HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS GAF-IFR-FO-37, Versión 1 GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-01	Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).	ML	273,04

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 2.160,00
...	...	$ 0,00		$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 2.160,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PEGACOR O SIMILAR	KG	0,8	$ 2.600,00	$ 2.080,00
Yeso escayola x 25kg Corona	KG	1,25	$ 3.930,00	$ 4.912,50
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 6.993,00**

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/día	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	10,00	$ 9.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	10,00	$ 6.300,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	10,00	$ 6.300,00
				SUBTOTAL	**$ 21.600,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 30.753,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-02	Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica	ML	52,83

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 510,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,03	$ 2.999,70
			SUBTOTAL	**$ 3.510,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CERAMICA PISO - PARED EGEO O SIMILAR	M2	0,2	$ 52.500,00	$ 10.500,00
PEGACOR O SIMILAR	KG	0,3	$ 2.600,00	$ 780,00
BOQUILLA	KG	0,2	$ 5.950,00	$ 1.190,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 12.470,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	30,00	$ 3.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	30,00	$ 2.100,00
				SUBTOTAL	**$ 5.100,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 21.080,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-03	Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	137

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 2.340,00
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 2.340,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cable Cu #12 libre de halógenos	ML	8	$ 1.509,00	$ 12.072,00
Cable encauchetado 3x16AWG	ML	2	$ 2.500,00	$ 5.000,00
Caja Eléctrica Rectangular Pvc Conduit	UND	1	$ 2.600,00	$ 2.600,00
Clavija 2 polos + 1 tierra	UND	1	$ 3.500,00	$ 3.500,00
Tomacorriente 120V GFCI0	UND	1	$ 75.900,00	$ 75.900,00
MORTERO 1:3 IN SITU	M3	0,02	$ 350.000,00	$ 7.000,00
Adaptador 1/2 Pulgada Terminal Conduit	UND	2	$ 650,00	$ 1.300,00
ACCESORIOS ELECTRICOS	UND	3	$ 1.000,00	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	**$ 110.372,00**

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/dia	Vr. Unitario
TÉCNICO MONTAJE	$ 142.000,00	80%	$ 255.600,00	14,00	$ 18.257,14
AYUDANTE ELECTRICO	$ 40.000,00	80%	$ 72.000,00	14,00	$ 5.142,86
...					
				SUBTOTAL	**$ 23.400,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 136.112,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	DE	2022	FECHA INICIO	23/12/2022	FECHA TERMINACIÓN	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-04	Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro.	UND	60

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 1.092,00
...	...			
			SUBTOTAL	$ 1.092,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cable Cu #12 libre de halógenos	ML	6,5	$ 1.509,00	$ 9.808,50
Caja Eléctrica Rectangular Pvc Conduit	UND	1	$ 2.600,00	$ 2.600,00
Interruptor sencillo	UND	1	$ 9.500,00	$ 9.500,00
MORTERO 1:3 IN SITU	M3	0,02	$ 350.000,00	$ 7.000,00
Adaptador 1/2 Pulgada Terminal Conduit	UND	2	$ 650,00	$ 1.300,00
ACCESORIOS ELECTRICOS	UND	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 32.209,00

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/dia	Vr. Unitario
AYUDANTE ELECTRICO	$ 40.000,00	80%	$ 72.000,00	30,00	$ 2.400,00
TÉCNICO MONTAJE	$ 142.000,00	80%	$ 255.600,00	30,00	$ 8.520,00
				SUBTOTAL	$ 10.920,00
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	$ 44.221,00

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-05	Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	168

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 2.340,00
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 2.340,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cable Cu #12 libre de halógenos	ML	15	$ 1.509,00	$ 22.635,00
Caja Eléctrica Rectangular Pvc Conduit	UND	1	$ 2.600,00	$ 2.600,00
Tomacorriente hospitalário doble 120V con polo a tierra	UND	1	$ 32.500,00	$ 32.500,00
MORTERO 1:3 IN SITU	M3	0,02	$ 350.000,00	$ 7.000,00
Adaptador 1/2 Pulgada Terminal Conduit	UND	2	$ 650,00	$ 1.300,00
ACCESORIOS ELECTRICOS	UND	3	$ 1.000,00	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	**$ 69.035,00**

