FORMATO No. 8 - ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

PROPONENTE : GUBO CONSTRUCTORES S.A.S **Unidad:** M2

Obra: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LOS CENTROS DE ACOPIO PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL HUILA **Propietario: SENA REGIONAL HUILA**

Direcciòn: Carrera 5 # 16-16 Sede Comercio

Municipio: Neiva Fecha:

Item: Pañete liso impermeabilizado

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Item	Descripcion	Unidad	Cant/Rendi		Valor Unitario	Valor Total
1	Herramienta menor .				5.000,00	5.000
2						
	Subtotal					$ 5.000

MATERIALES

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	% Desperdicio	Valor Unitario	Valor Total
1	SikalaTex	GL	0,07		150.000	$ 10.500
2	Sika 1	GL	0,16		80.000	$ 12.800
3	Cemento gris	Bulto	0,19		28.000	$ 5.320
4	Arena de rio	M3	0,1		97.000	$ 9.700
	Subtotal					$ 38.320

MANO DE OBRA

Item	Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Total
1	cuadrilla B (Oficial + Ayudantes 2)	100.000,00	175%	175.000,00	17,00	$ 10.294
	Subtotal					$ 10.294

TRANSPORTES

Item	Descripcion	Distancia (KM)	Volumen (m3)	Cantidad	Valor Unitario M3/Km	Valor Total
	Transporte de materiales					4.000
	Subtotal					4.000
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 57.614**

COSTOS INDIRECTOS

Item	Descripcion		%	Valor TCD	Valor Total
1	Administraciòn	A	20	$ 57.614	$ 11.523
2	Utilidad	U	5	$ 57.614	$ 2.881
3	IVA Sobre la Utilidad		19	$ 2.881	$ 547
	Subtotal				$ 14.951

TOTAL PRECIO UNITARIO	**$ 72.565**

Proponente: GUBO CONSTRUCTORES SAS

M.P. 25202-292487 CND

C.C. 1.120.569126

GERMAN VARGAS A.

Revisión y aprobación

FORMATO No. 8 - ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

PROPONENTE : GUBO CONSTRUCTORES S.A.S **Unidad:** M2

Obra: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LOS CENTROS DE ACOPIO PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL HUILA **Propietario: SENA REGIONAL HUILA**

Direcciòn: Carrera 5 # 16-16 Sede Comercio

Municipio: Neiva Fecha:

Item: Construccion de cerramiento en muro antepecho ladrillo a la vista tipo santa fe 1m y malla eslabonada 2m y cerpentina incluye viga riostra, columnetas y tubos galvanizados.

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Item	Descripcion	Unidad	Cant/Rendi		Valor Unitario	Valor Total
1	Herramienta menor				10.000,00	10.000
2	Equipo de soldadura	DIA	1		10.000,00	10000
	Subtotal					$ 20.000

MATERIALES

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	% Desperdicio	Valor Unitario	Valor Total
1	Ladrillo	UND	60		1.300	$ 78.000
2	Cemento gris	Bulto	0,45		28.000	$ 12.600
3	Arena de rio	M3	0,05		97.000	$ 4.850
4	Mixto	M3	0,05		100.000	$ 5.000
5	Acero de refuerzo 1/2"	ML	4,6		3.500	$ 16.100
6	Flejes 20x20 3/8"	Und	3,6		3.000	$ 10.800
7	Tubo galvanizado	Und	0,09		80.000	$ 7.200
8	Angulo de 1/2"x1/2"	ML	1,07		40.000	$ 42.800
9	Malla eslabonada	ROLLO	0,09		180.000	$ 16.200
10	Cerpentina	ROLLO	0,09		95.000	$ 8.550
11	Soldadura para juste de puertas e instalación de chapa	KG	0,09		9.700	$ 873
12	Pintura esmalte	GAL	0,09		59.000	$ 5.310
13	Alambre negro	KG	0,18		15.000	$ 2.700
14	Tabla burra X 3MX0,3	UND	0,27		29.000	$ 7.830
15	Puntilla 2 1/2"	LB	0,09		3.000	$ 270
	Subtotal					$ 219.083

MANO DE OBRA

Item	Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Total
1	cuadrilla B (Oficial + Ayudantes 2)	100.000,00	175%	175.000,00	14,00	$ 12.500
	Subtotal					$ 12.500

TRANSPORTES

Item	Descripcion	Distancia (KM)	Volumen (m3)	Cantidad	Valor Unitario M3/Km	Valor Total
	Transporte de materiales					5.000
	Subtotal					5.000
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 256.583**

COSTOS INDIRECTOS

Item	Descripcion		%	Valor TCD	Valor Total
1	Administraciòn	A	20	$ 256.583	$ 51.317
2	Utilidad	U	5	$ 256.583	$ 12.829
3	IVA Sobre la Utilidad		19	$ 12.829	$ 2.438
	Subtotal				$ 66.583

TOTAL PRECIO UNITARIO	**$ 323.166**

Proponente: GUBO CONSTRUCTORES SAS
M.P. 25202-292487 CND
C.C. 1.120.569126

GERMAN VARGAS A.

Revisión y aprobación

FORMATO No. 8 - ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

PROPONENTE : GUBO CONSTRUCTORES S.A.S **Unidad: GBL**

Obra: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LOS CENTROS DE ACOPIO PARA EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL HUILA **Propietario: SENA REGIONAL HUILA**

Direcciòn: Carrera 5 # 16-16 Sede Comercio

Municipio: Neiva Fecha:

Item: Emparejamiento del area perimetral al centro de acopio.

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Item	Descripcion	Unidad	Cant/Rendi		Valor Unitario	Valor Total
1	Herramienta menor				70.000,00	70.000
	Subtotal					$ 70.000

MATERIALES

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	% Desperdicio	Valor Unitario	Valor Total
						$ 0
	Subtotal					$ 0

MANO DE OBRA

Item	Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Total
1	cuadrilla B (Oficial + Ayudantes 4)	251.398,29	175%	439.947,00	3,00	$ 146.649
	Subtotal					$ 146.649

TRANSPORTES

Item	Descripcion	Distancia (KM)	Volumen (m3)	Cantidad	Valor Unitario M3/Km	Valor Total
	Transporte de materiales	2	6	1	$ 32.630	$ 391.557
	Subtotal					391.557
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 608.206**

COSTOS INDIRECTOS

Item	Descripcion		%	Valor TCD	Valor Total
1	Administraciòn	A	20	$ 608.206	$ 121.641
2	Utilidad	U	5	$ 608.206	$ 30.410
3	IVA Sobre la Utilidad		19	$ 30.410	$ 5.778
	Subtotal				$ 157.829

TOTAL PRECIO UNITARIO	**$ 766.035**



Proponente: GUBO CONSTRUCTORES SAS

M.P. 25202-292487 CND

C.C. 1.120.569126



Revisión y aprobación