

Mano
09-08-2019
10:15

Arauca, 09 de agosto del 2019

Doctor
JHAYL HERNÁNDEZ TRUJILLO
Gerente
EMSERPA E.I.C.E. E.S.P.
Arauca

Referencia: "SIEMBRA DE VEINTI DÓS PUNTO CINCO (22.5) HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE 24750 PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS"

Asunto: Cotización.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito presentar ante esta gerencia, cotización del proyecto "SIEMBRA DE VEINTI DÓS PUNTO CINCO (22.5) HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE 24750 PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS".

Plazo de ejecución: Cuatro (4) meses.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COSTOS DIRECTOS				
1,1	MANO DE OBRA				
	Preparación del terreno y limpias	Jornal	180	\$ 45.000,00	\$ 8.100.000,00
	Trazado, plateo y ahoyado	Jornal	90	\$ 45.000,00	\$ 4.050.000,00
	Siembra	Jornal	90	\$ 45.000,00	\$ 4.050.000,00
	Hincado de horcones	Jornal	50	\$ 45.000,00	\$ 2.250.000,00
	Replante	Jornal	50	\$ 45.000,00	\$ 2.250.000,00
	Aplicación fertilizantes	Jornal	50	\$ 45.000,00	\$ 2.250.000,00
	Control fitosanitario	Jornal	50	\$ 45.000,00	\$ 2.250.000,00
	Subtotal mano de obra				\$ 25.200.000,00
1,2	INSUMOS				
	Plántulas	Und	24750	\$ 10.000,00	\$ 247.500.000,00
	Abono organico	Bulto	900	\$ 20.000,00	\$ 18.000.000,00
	Horcones en concreto de 8 x 4 x 1.20	Und	670	\$ 22.000,00	\$ 14.740.000,00
	Alambre de púa rollo calibre 12 x 350 mt	Und	28	\$ 230.000,00	\$ 6.440.000,00
	Alambre dulce	Kg	22	\$ 9.300,00	\$ 204.600,00
	fertilizante	Kg	600	\$ 6.000,00	\$ 3.600.000,00
	borax	Kg	60	\$ 8.000,00	\$ 480.000,00
	Calfos	Kg	600	\$ 6.000,00	\$ 3.600.000,00

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS JM SAS

NIT. 901.141.689-7

	insectida	Kg	90	\$ 30.000,00	\$ 2.700.000,00
	Subtotal Insumos				\$ 297.264.600,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 322.464.600,00
2	COSTOS INDIRECTOS				
2,1	Alquiler de herramienta (Guadañas, Palas, Ahoyadores y Carretillas)	GLB	1	\$ 5.800.000,00	\$ 5.800.000,00
2,2	Transporte de insumos (15% del costo de insumos)	GLB	1	\$ 44.589.690,00	\$ 44.589.690,00
2,3	Asistencia técnica (10% de costos directos)	GLB	1	\$ 32.246.460,00	\$ 32.246.460,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 82.636.150,00
	VALOR TOTAL				\$ 405.100.750,00

Cordialmente.

Cesar Yasmán Pérez

CESAR YASMANI PEREZ
C.C. 1.116.792.710 ARAUCA
RL/ Construcciones y suministros JM S.A.S
Nit. 901.141.689-7



SERVICIOS Y SUMINISTROS OJ
Omar Gómez Carreño
NIT. 5.795.938-2

SERVICIOS & SUMINISTROS

Arauca, 08 agosto de 2019

Mano
08-08-2019
3:10

Doctor
JHAYL HERNÁNDEZ TRUJILLO
Gerente EMSERPA E.I.C.E. E.S.P.
Arauca

Referencia: Proyecto "ESTABLECIMIENTO VEINTIDÓS PUNTO CINCO (22.5) HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE 24750 PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS COMO CUMPLIMIENTO PARCIAL DE LA MEDIDA DE COMPENSACION POR EL USO DEL RECURSO HIDRICO CONFORME A LA RESOLUCIÓN 700.36.18.0039 DE 2018 DE CORPORINOQUIA".

Asunto: Cotización.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito presentar ante esta gerencia, cotización del proyecto "ESTABLECIMIENTO DE VEINTIDÓS PUNTO CINCO (22.5) HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE 24750 PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS COMO CUMPLIMIENTO PARCIAL DE LA MEDIDA DE COMPENSACION POR EL USO DEL RECURSO HIDRICO CONFORME A LA RESOLUCIÓN 700.36.18.0039 DE 2018 DE CORPORINOQUIA".

Plazo de ejecución: Cuatro (4) meses.

PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COSTOS DIRECTOS				
1,1	MANO DE OBRA				
1,1,1	Preparación del terreno y limpias	Jornal	180	\$ 44.000,00	\$ 7.920.000,00
1,1,2	Trazado, ploteo y ahoyado	Jornal	90	\$ 44.000,00	\$ 3.960.000,00
1,1,3	Siembra	Jornal	90	\$ 44.000,00	\$ 3.960.000,00
1,1,4	Hincado de horcones	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
1,1,5	Replante	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
1,1,6	Aplicación fertilizantes	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
1,1,7	Control fitosanitario	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
Subtotal mano de obra					\$ 24.640.000,00
1,2	INSUMOS				
1,2,1	Plántulas	Und	24750	\$ 9.800,00	\$ 242.550.000,00
1,2,2	Abono organico	Bulto	900	\$ 22.500,00	\$ 20.250.000,00
1,2,3	Horcones en concreto de 8 x 4 x 1.20	Und	670	\$ 24.000,00	\$ 16.080.000,00
1,2,4	Alambre de púa rollo calibre 12 x 350 mt	Und	28	\$ 250.000,00	\$ 7.000.000,00
1,2,5	Alambre dulce	Kg	22	\$ 9.500,00	\$ 209.000,00



