	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 **DE**

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE

INTERVENTOR

SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR					$ 527,71
				SUBTOTAL $	$ 527,71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DE EXCAVACION	1,30	5	6,5	$ 1.314,00	$ 8.541,00
				SUBTOTAL $	$ 8.541,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 4 AYUDANTES 1 OFICIAL	$ 212.263,00	$ 180.423,55	$ 392.686,55	22,41	$ 17.522,83
				SUBTOTAL $	$ 17.522,83
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 26.591,54

(Firma)

(Nombre)

Contratista

OBSERVACIONES

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**

M.P. 17202-42991 CND

FIRMA

		Hoja 1 de 1
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 **DE**

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE

INTERVENTOR

SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
420,1	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR					$ 186,01
				SUBTOTAL $	$ 186,01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EMULSION ASFALTICA	Lt	1,55	$ 1.000,00	$ 1.550,00
			SUBTOTAL $	$ 1.550,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 AYUDANTES	$ 37.239,00	85%	$ 68.892,15	30	$ 2.296,41
					$ 2.296,41
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.032,41

(Firma)

(Nombre)

Contratista

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**

M.P. 17202-42991 CLD

FIRMA

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 **DE**
OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR
SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
330,1	BASE GRANULAR		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Compactador manual (saltarín) peso de operación (kg.) 52, fuerza de impacto por golpe (KN) 12			$ 8.000,00	1,75	$ 4.571,00
Herramienta Menor				5%	$ 1.401,00
				SUBTOTAL $	$ 5.972,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material de Base	M3	1,30	$ 56.875,00	$ 73.938,00
			SUBTOTAL $	$ 73.938,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 OFICIAL+ 4 AYUDANTES	$ 212.263,00	85%	$ 392.686,55	14	$ 28.049,00
					$ 28.049,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 107.959,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
			TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 0,00
			PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	$ 107.959,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**
M.P. 17202-42991 CLD

FIRMA

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE

INTERVENTOR

SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
900,3	TRANSPORTES DE MATERIALES	M3-KM	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VOLQUETA		CAPACIDAD M3	$ 72.250,00	55,0	$ 1.313,64
				SUBTOTAL $	$ 1.313,64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0
					0
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.313,60

(Firma)

(Nombre)

Contratista

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**
M.P. 17202-42991 CLD

FIRMA _____

		Hoja 1 de 1
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 **DE**
OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR
SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
P1	MDC2 PARA BACHEOS	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Compactador manual (saltarín) peso de operación (kg.) 52, fuerza de impacto por golpe (KN) 12			$ 8.000,00	1,00	$ 8.000,00
HERRAMIENTA MENOR					$ 1.472,57
				SUBTOTAL $	$ 9.472,57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MDC2	M3	1,25	$ 504.324,00	$ 630.405,00
			SUBTOTAL $	$ 630.405,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 OFICIAL+ 4 AYUDANTES	$ 212.263,00	85%	$ 392.686,55	8	$ 49.085,82
					$ 49.085,82
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 688.963,39

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
			TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ 688.963,00

(Nombre)
Contratista

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**
M.P. 17202-42991 CLD

FIRMA

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DEPARTAMENTO DE CALDAS**	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 16062022-0969

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 16062022-0969 **DE**

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE PARCHEO EN LA SUB REGION ALTO OCCIDENTE DEL DEPATTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE

INTERVENTOR

SUPERVISOR JUAN CARLOS GIRALDO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
P2	CORTE DE PAVIMENTO	ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cortadora de pavimento			$ 6.250,00	16,0	$ 390,63
				SUBTOTAL $	$ 390,63

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA: 1 AYUDANTES 1 OFICIAL	$ 100.546,00	$ 85.464,10	$ 186.010,10	21	$ 8.857,62
				SUBTOTAL $	$ 8.857,62
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 9.248,25

(Firma)

(Nombre)

Contratista

OBSERVACIONES

ELABORO: **CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE**

M.P. 17202-42991 CLD

FIRMA