



SAO SERVICIOS

Soluciones Ambientales que Orientan

NIT: 900419578

**ANEXO 2
VALOR DE LA PROPUESTA**

Guarne 11 de agosto de 2022

Señores:
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ESP-GUARNE
Guarne

REF: Invitación Privada No. 09 de 2022

OBJETO: "Poda de árboles de acuerdo a lo establecido en el plan de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS)"

**PODA DE ARBOLES EN ESPACIO PUBLICO
CUADRILLAS POR CONTRATO**

ITEMS	COSTOS HORA CUADRILLA
MANO DE OBRA	
MANO DE OBRA TREPADOR (6)	
Básico	10.000,00
Prestaciones sociales 22,0,%	2.200,00
Seguridad social 30,0,%	660,00
Subsidio de transporte	915,41
Subtotal	13.775,41
MANO DE OBRA PODADRO (4)	
Básico	5.208,33
Prestaciones sociales 22,0%	1.145,83
Seguridad social 30,0%	343,75
Subsidio de transporte	610,27
Subtotal	7.308,19
DOTACIÓN	
Dotación y calzado	1.608,00
Cinchos	205,00
Casco de Seguridad	351,04
Cinturón de Seguridad	400,00
Arnés	900,00
Guantes	150,00
slingas	959,00
Tijeras	300,00
Subtotal	4.873,04
IMPLEMENTOS	

Mejoramiento del Bosque
Mantenimiento de árboles y jardines
Poda de Cuadrilla
Siembra y Reforestación
Construcción especializada



SAO SERVICIOS

Soluciones Ambientales que Orientan

NIT: 900419578

Moto sierra pequeña	512,00
Motosierras grande	1.050,00
Conos Reflectivos (6)	102,73
Rastrillos, cepillos, Pala	40,23
Machetes	64,97
Limas	33,72
manilas	390,00
polipasto de tres carries	740,00
cepillo para limpieza	37,00
Subtotal	2.970,65
Transporte de personal	450,00
Transporte de residuos a todo costo	2.000,00
Disposición de residuos	4.000,00
chipiada de residuos	2.200,00
Subtotal	8.650,00
SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA	
3.1 Supervisor	506,00
Prestaciones sociales 52,00%	263,12
Comunicación	268,00
Subtotal	1.037,12
4. POLIZAS	1359,90
5. SEGUROS	65,00
6. IMPUESTOS Y DEDUCIONES	10519,00
Subtotal	11.943,90
SUBTOTAL	\$ 50.558,30
6. A.I.U.	
Administración 29,0%	14661,908
Utilidades 5,0%	2527,915
TOTAL CUADRILLA HORA	67.748,13
TOTAL HORAS CONTRATO	768
VALOR CONTRATO	\$ 52.030.562

PLAZO: 4 meses

FECHA: 11 de agosto de 2022

PROPONENTE: SAO SERVICIOS SAS

FIRMA
SAO

Servicios S.A.S

Nit. 900.419.578-1

LUIS GUILLERMO ARROYAVE

CC: 70.752.200

ANEXO 3

Aprovechamiento
de Bases
Mantenimiento de
Obras y Obras
Públicas
Sembrado y
Reforestación
Construcción
especializada



SAOSERVICIOS

Soluciones Ambientales que Orientan

— NIT: 900419578 —

PODA DE ARBOLES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (PGRIS)

CALCULO DETALLADO DEL VALOR PORCENTUAL DE ADMINISTRACIÓN

Costo directo total del Proyecto					\$ 38.828.774
A. Administración	29,0000%				\$ 11.260.349
Utilidad	5%				\$ 1.941.439
Valor total estimado del Proyecto					\$ 52.030.562

DESCRIPCION

GASTOS ARRENDAMIENTO Y OFICINA				Dedicación	
Gastos Oficina Ppal. Informes, papelería, servicios públicos.	Mes	3,00	\$ 154.329	100%	\$ 462.986

GASTOS DE LEGALIZACIÓN E IMPUESTOS

Pólizas generales	%	2,50%	\$ 39.896.253	100%	\$ 997.406,00
Impuesto de Seguridad	%	5,00%	\$ 39.896.253	100%	\$ 1.994.813,00
Contribución especial adulto mayor	%	4,00%	\$ 39.896.253	100%	\$ 1.595.850,00
Estampillas pro hospital	%	1,00%	\$ 39.896.253	100%	\$ 398.963,00
Estampillas pro cultura	%	2,00%	\$ 39.896.253	100%	\$ 797.925,00
Estampilla pro deporte	%	2,50%	\$ 39.896.253	100%	\$ 997.406,00
Paz y Salvo Municipal	%			100%	\$ 15.000,00

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Personal tecnico -residente de obra	Mes	3,00	\$ 2.000.000	66%	\$ 4.000.000
Valor total de los Costos de Legalización, Administración %					\$ 11.260.349,0

VALOR PORCENTUAL DE LEGALIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN

29,00%

Luis Guillermo Arroyave Montoya
C.C. 70752800

Luis Guillermo Arroyave Montoya
Representante legal

Aprovechamiento de bagajes
 Mantenimiento de árboles y plazas
 Plazas
 Sembrado y Reforestación
 Construcción especializada

Dirección: Carrera 46A # 35C - 77 Guarne - Antioquia Teléfono: 551 10 24 saoservicios@gmail.com

www.saoservicios.com