SERVICIOS Y SUMINISTROS OJ

Omar Gómez Carreño

NIT. 5.795.938-2

SERVICIOS & SUMINISTROS

1,2,6	fertilizante	Kg	600	\$ 6.500,00	\$ 3.900.000,00
1,2,7	Borax	Kg	60	\$ 8.000,00	\$ 480.000,00
1,2,8	Calfos	Kg	600	\$ 6.000,00	\$ 3.600.000,00
1,2,9	insectida	Kg	90	\$ 35.000,00	\$ 3.150.000,00
Subtotal Insumos					\$ 297.219.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 321.859.000,00
2	COSTOS INDIRECTOS				
2,1	Alquiler de herramienta (Guadañas, Patas, Ahoyadores y Carretillas)	GLB	1	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
2,2	Transporte de insumos (15% del costo de insumos)	GLB	1	\$ 44.582.850,00	\$ 44.582.850,00
2,3	Asistencia técnica (10% de costos directos)	GLB	1	\$ 32.185.900,00	\$ 32.185.900,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 82.768.750,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 404.627.750,00

Cordialmente.

OMAR GOMEZ CARREÑO

C.C. 5.795.938 DE ZAPATOCA

RI / Servicios y suministros OJ

Nit. 5.795.938-2



manuela
construcciones, suministros y consultoría
Nit. 900934021-8

S.A.S

Arauca, 08 de agosto del 2019

Planeta
08-08-2019
5:15 PM

Doctor
JHAYL HERNÁNDEZ TRUJILLO
Gerente EMSERPA E.I.C.E. E.S.P.
Arauca

Referencia: "Reforestación De Veintidós Punto Cinco (22.5) Hectáreas De Bosque Protector Mediante La Siembra De 24750 Plántulas De Especies Nativas"

Asunto: Cotización.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito presentar ante esta gerencia, cotización del proyecto "SIEMBRA DE VEINTIDÓS PUNTO CINCO (22.5) HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE 24750 PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALDR TOTAL
1	COSTOS DIRECTOS				
1.1	MANO DE OBRA				
	Preparación del terreno y limpias	Jornal	180	\$ 44.000,00	\$ 7.920.000,00
	Trazado, plateo y ahoyado	Jornal	90	\$ 44.000,00	\$ 3.960.000,00
	Siembra	Jornal	90	\$ 44.000,00	\$ 3.960.000,00
	Hincado de horcones	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
	Replante	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
	Aplicación fertilizantes	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
	Control fitosanitario	Jornal	50	\$ 44.000,00	\$ 2.200.000,00
	Subtotal mano de obra				\$ 24.640.000,00
1.2	INSUMOS				
	Plántulas	Und	24750	\$ 9.850,00	\$ 243.787.500,00
	Abono organico	Bulto	900	\$ 22.100,00	\$ 19.890.000,00
	Horcones en concreto de 8 x 4 x 1.20	Und	670	\$ 24.000,00	\$ 16.080.000,00

Carrera 23 No 21-29 Teléfono: 3118402636-3108198798
JOHANPEREZ2789@GMAIL.COM
Arauca-Arauca.
Colombia

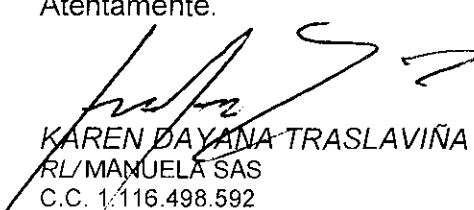


manuela
construcciones, suministros y consultoría
Nit. 900934021-8

S.A.S

	Alambre de púa rollo calibre 12 x 350 mt	Und	28	\$ 240.000,00	\$ 6.720.000,00
	Alambre dulce	Kg	22	\$ 9.600,00	\$ 211.200,00
	fertilizante	Kg	600	\$ 6.300,00	\$ 3.780.000,00
	borax	Kg	60	\$ 8.000,00	\$ 480.000,00
	Calfos	Kg	600	\$ 6.000,00	\$ 3.600.000,00
	insectida	Kg	90	\$ 35.100,00	\$ 3.159.000,00
	Subtotal Insumos				\$ 297.707.700,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 322.347.700,00
2	COSTOS INDIRECTOS				
2.1	Alquiler de herramienta (Guadañas, Palas, Ahoyadores y Carretillas)	GLB	1	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
2.2	Transporte de insumos (15% del costo de insumos)	GLB	1	\$ 44.656.155,00	\$ 44.656.155,00
2.3	Asistencia técnica (10% de costos directos)	GLB	1	\$ 32.234.770,00	\$ 32.234.770,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 82.890.925,00
	VALOR TOTAL				\$ 405.238.625,00

Atentamente.


KAREN DAYANA TRASLAVIÑA
RL/MANUELA SAS
C.C. 1.116.498.592
Nit. 900934021-8

Carrera 23 No 21-29 Teléfono: 3118402636-3108198798
JOHANPEREZ2789@GMAIL.COM
Arauca-Arauca.
Colombia