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/día	Vr. Unitario
TÉCNICO MONTAJE	$ 142.000,00	80%	$ 255.600,00	14,00	$ 18.257,14
AYUDANTE ELECTRICO	$ 40.000,00	80%	$ 72.000,00	14,00	$ 5.142,86
...					
				SUBTOTAL	**$ 23.400,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 94.775,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	DE	2022	FECHA INICIO	23/12/2022	FECHA TERMINACIÓN	22/05/2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONTRATISTA: EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS
INTERVENTOR: CONSOLTEC GROUP SAS
SUPERVISOR:

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-06	Transporte interno con equipos complementarios	M3	1340,66

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 500,00
MALACATE ELECTRICO	DIA	$ 135.000,00	0,04	$ 5.000,00
...	...	$ 0,00		$ 0,00
...	...	$ 0,00		$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 5.500,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	$ 0,00

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/dia	Vr. Unitario
AYUDANTE ELECTRICO	$ 40.000,00	80%	$ 72.000,00	27,00	$ 2.666,67
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	27,00	$ 2.333,33
				SUBTOTAL	$ 5.000,00
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	$ 10.500,00

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-07	Suministro e instalación de protección vertical y horizontal para fachada de la torre hospitalaria	UND	1

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 69.545,50
MALACATE ELECTRICO	DIA	$ 135.000,00	0,33	$ 45.000,00
EQUIPO PARA ALTURAS (ARNES Y ACCESORIOS)	DIA	$ 9.000,00	10	$ 90.000,00
			SUBTOTAL	**$ 204.546,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	5	$ 3.100,00	$ 15.500,00
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	20	$ 3.100,00	$ 62.000,00
Polisombra Negra 80% - Rollo 4 Mt X 100mt	ROLLO	4	$ 718.000,00	$ 2.872.000,00
Tela Verde Cerramiento 2,10 Ancho X 100 M Largo.	ROLLO	4	$ 322.000,00	$ 1.288.000,00
Paquete de amarras plasticas negra x50	und	10	$ 14.500,00	$ 145.000,00
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 4.382.500,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	0,22	$ 409.090,91
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	0,22	$ 286.363,64
				SUBTOTAL	**$ 695.455,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 5.282.501,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-08	Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba	ML	302,37

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 191,30
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 191,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Esmalte Epoxy Pisos color gris	GL	0,03	$ 173.670,00	$ 5.210,10
Catalizador para pintura epoxica	LT	0,08	$ 35.000,00	$ 2.800,00
CINTA ENMASCARAR	ML	2	$ 416,00	$ 832,00
Rodillo	UN	0,01	$ 15.000,00	$ 150,00
			SUBTOTAL	**$ 8.992,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	80,00	$ 1.125,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	80,00	$ 787,50
...					
				SUBTOTAL	**$ 1.913,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 11.096,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-09	Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura	M2	93,78

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 546,40
ESCALERAS DE 3MT	DIA	$ 30.000,00	0,03	$ 857,14
			SUBTOTAL	**$ 1.404,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Vinilo Tipo 1 Interiores Blanco Puro	GL	0,125	$ 89.000,00	$ 11.125,00
Lija de agua No. 180	und	0,232	$ 2.200,00	$ 510,40
Rodillo	UN	0,02	$ 15.000,00	$ 300,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 11.935,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	28,00	$ 3.214,29
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	28,00	$ 2.250,00
				SUBTOTAL	**$ 5.464,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 18.803,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-10	Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios	ML	87

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 1.390,90
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 1.391,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
LIMPIADOR PARA PVC	GLN	0,004	$ 201.940,00	$ 807,76
SOLDADURA PARA PVC	GLN	0,004	$ 414.000,00	$ 1.656,00
TUBERIA EN PVC PRESION Ø= 1/2"	ML	1	$ 4.370,00	$ 4.370,00
CODO 90 PRESIÓN PVC 1/2"	UN	0,25	$ 398,80	$ 99,70
TEE PRESIÓN PVC 1/2"	UN	0,25	$ 598,20	$ 149,55
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 7.083,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	11,00	$ 8.181,82
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	11,00	$ 5.727,27
...					
				SUBTOTAL	**$ 13.909,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 22.383,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-11	Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable	UND	18

