



Empocaldas @empocaldas_oficial
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01

CONTRATO N°: 251 de 2021

CONTRATISTA: JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 5A CON CRA 8 Y 9 BARRIO MAGDALENA, CALLEJON 13A ENTRE 13 Y 15 CON VARIANTE BARRIO SARA LOPEZ EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

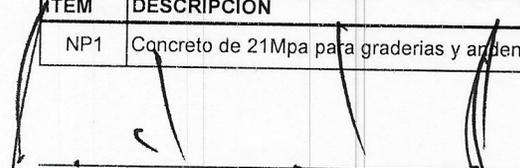
VALOR: \$ 62.516.483,00

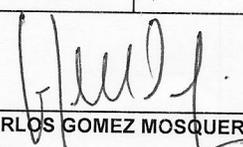
RECURSOS: CONVENIO GOBERNACIÓN

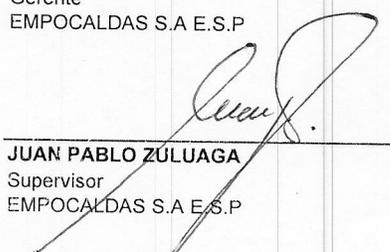
En la ciudad de Manizales a los veintidos (22) días del mes de noviembre de 2021 se reunieron el Doctor **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 251 de 2021.

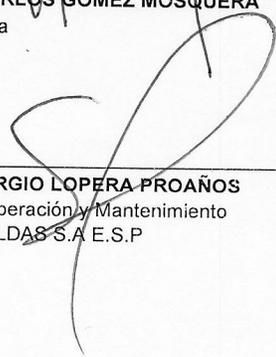
OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 5A CON CRA 8 Y 9 BARRIO MAGDALENA y CALLEJON 13A ENTRE 13 Y 15 CON VARIANTE BARRIO SARA LOPEZ EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Concreto de 21Mpa para graderias y ardenes	M3	\$ 366.000


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P


JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
Contratista


JUAN PABLO ZULUAGA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P


VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A E.S.P

CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERÍAS Y ANDENES

m3

MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Cemento	Bulto	7	\$27.000	\$189.000
Arena	m3	0,56	\$65.000	\$36.400
Gravilla	m3	0,85	\$75.000	\$63.750
Agua	Litro	180	\$200	\$36.000
TOTAL MATERIALES				\$325.150

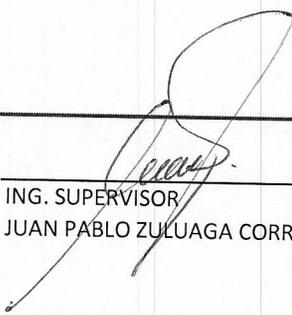
MANO DE OBRA

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Cuadrilla 4 Ayu. 1 Ofi.	hr	1,05	\$30.057	\$31.594
TOTAL M.O.				\$31.594

EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR

EQUIPO O HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Concretadora	Día	0,12	\$ 50.000	\$6.096
Herramienta Menor	%	0,10	\$31.594	\$3.159
TOTAL HERRAMIENTA				\$9.256

TOTAL COSTO m2 **\$366.000**



 ING. SUPERVISOR
 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA