Petropar
ñanemba'e

Fecha: 18.08.2022	Orden de suministro N°: 4500006111
De: Petróleos Paraguayos # Petropar	RUC: 80002675-6
Dirección: CHILE N° 753 E/ HAEDO Y HUMAITA	Teléfono: 451-256/8
Proveedor: COARCO S.A.C.I	
Dirección: TTE.ROLON VIERA Y ECUADOR — Teléfono:	Fax:
Lugar Entrega: — Plazo Entrega: 18/08/2022	

Tenga a bien proveernos los ítems en la presente orden, como resultado del llamado a Licitación por Concurso de Oferta Nº 000242 con ID 393851, Contrato PR/DL/1523/21

N° de Ítems / Lote	Descripción de/los bien/es y/o servicios	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario	Monto Guaraníes IVA incluido
10	001 - CONSULTORIA PROYECTO Y FISC. EESS	UN			1	65.387.104	65.387.104

Ing. José Luis Cardona
Presidente
COARCO S.A.C.I.

Son Guaraníes: (65.387.104) SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO CUATRO. IVA Incluido

Elaborado por: LUIS INSFRAN	Autorizado por: LUIS INSFRAN	Verificado por: ANDRES ALFREDO BENITEZ

Observaciones:
REGULARIZACION DE ORDEN DE SERVICIO O.S. N° 02/2022 DE FECHA 15/06/2022

*** COLOCAR EL NUMERO DE LA ORDEN DE SUMINISTRO EN LA FACTURA/REMITO ***

C.P. María José Almirón Burgos
Gestores de Contrato
Unidad Administrativa
Unidad Administrativa
PETROPAR

Administrador del Contrato
Encargado
Gerencia de Planta Villa Elisa

La MISION DE PETROLEOS PARAGUAYOS. Suministrar hidrocarburos y biocombustibles con énfasis en el cuidado del medio ambiente, administrando recionalmente sus recursos con innovación y calidad a fin de satisfacer los requerimientos del mercado nacional conforme a las regulaciones vigentes, en línea con las politicas del Estado, contibuyendo al desarrollo sostenible del Paraguay

O.S. Nº: 02/2022-CC

ORDEN DE SERVICIO
Proyecto 2 – EESS Calera Cué

Fecha:	15/06/2022
De:	Petróleos Paraguayos - PETROPAR
Administrador de Contrato:	Gerencia de Planta Villa Elisa
A Proveedor:	COARCO S.A.C.I. - RUC 80002912-7
Contrato:	PR/DL N°1523/21
Descripción del Servicio:	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA PROYECTO Y FISCALIZACIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIOS
PAC ID:	393851
Código de Contratación:	LP-25006-21-209912
Número de SOLPED:	3000000242
Contrato SAP:	4900000194

Tenga a bien proveernos los ítems en la presente Orden conforme al Contrato

N° Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Planos Arquitectónicos**				**15,095,551**
1.1	Planta relevamiento planialtimétrico con m3 de tipo de suelo p/ relleno	Unidad	1	3,584,650	3,584,650
1.2	Terreno con edificación	Unidad	1	1,372,332	1,372,332
1.3	Terreno baldío	Unidad	1	920,111	920,111
1.4	Planta de demolición	Unidad	1	402,863	402,863
1.5	Planta general acotada	Unidad	1	638,153	638,153
1.6	Cortes generales	Unidad	1	285,811	285,811
1.7	Fachadas generales	Unidad	1	316,977	316,977
1.8	Planta de ubicación	Unidad	1	354,608	354,608
1.9	Planta arquitectura acotada	Unidad	1	1,140,506	1,140,506
1.10	Planta arquitectura equipada	Unidad	1	554,056	554,056
1.11	Cortes	Unidad	1	348,144	348,144
1.12	Fachadas	Unidad	1	348,144	348,144
1.13	Planta manifestaciones visibles	Unidad	1	462,097	462,097