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 2.185,70
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,03	$ 2.571,43
TALADRO	ELECTRICO	$ 35.000,00	0,03	$ 1.000,00
			SUBTOTAL	**$ 5.757,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Chazos de Anclaje 3/8" x2"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 2.000,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	7,00	$ 12.857,14
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	7,00	$ 9.000,00
				SUBTOTAL	**$ 21.857,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 29.614,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-12	Suministro e instalación de fluxómetro	UND	1

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 3.825,00
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 3.825,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Fluxometro Palanca Sanitario 4.8 Lpf	UND	1	$ 1.036.900,00	$ 1.036.900,00
Cinta Teflón Uso General 1/2pg	UND	0,25	$ 12.500,00	$ 3.125,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 1.040.025,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	4,00	$ 22.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	4,00	$ 15.750,00
				SUBTOTAL	**$ 38.250,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 1.082.100,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-13	Desmonte de puertas tipo pesado. Incluye sistema mecánico	UND	2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 27.000,00
DIFERENCIAL PARA LEVANTAR PESOS	DIA	$ 55.000,00	0,50	$ 27.500,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,20	$ 18.000,00
MONTACARGA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	$ 600.000,00	0,20	$ 120.000,00
			SUBTOTAL	**$ 192.500,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Disco Corte 230 mm x 1,9 mm x 22.23 mm Multiconstrucción	UND	0,5	$ 20.410,00	$ 10.205,00
Disco Diamantado Segmentado 9-pulg Eco-Bosch	UND	0,1	$ 126.900,00	$ 12.690,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 22.895,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	0,80	$ 112.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	0,80	$ 78.750,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	0,80	$ 78.750,00
				SUBTOTAL	**$ 270.000,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 485.395,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	DE	2022	FECHA INICIO	23/12/2022	FECHA TERMINACIÓN	22/05/2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONTRATISTA: EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS
INTERVENTOR: CONSOLTEC GROUP SAS
SUPERVISOR:

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-14	Construcción de Bordillos en concreto de 3000 PSI reforzado, fundidos en sitio de obra. Medidas de 15x15cm acabado en concreto.	ML	22

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 720,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,03	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	$ 3.720,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CONCRETO f'c=3000 PSI	M3	0,02	$ 625.800,00	$ 14.784,53
ACERO CORRUGADO 60000 PSI	KG	0,80	$ 5.860,00	$ 4.688,00
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	0,20	$ 3.100,00	$ 620,00
Madera aserrada 2,5 x 8,5 cm x 3,0 Metros aproximadamente	und	0,10	$ 25.000,00	$ 2.500,00
			SUBTOTAL	$ 22.593,00

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	30,00	$ 3.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	30,00	$ 2.100,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	30,00	$ 2.100,00
				SUBTOTAL	$ 7.200,00
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	$ 33.513,00

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-15	Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm	ML	59,93

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 612,00
			SUBTOTAL	**$ 612,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Yeso escayola x 25kg Corona	KG	0,25	$ 3.930,00	$ 982,50
MORTERO 1:3 IN SITU	M3	0,0064	$ 350.000,00	$ 2.240,00
Madera aserrada 2,5 x 8,5 cm x 3,0 Metros aproximadamente	und	0,33	$ 25.000,00	$ 8.250,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,05	$ 3.100,00	$ 155,00
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 11.628,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	25,00	$ 3.600,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	25,00	$ 2.520,00
				SUBTOTAL	**$ 6.120,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 18.360,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-16	Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm.	M2	10,93

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 5.400,00
MARTILLO DEMOLEDOR	ELECTRICO	$ 75.000,00	0,25	$ 18.750,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,25	$ 22.500,00
			SUBTOTAL	**$ 46.650,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Disco Corte 230 mm x 1.9 mm x 22.23 mm Multiconstrucción	UND	0,4	$ 20.410,00	$ 8.164,00
Disco Diamantado Segmentado 9-pulg Eco-Bosch	UND	0,4	$ 126.900,00	$ 50.760,00
Sacos de Fibra	und	10	$ 950,00	$ 9.500,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 68.424,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	4,00	$ 22.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	4,00	$ 15.750,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	4,00	$ 15.750,00
				SUBTOTAL	**$ 54.000,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 169.074,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los diez (10) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS GAF-IFR-FO-37, Versión 1 GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-17	Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera.	M2	105,72

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 760,00
ESCALERAS DE 3MT	DIA	$ 30.000,00	0,04	$ 1.200,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,04	$ 3.600,00
			SUBTOTAL	**$ 5.560,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 0,00**

