Petropar

ñanemba'e

Fecha: 12.04.2022 — Orden de suministro N°: 4500005453 — SAP

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: 12/04/2022

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	65.266.224	65.266.224

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

Son Guaraníes: (65.266.224) SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO. IVA Incluido

Elaborado por: LUIS INSFRAN	Autorizado por: LUIS INSFRAN	Verificado por: MARIA JOSE ALMIRON BURGOS

Observaciones:
REGULARIZACION DE ORDEN DE SERVICIO O.S. N° 01/2022 DE FECHA 14/02/2022

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

Gestores de Contrato
Unidad Administrativa

C.P. María José Almirón Burgos
Unidad Administrativa
PETROPAR

Administrador del Contrato
Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

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: 01/2022 - Manual

ORDEN DE SERVICIO

Fecha:	14/02/2022
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

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
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**				**9,240,466**
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	-
3.5	Servicio especializado estudio de suelo geotécnico, Región Oriental	Unidad	1	5,441,200	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**				**566,095**
7.1	Reproducciones blanco y negro: Copias tamaño A4	Unidad	0	1,018	-
7.2	Reproducciones blanco y negro: Ploteo tamaño A3	Unidad	0	4,595	-
7.3	Reproducciones blanco y negro: Ploteo tamaño A0	Unidad	53	10,055	532,915
7.4	Reproducciones color: Impresión digital tamaño A4	Unidad	0	5,331	-
7.5	Reproducciones color: Impresión digital tamaño A3	Unidad	0	10,924	-
7.6	Reproducciones color: Ploteo tamaño A0	Unidad	2	16,590	33,180
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	**65,266,224**

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
Ing. Rubén Zárate
Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. José Luis Cardona
Presidente
COARCO S.A.C.I.
Nombre y Firma
Proveedor
COARCO S.A.C.I.