PRESUPUESTO PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) Y PGIO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

MUNICIPIO DE SINCÉ

NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

ITEM	PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**Programa Desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental**					
1.1	CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL	Seguimiento ambiental en la obra, con una dedicación del 25%	MES	4	1,901,571.00	7,606,284.00
1.2	CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA	Capacitaciones una por mes	UND	4	250,000.00	1,000,000.00
1.3	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	Permiso de ocupación de cauce y aprovecham	UND		0.00	0.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°1	**8,606,284.00**
2	**Programa Desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental**					
2.1	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Medidas de protección para el manejo de materiales petreos, concretos entre otros (Lonas,polisombra entre otros)	UND	1	4,594,450.00	4,594,450.00
2.2	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES		UND	1	229,900.00	229,900.00
2.4	MANEJO Y DISPOSICÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS	Por el volumen de material a manejar, esta actividad corresponde al item 1.5 del presupuesto		0	0	0.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°2	**4,824,350.00**
3	**Gestión Hídrica**					
3.1	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES	Manejo y disposición final de aguas generadas por lavado de herramientas	UND	0	0.00	0.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°3	**0.00**
4	**Biodiversidad y servicios ecosistémicos**					
4.1	MANEJO DE ESPECIES DE FAUNA EN EL SITIO	Será manejado directamente con CARSUCRE		0	0	0.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°4	**0.00**
5	**Manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos**					
5.1	INSTALACION, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL		UND	0	0.00	0.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°5	**0.00**
6	**Seguridad industrial y salud ocupacional de los empleados de la obra**					
6.1	ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	REUNIÓN DE INICIO Y DE CIERRE	UND	2	1,374,403.00	2,748,806.00
6.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN		UND	1	1,039,403.00	1,039,403.00
6.6	MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GENERO		UND	1	338,968.00	338,968.00
					SUBTOTAL PROGRAMA N°6	**338,968.00**
	COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					**13,769,602.00**

	RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PIGO EJE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**7,517,200.00**
	TOTAL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SST	**21,286,802.00**

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil; Máster en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COL

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL		MES	4.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	DEDICACION	Vr. UNITARIO
INGENIERO AMBIENTAL	1	$ 100,000.00	158%	$ 158,290.00	7.50	$ 1,979,178.31
Ayudante	2	$ 47,450.00	177%	$ 167,935.04	7.50	$ 22,391.34
					SUBTOTAL $	1,901,570.65
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1,901,571.00

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil, Máster en construcción, mantenimiento, explotación de carreteras
081037-056804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA		UND	4.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL DIDACTICO, INCLUYE IMPRESIÓN DE FOLLETO	HOJA	100.000		$ 2,500.00	$ 250,000.00
				SUBTOTAL $	$ 250,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	250,000.00

Andrea Camila Caballero Hernandez
P.I. Ingeniera Civil; Máster en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		UND	1.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)				0.00
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Plastico calibre 6, 3X10 mt	m2	100		$ 15,005.00	$ 1,500,500.00
Tela verde 2, 10X15	m2	50		$ 17,500.00	$ 875,000.00
Estibas de madera	und	10		$ 40,000.00	$ 400,000.00
Canecos Punto ecologico 65 Lt	und	1		$ 289,900.00	$ 289,900.00
Bolsa para basura azul X 100 und	und	1		$ 42,000.00	$ 42,000.00
Bolsa para basura gris X 100 und	und	1		$ 42,000.00	$ 42,000.00
Bolsa para basura verde X 100 und	und	1		$ 42,000.00	$ 42,000.00
Pala con mango	und	2		$ 50,900.00	$ 101,800.00
Balde plastico de 25 lts	und	2		$ 30,000.00	$ 60,000.00
Bolsa roja	und	5		$ 2,250.00	$ 11,250.00
Guantes de seguridad	und	5		$ 12,500.00	$ 62,500.00
Estopas	und	10		$ 1,750.00	$ 17,500.00
Bolsa Asemin	und	10		$ 3,000.00	$ 30,000.00
Carretilla (tipo boggy con llanta neumatica)	und	2		$ 275,000.00	$ 550,000.00
Cono minimo de ft: 45 cm	und	10		$ 48,000.00	$ 480,000.00
Capillo de cacquillo de 27 x 7	und	5		$ 18,000.00	$ 90,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,594,450.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4,594,450.00