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/día	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	45,00	$ 2.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	45,00	$ 1.400,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	45,00	$ 1.400,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	45,00	$ 1.400,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	45,00	$ 1.400,00
				SUBTOTAL	**$ 7.600,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 13.160,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-18	Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera.	M2	105,72

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 864,00
ESCALERAS DE 3MT	DIA	$ 30.000,00	0,04	$ 1.200,00
			SUBTOTAL	**$ 2.064,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
MORTERO 1:4	M3	0,025	$ 273.000,00	$ 6.825,00
Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador poliuretano elástico sin burbujas gris 300ml o similar	UN	0,035	$ 56.000,00	$ 1.960,00
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 8.785,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	25,00	$ 3.600,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	25,00	$ 2.520,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	25,00	$ 2.520,00
				SUBTOTAL	**$ 8.640,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 19.489,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-19	Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.	M2	118,14

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 2.160,00
PISTOLA DE FULMINANTES PARA FIJACION DRYWALL	DIA	$ 55.000,00	0,02	$ 1.100,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,02	$ 1.000,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,02	$ 1.800,00
Tronzadora	ELECTRICO	$ 35.000,00	0,05	$ 1.750,00
ANDAMIO CERTIFICADO	METALICO	$ 60.000,00	0,05	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	**$ 10.810,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SUPERBOARD MAD 6mm 244x122cm 24.72kg aprox	UND	0,46	$ 70.000,00	$ 32.200,00
TORNILLOS PARA LAMINA PUNTA AGUDA	UN	3,00	$ 550,00	$ 1.650,00
PERFILERIA OMEGAS CAL26	ML	2,50	$ 1.500,00	$ 3.750,00
TORNILLOS PARA ESTRUCTURA PUNTA AGUDA	UND	4,00	$ 550,00	$ 2.200,00
CUELGAS EN ANGULO 1X1 GALVANIZADO	ML	1,00	$ 2.640,00	$ 2.640,00
FULIMINANTES PARA PISOTLA DE FIJACION, CAJA POR 50 UNIDADES	UND	0,05	$ 25.000,00	$ 1.250,00
PUNTILLAS PARA PISTOLA DE FIJACION, CAJA POR 100 UNIDADES	UND	0,05	$ 35.000,00	$ 1.750,00
Rollo de cinta malla de 150 metros	und	0,07	$ 23.295,44	$ 1.553,03
Yeso escayola x 25kg Corona	KG	0,07	$ 3.930,00	$ 262,00
			SUBTOTAL	**$ 47.255,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	10,00	$ 9.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	10,00	$ 6.300,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	10,00	$ 6.300,00
				SUBTOTAL	**$ 21.600,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 79.665,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-20	Construcción de placa Metal Deck, incluye lamina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa 10cm	M2	15,42

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 4.320,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,05	$ 2.500,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,05	$ 4.500,00
ANDAMIO CERTIFICADO	METALICO	$ 60.000,00	0,05	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	**$ 14.320,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CONCRETO f'c=3000 PSI	M3	0,105	$ 625.800,00	$ 65.709,00
Metal Deck 2pg C22 0,95 X 5,10m Acesco	Und	0,22291022	$ 430.636,50	$ 95.993,28
Distanciadores prefabricados	und	5	$ 3.500,00	$ 17.500,00
Pernos de anclaje Diamentro 19,1mm	und	3	$ 5.500,00	$ 16.500,00
Malla Electrosoldada XX-063	UND	0,08156028	$ 162.625,10	$ 13.263,75
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 208.966,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	5,00	$ 18.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	5,00	$ 12.600,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	5,00	$ 12.600,00
				SUBTOTAL	**$ 43.200,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 266.486,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-21	Suministro, transporte e instalación de Estructura metálica para soporte de placa de entrepiso. Incluye platinas y pernos de fijación.	ML	14,1

