	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-061** **V.1**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Hoja 1 de 1)

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.2038757	**FECHA INICIO:** Diciembre 30 de 2021	**FECHA TERMINACIÓN:** Octubre 13 de 2021

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO, EN DISTINTAS REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSENA
INTERVENTOR:	CARLOS VERGARA NEGRETE
SUPERVISOR:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad total
ONP -1	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TIERRA HASTA 1,00 M. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.**	**M3**	**916,66**

1. Equipo

Descripción	Marca	U.M	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%	$ 2.833,000	0,08	$ 226,64
Retro cargadr + Operario + Combustible		HORA	$ 101.150,00	0,004	$ 404,60
				SUBTOTAL	**$ 631,24**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			SUBTOTAL	

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Volqueta 8m3	0,1			$ 209.440,00	$ 20.944,00
				SUBTOTAL	**$ 20.944,00**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Ayudante de albañileria	DIA		$ 50.599,00	0,33	$ 16.697,67
				SUBTOTAL	**$ 16.697,67**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.272,91**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en BUGA, a los UNO (1) días, del mes SEPTIEMBRE del año 2021.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el contratista y el interventor han omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

Firma:
Nombre: ANDRES HERNÁN QUINCHANEGÜA PINEDA
DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

La interventoría da viabilidad a la inclusión del NP ONP-1 teniendo en cuenta que es de las actividades principales para la ejecución del proyecto. Teniendo en cuenta lo especificado en el estudio de suelos, con el fin de darle estabilidad a la estructura a construir, es necesario realizar la excavación mínima de 1,50m de profundidad para posteriormente rellenar con material granular. Los valores unitarios de mano de obra, equipos y transporte, se encuentran actualizados a la fecha.

Copias: Contratista, Interventor, Supervisor

Firma:
Nombre: ALEXANDER PALACIO RODRÍQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-061** **V.1**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Hoja 1 de 1)

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.2038757	**FECHA INICIO:** Diciembre 30 de 2021	**FECHA TERMINACIÓN:** Octubre 13 de 2021

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO, EN DISTINTAS REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSENA
INTERVENTOR:	CARLOS VERGARA NEGRETE
SUPERVISOR:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad total
ONP -2	**REEMPLAZO CON ROCA MUERTA COMPACTADO 95% DEL PROCTOR MODIFICADO**	**M3**	**1180,64**

1. Equipo

Descripción	Marca	U.M	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%MO	$ 6.324,880	0,06	$ 380,00
Retro cargadr + Operario + Combustible		HORA	$ 101.150,00	0,0024	$ 242,76
Vibrocompactador con cilindro 3 Toneladas		HORA	$ 83.300,00	0,0024	$ 199,92
				SUBTOTAL	**$ 822,68**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Roca muerta (Puesto en Obra)	M3	1,2	$ 31.416,00	$ 37.699,20
			SUBTOTAL	**$ 37.699,20**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Ayudante de albañileria	DIA		$ 50.599,00	0,10	$ 5.059,90
Operario	DIA		$ 50.599,00	0,10	$ 5.059,90
				SUBTOTAL	**$ 10.119,80**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.641,68**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en BUGA, a los UNO (1) días, del mes SEPTIEMBRE del año 2021.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el contratista y el interventor han omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

Firma:
Nombre: ANDRES HERNÁN QUINCHANEGÜA PINEDA
DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

La interventoría da viabilidad a la inclusión del NP ONP-2, ya que de acuerdo con el estudio de suelos suministrado por ente contratante -SENA- el proyecto no debe estar apoyhado sobre el terreno natural, se debe realizar una excavación de mínimo 1,50m de profundidad y posteriormente se deberá rellenar con material ROCA MUERTA, el cual brinda las características necesarias para que el proyecto se apoye. El contratista de obra adjunta cotización del material ROCA MUERTA, el cual es soporte para incluir el valor unitario de este elemento.

Firma:
Nombre: ALEXANDER PALACIO RODRÍQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventor, Supervisor



Transporte y Excavaciones
Garcia S.A.S
Nit. 901.182.162-3
Carrera 12a # 26a -15 Buga
Tel. 3166628891



COTIZACION

CIUDAD: BUGA | **FECHA:** 23 DE AGOSTO DEL 2021

DIRIGIDA A : CONSORCIO CONSENA

CONTACTO:

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO/ CANT	PRECIO
1	ROCA MUERTA	M3	$ 35.000
	TOTAL		

OBSERVACIONES:

CORDIALMENTE:
WILSON GARCIA VELASQUEZ

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-061** **V.1**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Hoja 1 de 1)

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.2038757	**FECHA INICIO:** Diciembre 30 de 2021	**FECHA TERMINACIÓN:** Octubre 13 de 2021