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil; Máster en construccion, mantenimiento y explotación de carretera
M.P.N° 081037-056580COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES		UND	1.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
señal 15X15 cm Ruta de evacuación	Und	2		$ 20,900	$ 41,800.00
Señal 15X15 cm punto de encuentro	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm de baños	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm de advertencia peligrosa	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm de salida	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm de camilla	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm de extintor	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señales Informativas	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm material reciclable	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
Señal 15X15 cm material organico	Und	1		$ 20,900	$ 20,900.00
				SUBTOTAL $	$ 229,500.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $		0.00
			TOTAL COSTO DIRECTO $		229,500.00

Andrea Camila Caballero Hernández
Ingeniera Civil, Máster en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNÁNDEZ
INGENIERA CIVIL M.P. [illegible]081037-0565804COR
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES		UND	8.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	2	$ 47,450.00	177%	$ 167,935.04	2.00	$ 83,967.52
Oficial	1	$ 94,900.00	177%	$ 167,935.04	2.00	$ 83,967.52
					SUBTOTAL $	167,935.04
					TOTAL COSTO DIRECTO $	167,935.00

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERIA DE PAVIMENTOS

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil, Master en construcción
mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COP

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	INSTALACION, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL		UND	0.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera	Und	8	$ 28,000	$ 224,000.00
Teja de zinc	Und	12	$ 31,900	$ 382,800.00
Liston ordinario	Und	25	$ 3,500	$ 87,500.00
Plastico calibre 6, 3X10 mt	M2	20	$ 15,005	$ 300,100.00
Teja verde 2,10X15	M2	50	$ 17,500	$ 875,000.00
			SUBTOTAL $	$ 1,969,400.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	2	$ 47,450.00	177%	$ 167,935.04	2.50	$ 67,174.02
Oficial	1	$ 94,900.00	177%	$ 167,935.04	2.50	$ 67,174.02
					SUBTOTAL $	134,348.03

TOTAL COSTO DIRECTO $ 2,003,748.03

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil
Master en construccion y evaluación de carreteras

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERIA DE PAVIMENTOS

M.P. 081037-056580 COR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

Alcaldía de Sincé

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6.1	ATENCIÓN A LA COMUNIDAD		UND	2.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO		TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Alquiler Salon para reunion incluye sillas	Dia		$ 150,000.00	1	$ 150,000.00
Alquiler de Equipos Audiovisuales	Dia		$ 60,000.00	1	$ 60,000.00
				SUBTOTAL $	$ 210,000.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Refrigerios (jugo y empanadas)	UNIDAD	75	$ 5,000	$ 375,000.00
MATERIAL DIDACTICO, INCLUYE IMPRESIÓN DE FOLLETO	HOJA	75.0	$ 2,500.00	$ 187,500.00
BUZÓN DE SUGERENCIA CON CANDADO	UNIDAD	1.0	$ 350,000.00	$ 350,000.00
			SUBTOTAL $	$ 912,500.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	3	$ 47,450.00	177%	$ 251,902.56	1.00	$ 251,902.56
					SUBTOTAL $	251,902.56
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1,374,493.90

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil- Máster en construcción mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. No. 05-0565804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN		UND	1.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pasacalle	UNIDAD	2	$ 300,000.00	$ 600,000.00
MATERIAL DIDACTICO, INCLUYE IMPRESIÓN DE FOLLETO	HOJA	75.0	$ 2,500.00	$ 187,500.00
			SUBTOTAL $	$ 787,500.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	3	$ 47,450.00	177%	$ 251,902.56	1.00	$ 251,902.56
					SUBTOTAL $	251,902.56
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1,039,402.60

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil, Máster en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL N° 0[illegible]
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PAGA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SINCÉ
NIT.890.108.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN		UND	1.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Alquiler Salon para reunion incluye sillas	Dia	$ 150,000.00	2	$ 75,000.00
Alquiler de Equipos Audiovisuales	Dia	$ 60,000.00	2	$ 30,000.00
			SUBTOTAL $	$ 105,000.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Refrigerios (jugo y empanadas)	UNIDAD	20	$ 5,000	$ 100,000.00
MATERIAL DIDACTICO, INCLUYE IMPRESIÓN DE FOLLETO	HOJA	20.0	$ 2,500.00	$ 50,000.00
			SUBTOTAL $	$ 150,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	1	$ 47,450.00	177%	$ 83,967.52	1.00	$ 83,967.52
					SUBTOTAL $	83,967.52
					TOTAL COSTO DIRECTO $	338,967.52

