
| 426 | CUBREPICO OPW | Unidad | EVENTO | 1 | 42.133 |
| 427 | PUNTERA DE PICO OPW | Unidad | EVENTO | 1 | 165.333 |
| 428 | VALVULA ESFERICA DE 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 437.333 |
| 429 | VALVULA ESFERICA DE 1 1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 293.333 |
| 430 | MOTOR APE NUEVO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.573.333 |
| 431 | CAMBIO DE RULEMANES | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 |
| 432 | CORREA | Unidad | EVENTO | 1 | 74.667 |
| 433 | POLEA | Unidad | EVENTO | 1 | 154.667 |
| 434 | TAPA DE ACOUPLE HERMETICO | Unidad | EVENTO | 1 | 394.667 |
| 435 | CAJA DE VEREDA | Unidad | EVENTO | 1 | 826.667 |
| 436 | PALANCA DE ARRANQUE MANUAL SURT WAYNE | Unidad | EVENTO | 1 | 314.667 |
| 437 | PARADA DE EMERGENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 229.333 |

| | | | | | |
|------------------------|---|---------------|--------|---|-------------|
| 438 | BOTONERA DE ARRANQUE Y PARADA | Unidad | EVENTO | 1 | 144.000 |
| 439 | SOPORTE PARA UPS - RIELERA | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 |
| 440 | CABLE RETRÁCTIL CON ENROLLADOR: | Unidad | EVENTO | 1 | 656.000 |
| 441 | VALOR MANO DE OBRA HORA PARA CAMBIO O INSTALACIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 150.400 |
| Total IVA incluido | | | | | 489.549.496 |
| Monto Mínimo Guaraníes | | 3.000.000.000 | | | |
| Monto Máximo Guaraníes | | 6.000.000.000 | | | |


En este cuadro se detalla el ítem a ser adquirido con la descripción, cantidad y precio unitario de referencia.

En el **Anexo 1 Análisis de Precio de Referencia y Estimación de Precio para PAC adjuntos**, realizados por la **Dirección Comercial**, se detallan los precios por ítems unitarios, incluye además los precios que se utilizaron para el efecto, sean estos de presupuestos, contratos, publicaciones u otros con su correspondiente individualización (El cuadro que figura en el anexo del formulario de inicio que firma la Gerencia solicitante).

Aspectos considerados para la elaboración de los precios referenciales:

- Por correo electrónico de fecha 25 de septiembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma ARPEC PARAGUAY S.R.L., con RUC N° 80036416-3. En fecha 27 de septiembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 25 de septiembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal RESSUR de HECTOR GUSTAVO VARGAS, con RUC N° 5332572-9. En fecha 26 de setiembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 19 de marzo de 2024 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal SERTECINC de ANDRES ANTONIO MANUEL ACEVEDO BARLARI, con RUC N° 1708748-1. En fecha 20 de marzo de 2024 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta presentada por la **Dirección Comercial**



Método utilizado para la elaboración de los precios referenciales:

Para determinar el precio referencial se utilizó el **Promedio**, obtenido de combinación de las siguientes opciones:

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
 - ARPEC PARAGUAY S.R.L.
 - RESSUR de HECTOR GUSTAVO VARGAS
 - SERTECINC de ANDRES ANTONIO MANUEL ACEVEDO BARLARI

De conformidad al área requirente, se evaluaron tres (3) presupuestos solicitados a firmas locales. Se aclara que este llamado no cuenta con contrato vigente anterior considerando que las condiciones técnicas del presente llamado son modificadas y difieren sustancialmente a los contratos suscriptos anteriormente. No se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR con las especificaciones técnicas solicitadas para este llamado, asimismo los precios referenciales de este tipo no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas/documentos del sector; y en consulta al portal de Contrataciones Públicas en el historial de precios adjudicados en contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades no encontramos bienes similares con las especificaciones técnicas requeridas. Por tanto, se han utilizado los precios de referencia indicados por no encontrarse otra fuente de información que contenga precios de lo solicitado pues es muy específico adaptado a las necesidades de PETROPAR.

La verificación realizada por esta Dirección Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia - Resolución DNCP N° 454/24, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" que establece los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia.

Sustento:

El art. 4° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", que establece los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

El art. 42° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", que obliga a las instituciones públicas a la realización de la estimación del costo de cada contrato al momento

Página 23 de 24



de su planificación, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación y funcionamiento, los fletes, seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada por el área requirente, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia conforme al Anexo integrante de la Resolución DNCP N° 454/24, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia para **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE SERVICIO**, preparado por la **Dirección Comercial**, como unidad solicitante de la contratación.

Atentamente.


C.P. Héctor Fabián Salinas
Director
Dirección Operativa de Contrataciones