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 4.320,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,05	$ 2.500,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,05	$ 4.500,00
ANDAMIO CERTIFICADO	METALICO	$ 60.000,00	0,05	$ 3.000,00
EQUIPO DE SOLDADURA	ELECTRICO	$ 160.000,00	0,05	$ 8.000,00
			SUBTOTAL	**$ 22.320,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PLATINA 220X200 mm e=3/8" ATM A36	UND	0,5	$ 300.000,00	$ 150.000,00
PERNOS D=1/2" L=130mm ASTM F1554 GR36	UND	3	$ 5.500,00	$ 16.500,00
CAJON 2PHR C160x60x20 - 2,5mm	ML	2	$ 105.000,00	$ 210.000,00
Electrodo 7018 - 1/8 Pulgada	KG	0,25	$ 30.000,00	$ 7.500,00
Sikadur Anchorfix-4 600cc	UND	0,2	$ 135.000,00	$ 27.000,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 411.000,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	5,00	$ 18.000,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	5,00	$ 12.600,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	5,00	$ 12.600,00
				SUBTOTAL	**$ 43.200,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 476.520,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoria - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-22	Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.	ML	59,93

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 864,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,04	$ 2.000,00
EQUIPO PARA ALTURAS (ARNES Y ACCESORIOS)	DIA	$ 9.000,00	0,40	$ 3.600,00
LAZOS Y LINEAS DE VIDA	DIA	$ 2.500,00	0,40	$ 1.000,00
			SUBTOTAL	**$ 7.464,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TORNILLOS PARA ESTRUCTURA PUNTA AGUDA	UND	10	$ 550,00	$ 5.500,00
Sellador elástico puertas ventanas Blanco x280ml	UND	0,35	$ 18.000,00	$ 6.300,00
Flanche en lamina galvanizada cal. 20 ancho de 25 cm	ml	1,05	$ 25.000,00	$ 26.250,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
...	...		$ 0,00	$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 38.050,00**

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/día	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	25,00	$ 3.600,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	25,00	$ 2.520,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	25,00	$ 2.520,00
				SUBTOTAL	**$ 8.640,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 54.154,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-23	Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm.	ML	69,84

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 1.080,00
EQUIPO PARA ALTURAS (ARNES Y ACCESORIOS)	DIA	$ 9.000,00	0,07	$ 600,00
LAZOS Y LINEAS DE VIDA	DIA	$ 2.500,00	0,07	$ 166,67
CIZALLA MANUAL	DIA	$ 5.000,00	0,07	$ 333,33
TALADRO	ELECTRICO	$ 35.000,00	0,07	$ 2.333,33
			SUBTOTAL	**$ 4.513,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Malla Hexagonal 1.50 m x 36 m Gallinero Hueco 1 ¼" Alambre Galvanizado	und	0,00462963	$ 132.362,50	$ 612,79
Yeso escayola x 25kg Corona	KG	0,55	$ 3.930,00	$ 2.161,50
MORTERO 1:3 IN SITU	M3	0,005	$ 350.000,00	$ 1.750,00
Madera aserrada 2,5 x 8,5 cm x 3,0 Metros aproximadamente	und	0,23333333	$ 25.000,00	$ 5.833,33
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,15	$ 3.100,00	$ 465,00
VARILLA GRAFIL 4 MM 6 MT	und	0,08333333	$ 4.500,00	$ 375,00
			SUBTOTAL	**$ 11.198,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	20,00	$ 4.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	20,00	$ 3.150,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	20,00	$ 3.150,00
				SUBTOTAL	**$ 10.800,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 26.511,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-24	Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con pelicula blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.	M2	4,2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 35.625,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,10	$ 5.000,00
			SUBTOTAL	**$ 40.625,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con pelicula blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo peasado.Incluye marco en aluminio color blanco y transporte hasta la obra.	M2	1	$ 428.000,00	$ 428.000,00
			SUBTOTAL	**$ 428.000,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL ALUMINERO	$ 102.500,00	80%	$ 184.500,00	1,20	$ 153.750,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	1,20	$ 101.250,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	1,20	$ 101.250,00
				SUBTOTAL	**$ 356.250,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 824.875,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoria - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-25	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfileria en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye película color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión.	M2	56,97

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 35.625,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,10	$ 5.000,00
			SUBTOTAL	**$ 40.625,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimension.	M2	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
			SUBTOTAL	**$ 450.000,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL ALUMINERO	$ 102.500,00	80%	$ 184.500,00	1,20	$ 153.750,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	1,20	$ 101.250,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	1,20	$ 101.250,00
				SUBTOTAL	**$ 356.250,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 846.875,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-26	Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)	M2	101,76