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil, Máster en construcción, mantenimiento y rehabilitación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERIA DE PAVIMENTOS

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

CRITERIO	CONDICIÓN
N°1	ARTICULO 14. LÍMITE DE LA TARIFA PARA PROYECTOS CUYO VALOR SEA INFERIOR A 2.115 SMMV. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO PRIMERO DE LA RESOLUCIÓN 1280 DEL 07 DE JULIO DE 2010, DEL ANTES MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, LA ESCALA TARIFARIA MÁXIMA PARA EL COBRO DE LOS SERVICIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES, PERMISOS, CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y DEMÁS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y MANEJO AMBIENTAL, PARA PROYECTOS, OBRAS O ACTIVIDADES CUYO VALOR SEA INFERIOR A 2.115 SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES VIGENTES -SMMV- ES LA SIGUIENTE:

VALOR DEL PROYECTO					TARIFA MAXIMA
Menores a	25	SMMV			$ 142,350
Igual o superior a	25	SMMV e inferior a	35	SMMV	$ 213,525
Igual o superior a	35	SMMV e inferior a	50	SMMV	$ 284,700
Igual o superior a	50	SMMV e inferior a	70	SMMV	$ 427,050
Igual o superior a	70	SMMV e inferior a	100	SMMV	$ 640,575
Igual o superior a	100	SMMV e inferior a	200	SMMV	$ 1,209,975
Igual o superior a	200	SMMV e inferior a	300	SMMV	$ 1,850,550
Igual o superior a	300	SMMV e inferior a	400	SMMV	$ 2,419,950
Igual o superior a	400	SMMV e inferior a	500	SMMV	$ 2,989,350
Igual o superior a	500	SMMV e inferior a	700	SMMV	$ 4,270,500
Igual o superior a	700	SMMV e inferior a	900	SMMV	$ 5,409,300
Igual o superior a	900	SMMV e inferior a	1500	SMMV	$ 8,968,050
Igual o superior a	1500	SMMV e inferior a	2115	SMMV	$ 12,669,150

CRITERIO	CONDICIÓN
N°2	ARTÍCULO 14º. LIMITE DE LA TARIFA PARA PROYECTOS QUE TENGAN UN VALOR IGUAL O SUPERIOR A LOS 2.115 SMMV. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 96 DE LA LEY 633 DE 2000, LOS PROYECTOS QUE TENGAN UN VALOR DE DOS MIL CIENTO QUINCE SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES VIGENTES O SUPERIOR A ÉSTE, LES APLICARÁ LA TARIFA MÁXIMA, DE CONFORMIDAD CON LA SIGUIENTE TABLA:

VALOR DEL PROYECTO					TARIFA MAXIMA
Dos mil ciento quince	2115	SMMV	$ 3,010,702,500		0.60%
Valor entre 2115 y 8458 SMMV	8458	SMMV	$ 12,039,963,000		0.50%
Valor superior a ocho mil cuatrocientos cincuenta y ocho	8458	SMMV	$ 8,458,000,000		0.40%

SALARIO MÍNIMO 2025	$ 1,423,500.00

Los valores se hicieron teniendo en cuenta el Criterio N°1

COSTO DEL PROYECTO		$ 894,795,711
1. Permiso de aprovechamiento forestal		
COSTO DE PERMISOS AMBIENTALES		$ -

SMMLV
629

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil: Mástergrado
mantenimiento, construccion y explotación de carreteras
MP 237-056580 CPS