Luis M. Leguizamón M.
Encargado
Gerencia de Planta Villa Elisa

1.14	Planta de pavimento	Unidad	1	823,931	823,931
1.15	Planilla de locales	Unidad	1	510,056	510,056
1.16	Planilla de aberturas	Unidad	1	409,556	409,556
1.17	Detalle de aberturas de madera	Unidad	1	428,981	428,981
1.18	Detalle de aberturas metálica	Unidad	1	428,981	428,981
1.19	Planta de cielo raso y detalles	Unidad	1	473,306	473,306
1.20	Detalles constructivos-A4 (unitario)	Unidad	1	241,584	241,584
1.21	Listado de tareas (teórico)	Unidad	1	1,050,704	1,050,704
2	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Planos de Instalaciones Sanitarias**				**6,175,794**
2.1	Planta de techo con CBDP	Unidad	1	670,914	670,914
2.2	Planta desagüe pluvial	Unidad	1	891,465	891,465
2.3	Planta desagüe cloacal	Unidad	1	918,678	918,678
2.4	Planta agua corriente	Unidad	1	921,181	921,181
2.5	Planta prevención contra incendio	Unidad	1	2,042,353	2,042,353
2.6	Planta drenaje	Unidad	1	731,203	731,203
3	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Instalaciones Varias**				**7,886,466**
3.1	Planta electromecánica	Unidad	1	1,881,530	1,881,530
3.2	Planta aire comprimido, aceite y grasa	Unidad	1	789,498	789,498
3.3	Planta aire acondicionado	Unidad	1	1,128,238	1,128,238
3.4	Servicio especializado estudio de suelo geotécnico, Capital - Dpto. Central	Unidad	0	4,087,200	4,087,200
3.5	Servicio especializado estudio de suelo geotécnico, Región Oriental	Unidad	1	5,441,200	-
3.6	Servicio especializado estudio de suelo geotécnico, Región Occidental	Unidad	0	6,474,000	-
4	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Estructural**				**11,938,563**
4.1	Sector islas: Planta de fundación y detalles	Unidad	1	1,283,266	1,283,266
4.2	Sector islas: Planta techo, cortes y detalles	Unidad	1	1,283,266	1,283,266
4.3	Sector islas: Detalles de uniones metálicas	Unidad	1	903,777	903,777
4.4	Sector ventas: Ejes pilares y zapatas	Unidad	1	453,269	453,269
4.5	Sector ventas: Fundación y detalles	Unidad	1	1,063,453	1,063,453
4.6	Sector ventas: Encadenado medio	Unidad	1	927,782	927,782
4.7	Sector ventas: Detalles de pórticos	Unidad	1	697,953	697,953
4.8	Sector ventas: Planta de techo, cortes, detalles	Unidad	1	1,134,174	1,134,174
4.9	Sector servicios: Planta de fundación y detalles	Unidad	1	1,134,174	1,134,174

4.10	Sector servicios:: Vigas de fundación y detalles	Unidad	1	810,590	810,590
4.11	Sector servicios: Detalles pórticos y vigas cadenas	Unidad	1	697,953	697,953
4.12	Sector servicios: Planta techo, cortes y detalles	Unidad	1	1,063,453	1,063,453
4.13	Sector servicios: Detalle de tanque	Unidad	1	485,453	485,453
5	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Instalación Eléctrica**				**5,724,738**
5.1	Acometida, transformador/generador, iluminación exterior, PAT, SPDA	Unidad	1	576,897	576,897
5.2	Iluminación techo islas y cartelería, circuitos motores	Unidad	1	576,897	576,897
5.3	Iluminación sectores ventas y servicios	Unidad	1	856,897	856,897
5.4	Planta de tomas eléctricas	Unidad	1	856,897	856,897
5.5	Instalación de señales débiles	Unidad	1	761,446	761,446
5.6	Diagrama unifilar	Unidad	1	761,446	761,446
5.7	Cuadro de cargas	Unidad	1	666,346	666,346
5.8	Detalles de tableros eléctricos	Unidad	1	667,912	667,912
6	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Cómputos y Costos**				**4,236,019**
6.1	Planilla de computo métrico (total obra)	Unidad	1	1,447,843	1,447,843
6.2	Planilla estimación de costos (total obra)	Unidad	1	1,597,843	1,597,843
6.3	Planilla de computo métrico (parcial por rubros)	Unidad	1	570,359	570,359
6.4	Planilla estimación de costos (parcial por rubros)	Unidad	1	619,974	619,974
7	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Costo de Reproducción**				**2,040,975**
7.1	Reproducciones blanco y negro: Copias tamaño A4	Unidad	180	1,018	183,240
7.2	Reproducciones blanco y negro: Ploteo tamaño A3	Unidad	56	4,595	257,320
7.3	Reproducciones blanco y negro: Ploteo tamaño A0	Unidad	143	10,055	1,437,865
7.4	Reproducciones color: Impresión digital tamaño A4	Unidad	10	5,331	53,310
7.5	Reproducciones color: Impresión digital tamaño A3	Unidad	10	10,924	109,240
7.6	Reproducciones color: Ploteo tamaño A0	Unidad	0	16,590	-

8	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Digitalización de Imagen**				**9,798,924**
8.1	Perspectiva (por vista)	Unidad	0	932,038	-
8.2	Fotomontaje básico	Unidad	0	953,827	-
8.3	Fotomontaje completo	Unidad	6	1,633,154	9,798,924
9	**PROYECTO EJECUTIVO EESS: Especificaciones Técnicas. Memorias**				**2,490,074**
9.1	Especificaciones técnicas p/ PBC. Memorias de cálculo	Unidad	1	2,490,074	2,490,074
				Monto Total Guaraníes IVA Incluido	**65,387,104**

Lugar de Entrega	PETROPAR Planta Villa Elisa
Plazo de Entrega	Treinta (30) días calendarios contados a partir de esta Orden de Servicio

Nombre y Firma
Administrador de Contrato
Petróleos Paraguayos - PETROPAR

Luis M. Leguizamón M.
Encargado
Gerencia de Planta Villa Elisa

Ing. José Luis Cardona
Presidente
COARCO S.A.C.I.

Nombre y Firma
Proveedor
COARCO S.A.C.I.