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 1.275,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,01	$ 666,67
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,01	$ 900,00
			SUBTOTAL	**$ 2.842,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lamina de eterboard 8 mm	M2	1,03	$ 25.000,00	$ 25.750,00
Estructura metálica muro eterboard	M2	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00
Tornillo para estructura	UN	20	$ 19,94	$ 398,80
Masilla plástica	KG	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00
Cinta de papel	ML	6	$ 109,67	$ 658,02
Cinta Metálica	ML	1,2	$ 847,45	$ 1.016,94
Papel lija	PI	0,4	$ 2.200,00	$ 880,00
Accesorios varios	GL	1	$ 1.196,40	$ 1.196,40
			SUBTOTAL	**$ 53.900,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	12,00	$ 7.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	12,00	$ 5.250,00
				SUBTOTAL	**$ 12.750,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 69.492,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-27	Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.	M2	40,44

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 1.080,00
PULIDORA	ELECTRICA	$ 90.000,00	0,04	$ 3.600,00
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 4.680,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Baldosin en granito gris Huila 30x30cm. Inlcuye transporte	m2	1,09	$ 85.320,00	$ 92.998,80
Pegante Stonmix para piso en marmol y piedras	Kg	2,7	$ 2.500,00	$ 6.750,00
BOQUILLA	KG	0,5	$ 5.950,00	$ 2.975,00
Disco Corte 230 mm x 1.9 mm x 22.23 mm Multiconstrucción	UND	0,07	$ 20.410,00	$ 1.428,70
			SUBTOTAL	**$ 104.153,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 50.000,00	80%	$ 90.000,00	20,00	$ 4.500,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	20,00	$ 3.150,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	20,00	$ 3.150,00
				SUBTOTAL	**$ 10.800,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 119.633,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista, Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-28	Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión.	M2	7,56

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 10.687,50
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,10	$ 5.000,00
			SUBTOTAL	**$ 15.688,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Puerta doble en aluminio con marco perimetral en aluminio en perfil de 3x1_1/2", bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje y transporte hasta la obra.	M2	1	$ 320.000,00	$ 320.000,00
			SUBTOTAL	**$ 320.000,00**

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/dia	Vr. Unitario
OFICIAL ALUMINERO	$ 102.500,00	80%	$ 184.500,00	4,00	$ 46.125,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	4,00	$ 30.375,00
AYUDANTE ALUMINERO	$ 67.500,00	80%	$ 121.500,00	4,00	$ 30.375,00
				SUBTOTAL	**$ 106.875,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 442.563,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:
YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
GAF-IFR-FO-37, Versión 1
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

A. DATOS GENERALES

CONTRATO N°:	380	**DE**	2022	**FECHA INICIO**	23/12/2022	**FECHA TERMINACIÓN**	22/05/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
CONTRATISTA:	EDGAR A. RAMIREZ RIVERO SAS – EARR SAS						
INTERVENTOR:	CONSOLTEC GROUP SAS						
SUPERVISOR:							

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-29	Suministro e instalación de protección acústica con cartones de huevos. Incluye anclaje a muros.	M2	42,11

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	MANUAL	10% M.O.	1	$ 180,00
TALADRO INALAMBRICO	DIA	$ 50.000,00	0,01	$ 625,00
...	...			$ 0,00
...	...			$ 0,00
			SUBTOTAL	**$ 805,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cartones para alamcenar huevos	und	16,7	$ 250,00	$ 4.166,67
Tornillo para estructura	UN	25,0	$ 19,94	$ 498,50
...	...			
...	...			
...	...			
			SUBTOTAL	**$ 4.665,00**

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/día	Vr. Unitario
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	70,00	$ 900,00
AYUDANTE	$ 35.000,00	80%	$ 63.000,00	70,00	$ 900,00
				SUBTOTAL	**$ 1.800,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO (sumatoria de los Subtotales)	**$ 7.270,00**

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISION

Para constancia de lo anterior, se firma el análisis de precio unitario por los que en el intervienen, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bucaramanga, a los catorce (14) días, del mes de febrero del año 2023.

CONTRATISTA

Firma:

YEISON ANDRES GARCES ORTEGA
Director de obra - EARR SAS

V°B° INTERVENTORÍA

MARIO ALEXANDER BALLESTEROS
Director Interventoría - CONSOLTEC GROUP SAS

Original- ESE HUS
Copias: Contratista. Interventor o supervisor