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERIA DE PAVIMENTOS

PRESUPUESTO SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

MUNICIPIO DE SINCÉ

NIT.800.100.747-4

Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

PLANTEADO PARA EL SIGUIENTE PERSONAL EN OBRA: 24

ITEM	DECRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	**KIT DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**				**$ 633,600**
1.1	Casco	Und	24	$ 18,000	$ 432,000
1.2	Gafas	Und	24	$ 8,400	$ 201,600
1.3	Tapon para oidos de silicona	Und	24	$ 1,200	$ 28,800
1.4	Protector auditivo de Diadema.	Und	24	$ 19,200	$ 460,800
1.5	Guantes de seguridad	Und	24	$ 14,400	$ 345,600
1.6	Guantes impermeable	Und	24	$ 12,000	$ 288,000
1.7	Chaleco reflectivo	Und	24	$ 15,600	$ 374,400
1.8	Uniforme (Pantalon + Camisa manga larga)	Und	24	$ 144,000	$ 3,456,000
1.9	Botas punta y suela metalica	Und	24	$ 57,600	$ 1,382,400
1,10,	Botas pantaneras	Und	24	$ 24,000	$ 576,000
2	**KIT DE EMERGENCIAS**				**$ 1,186,000**
2.1	Extintor tipo ABC	Und	1	$ 150,000	$ 150,000
2.2	Botiquín Primeros auxilios	Und	1	$ 600,000	$ 600,000
2.3	Cinta de zona segura X 50 mt	Und	2	$ 28,000	$ 56,000
2.4	Camilla de Emergencia Polietileno 185 X 45 cm	Und	1	$ 380,000	$ 380,000
3	**BAÑOS**				**$ 1,800,000**
3.1	Alquiler de un baño x frente de trabajo	MES	4	$ 450,000	$ 1,800,000
4	**HIDRATACIÓN DEL PERSONAL**				**$ 1,497,600**
4.1	Bolsas con agua PARA 3 VECES AL DIA	Und	7,488	$ 200	$ 1,497,600
5	**EXAMENES MEDICOS**				**$ 2,400,000**
5.1	Examen de ingreso general	Und	24	$ 50,000	$ 1,200,000
5.2	Examen de egreso	Und	24	$ 50,000	$ 1,200,000
	COSTO DIRECTO				**$ 7,517,200**
	COSTO TOTAL DE SST				**$ 7,517,200.00**

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil; Máster en construcción
diseño y explotación de carreteras
M.P. N° 08105237-056804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE MUNICIPIO DE SINCÉ NIT.800.100.747-4	Alcaldía de Sincé

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."

LISTADO DE PRECIOS DE LOGISTICA

Descripción Insumo	Unidad	Valor
Guantes para obras civiles X 5 Unidades	Und	$ 170,791
Chalecos para obras civiles	Und	$ 32,900
Protección auditiva X 100 unidades	Und	$ 200,000
Protección visual X 5 Unidades	Und	$ 47,900
Extintor tipo ABC	Und	$ 150,000
Botiquin Primeros auxilios	Und	$ 600,000
Cinta de zona segura X 50 mt	Und	$ 28,000
Camilla de Emergencia Polietileno 185 X 45 cm	Und	$ 380,000
señal 15X15 cm Ruta de evacuación	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm punto de encuentro	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm de baños	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm de sustancias peligrosas	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm de salida	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm de camilla	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm de extintor	Und	$ 20,900
Señales Informativas	Und	$ 133,000
Señal 15X15 cm material reciclable	Und	$ 20,900
Señal 15X15 cm material organico	Und	$ 20,900
Canecas Punto ecologico 65 Lt	Und	$ 289,900
Bolsa para basura azul X 100 unid	Und	$ 42,000
Bolsa para basura gris X 100 unid	Und	$ 42,000
Bolsa para basura verde X 100 unid	Und	$ 42,000
Pala con mango	Und	$ 50,900
Balde plastico de 25 lts	Und	$ 30,000
Bolsa roja	Und	$ 2,250
Guantes de seguridad	Und	$ 12,500
Estopas	Und	$ 1,750
Bolsa Aserrin	Und	$ 3,000
Carretilla (tipo boggy con llanta neumática)	Und	$ 275,000
Cono minimo de h: 45 cm	Und	$ 48,000
Cepillo de casquillo de 37 x 7	Und	$ 18,000
Estibas de madera	Und	$ 40,000
Plastico calibre 6, 3X10 mt	m2	$ 15,005
Valla informativa 1x1 m	Und	$ 450,000
Bolsas de agua	Und	$ 200
Alquiler de un baño	MES	$ 450,000
Tela verde 2,10X15	m2	$ 17,500

Andrea Camila Caballero Hern...
Ingeniera Civil; Máster en conserv... mantenimiento y explotación d...
...-0565804(08

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS