

## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1

**CONTRATO N°:** EMERGENCIA ACTO 0010 DE ABRIL 19 DE 2021

**CONTRATISTA:** JAVIER DE JESUS GARCÍA PAREJA.

**OBJETO:** REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA A TODO COSTO EN LOS SECTORES LOCALIZADOS EN LA CARRERA 7 CALLES 15 A 16, FRENTE A LA CASA No. 15- 46. Y TRAMO CARRERA 7 FRENTE A LA CASA 16- 43. SALAMINA, CALDAS. -

**MUNICIPIO:** SALAMINA, CALDAS. -

**VALOR TOTAL:** \$ 170.222.066,00 INCLUIDO I.V.A.

**RECURSOS:** PROPIOS

**PLAZO:** CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

**SUPERVISOR:** INGENIERO ZONA

**CDP.** 00346 DE FEBRERO 12 DE 2021.- 00503 DE ABRIL 16 DE 2021.- 00578

**R.P.** 00734 DE SEPTIEMBRE 04 DE 2020


En la ciudad de Manizales a los Ocho (08) Días del mes de Julio 2021, se reunieron los señores ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Supervisor del Contrato, y JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA, Contratista con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato Emergencia Acto No. 0010 de Abril 19 de 2021.

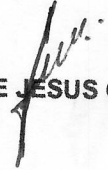
Ítems	Descripción	Und	Vr. Unitario
NP.1	Excavación en Conglomerado >= 2m	m3	35.225
NP.2	Entibado tipo II	m2	35.455
NP.3	Suministro e Instalación de silla Tee 14 x 6"	Und	259.011
NP.4	Suministro e Instalación de Codo 6" PVC	Und	156.230

Los precios No Incluyen A.I.U.

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron

  
**ANDRÉS FELIPE ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero de zona Norte  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA**  
Contratista

  
**Vo.Bo.**  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe operación y Mantenimiento

**ANALISIS PRECIOS UNITARIOS**

<b>ITEM: NP1</b>		<b>EXCAVACION EN CONGLOMERADO &gt;= 2m</b>			<b>Unidad: M3</b>	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
<b>MATERIALES</b>						
<b>SUBTOTAL MATERIALES</b>						
<b>MANO DE OBRA</b>						
	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.	
M.O. AYUDANTE	27.362,00	1,85	50.620,00	10,00	5.062,00	
M.O. OFICIAL	49.251,60	1,85	91.115,00	3,20	28.486,00	
<b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>33.548,00</b>
<b>EQUIPO</b>						
HERRAMIENTA MENOR	%	0,05		33.548,00	1.677,00	
<b>SUBTOTAL EQUIPO</b>						<b>1.677,00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>35.225,00</b>

<b>ITEM: NP2</b>		<b>ENTIBADOTIPO II</b>			<b>Unidad: M2</b>	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
<b>MATERIALES</b>						
TABLEROS	DIA	15		300,00	4.500,00	
SOBREBASAS	UN	2		4.500,00	9.000,00	
PUNTILLA	LB	0,15		4.500,00	696,00	
<b>SUBTOTAL MATERIALES</b>						<b>14.196,00</b>
<b>MANO DE OBRA</b>						
	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.	
M.O. AYUDANTE	27.362,00	1,85	50.620,00	7,00	7.231,00	
M.O. OFICIAL	49.251,60	1,85	91.115,00	7,00	13.016,00	
<b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>20.247,00</b>
<b>EQUIPO</b>						
HERRAMIENTA MENOR	%	0,05		20.247,00	1.012,00	
<b>SUBTOTAL EQUIPO</b>						<b>1.012,00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>35.455,00</b>

*ASF*

ITEM: NP.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA TEE 14 X 6"			Unidad: UN	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
<b>MATERIALES</b>						
SILLA TEE 14 X 6"	UN	1		124.873,00	227.654,00	
Limpiador	GAL	0,006		120.000,00	720,00	
Soldadura	GAL	0,006		240.000,00	1.440,00	
SUBTOTAL MATERIALES					<b>229.814,00</b>	
<b>MANO DE OBRA</b>						
M.O. AYUDANTE	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.	
M.O. OFICIAL	27.362,00	1,85	50.620,00	5,00	10.124,00	
	49.251,60	1,85	91.115,00	5,00	18.223,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					<b>28.347,00</b>	
<b>EQUIPO</b>						
TRANSPORTE	%	0,01		125.345,00	1.253,00	
HERRAMIENTA MENOR	%	0,03		28.347,00	850,00	
SUBTOTAL EQUIPO					<b>850,00</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>259.011,00</b>	

ITEM: NP.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° 6" PVC			Unidad: UN	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
<b>MATERIALES</b>						
CODO 90° 6" PVC	UN	1		124.873,00	124.873,00	
Limpiador	GAL	0,006		120.000,00	720,00	
Soldadura	GAL	0,006		240.000,00	1.440,00	
SUBTOTAL MATERIALES					<b>127.033,00</b>	
<b>MANO DE OBRA</b>						
M.O. AYUDANTE	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.	
M.O. OFICIAL	27.362,00	1,85	50.620,00	5,00	10.124,00	
	49.251,60	1,85	91.115,00	5,00	18.223,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					<b>28.347,00</b>	
<b>EQUIPO</b>						
TRANSPORTE	%	0,01		125.345,00	1.253,00	
HERRAMIENTA MENOR	%	0,03		28.347,00	850,00	
SUBTOTAL EQUIPO					<b>850,00</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>156.230,00</b>	

*Javier de Jesús García Pareja*  
**JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA**  
 INGENIERO CIVIL

*A/R*