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO, EN DISTINTAS REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSENA
INTERVENTOR:	CARLOS VERGARA NEGRETE
SUPERVISOR:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
ONP -3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°**	**UND**	**13**

1. Equipo

Descripción	Marca	U.M	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%MO	$ 52.363,000	0,06	$ 2.984,69
				SUBTOTAL	**$ 2.984,69**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Sensores 360°	UND	1	$ 170.640,00	$ 170.640,00
			SUBTOTAL	**$ 170.640,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
	0,08				
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Oficial electrico	DIA		$ 65.599,00	0,42	$ 27.551,58
Ayudante electrico	DIA		$ 50.599,00	0,42	$ 21.251,58
				SUBTOTAL	**$ 48.803,16**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 222.428,00**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en BUGA, a los UNO (1) días, del mes SEPTIEMBRE del año 2021.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el contratista y el interventor han omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

Firma:
Nombre: ANDRES HERNÁN QUINCHANEGÜA PINEDA
DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

La interventoría da viabilidad a la inclusión del NP ONP-3, ya que se hace necesario realizar un control automático de la iluminación en función del movimiento detectado y de la luz natural que incide en los espacios. Asimismo, se reduciría el consumo energético de las luminarias de las áreas, sobre todo, en aquellos espacios donde existe poco tránsito de personas. El sensor funciona con cualquier tipo de iluminación. El contratista de obra adjunta cotización del material ROCA MUERTA, el cual es soporte para incluir el valor uniterio de este elemento.

Firma:
Nombre: ALEXANDER PALACIO RODRÍQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventor, Supervisor



Nuevo

Sensor De Movimiento De Ocupacion De Techo De 360 Grados De

$ 212.900

Hasta 36 cuotas

Más información

Envío gratis a nivel nacional

Conocé los tiempos y las formas de envío.

Calcular cuándo llega

Disponible 11 días después de tu compra

Cantidad: 1 unidad (12 disponibles)

Comprar ahora

Agregar al carrito



Nuevo

Sensor De Movimiento 12v 360° Techo Detector Para Hogar Tien

$ 149.377

en 12x $ 12.448 sin interés

Ver los medios de pago

COMPRA INTERNACIONAL

Envío internacional gratis

Llega entre el 2 y 20 sep. desde China

Sin costos de importación

Cantidad: 1 unidad (900 disponibles)

Puedes comprar solo 1 unidad

Comprar ahora

Compra Protegida, recibe el producto que



Pir 360° Con Rotura De Cristal Integrada Ref Bv-501gb

$ 183.000

Hasta 36 cuotas

VISA

Más información

Envío gratis a nivel nacional

Calcular cuando llega

Disponible 5 días después de tu compra

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-061** **V.1**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Hoja 1 de 1)

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.2038757	**FECHA INICIO:** Diciembre 30 de 2021	**FECHA TERMINACIÓN:** Octubre 13 de 2021

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO, EN DISTINTAS REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSENA
INTERVENTOR:	CARLOS VERGARA NEGRETE
SUPERVISOR:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
ONP -4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRESIÓN ELECTRONICO 1HP PESCONTROL O SIMILAR - 110V.**	**UND**	**1**

1. Equipo

Descripción	Marca	U.M	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%MO	$ 52.363,000	0,12	$ 6.283,56
				SUBTOTAL	**$ 6.283,56**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
EQUIPO DE PRESIÓN ELECTRONICO 1HP PESCONTROL O SIMILAR - 110V.	UND	1	$ 1.068.900,00	$ 1.068.900,00
ACCESORIOS HIDRAULICOS	GL	1	$ 98.900,00	$ 98.900,00
			SUBTOTAL	**$ 1.167.800,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Oficial	DIA		$ 65.599,00	0,80	$ 52.479,20
Ayudante	DIA		$ 50.599,00	0,80	$ 40.479,20
				SUBTOTAL	**$ 92.958,40**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.267.042,00**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en BUGA, a los UNO (1) días, del mes SEPTIEMBRE del año 2021.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el contratista y el interventor han omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

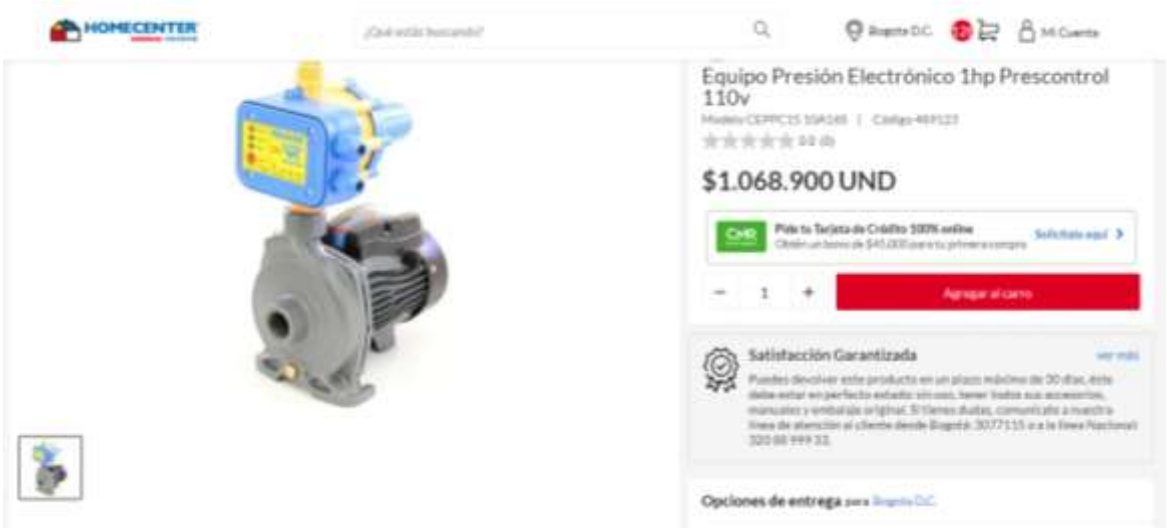
Firma:
Nombre: ANDRES HERNÁN QUINCHANEGÜA PINEDA
DIRECTOR DE OBRA

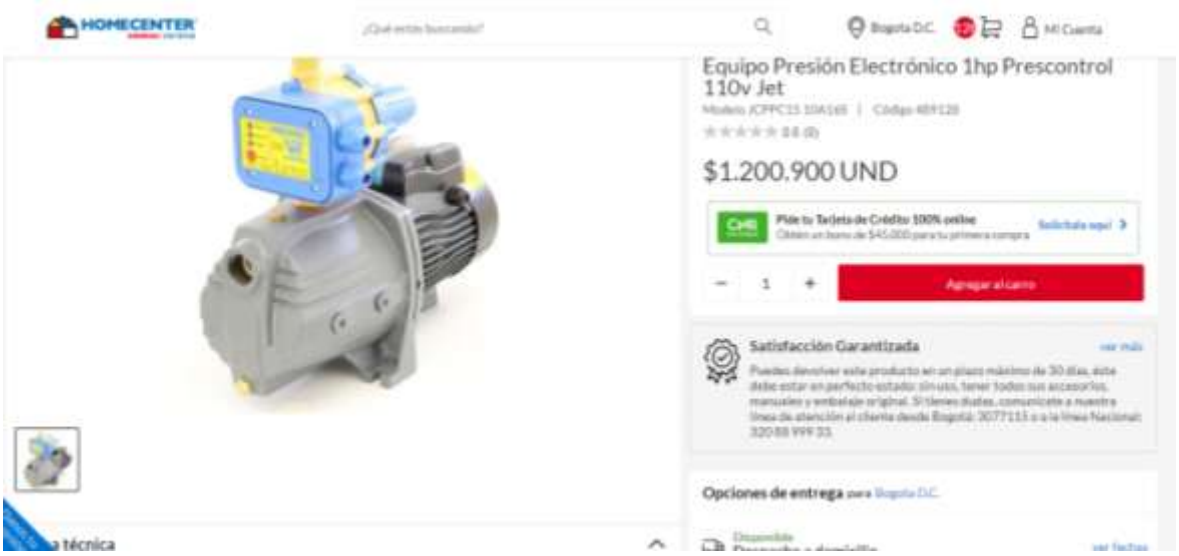
C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

La interventoría da viabilidad a la inclusión del NP ONP-4, ya que, a pesar que el proyecto solo contempla una planta y 3 baños, los sanitarios a instalar son fluxómetro y la grifería de lavamanos a instalar es tipo push, de modo que a fin de garantizar la adecuada presión para el suministro del agua a la APE, se recomienda el suministro y la instalación de un equipo de presión.

Firma:
Nombre: ALEXANDER PALACIO RODRÍQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventor, Supervisor


HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Equipo Presión Electrónico 1hp Prescontrol 110v
$1.068.900 UND
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Solicítala aquí
1
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
ver más
Opciones de entrega para Bogotá D.C.


HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Equipo Presión Electrónico 1hp Prescontrol 110v Jet
$1.200.900 UND
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Solicítala aquí
1
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
ver más
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
técnica



Nuevo | 1 vendido

Bomba Cpm620 Con Regulador Automatico Eassy-press Pedrollo

$ 1.164.900

Hasta 36 cuotas

Más información

Envío gratis a nivel nacional

Conoce los tiempos y las formas de envío

Calcular cuándo llega

Color: **Azul**

Fase Eléctrica: **1**

Frecuencia: **60Hz**

Voltaje: **110V**