ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa	**BASICO**	**M3**	

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
AGUA	LT	190	3	78,00	15.264,60
ARENA DE TRITURACIÓN Y/O ARENA GRUESA DE RIO	M3	0,56	3	54.944,00	31.691,69
GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,84	3	92.068,00	79.657,23
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,1		17.613,00	1.761,30
CEMENTO GRIS PORTLAND	KG	350	3	683,00	246.221,50
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,006		123.272,00	739,63
				SUBTOTAL MATERIALES	**375.335,95**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 3 AYUDANTES	236.964	180%	426.535	5,40	78.987,96
M.O. 1 OFICIAL	134.280	180%	241.704	16,00	15.106,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**94.094,46**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS		H	0,48	5.414,00	2.598,72
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	94.094,46	6.586,61
				SUBTOTAL EQUIPO	**9.185,33**

COSTO DIRECTO	**478.616,00**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 2 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
EXCAVACION TIERRA A MANO	**100601**	**M3**	**169**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	78.988	180%	142.178	4,00	35.544,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**35.544,50**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	35.544,50	355,44
				SUBTOTAL EQUIPO	**355,44**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**35.900,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		11.129,00
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		1.077,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**12.206,00**
			VALOR TOTAL ITEM		**48.106,00**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 3 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	**120210**	**M2**	**90**

MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M2**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VALOR UNITARIO**
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 MPa	M3	0,05	2	478.616,00	24.409,41
				SUBTOTAL MATERIALES	**24.409,41**

MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. M2 / DIA**	**VR. UNIT**
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	213.268	180%	383.882	26,66	14.399,17
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**14.399,17**

EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	14.399,17	143,99
				SUBTOTAL EQUIPO	**143,99**

TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**38.953,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		12.075,43
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		1.168,59
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**13.244,02**
			VALOR TOTAL ITEM		**52.197,02**

OBSERVACIONES:

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 4 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	**110906**	**M3**	**5,4**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ARENA DE TRITURACIÓN Y/O ARENA GRUESA DE RIO	M3	1	5	54.944,00	57.691,20
			SUBTOTAL MATERIALES		**57.691,20**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 2 AYUDANTES	157.976	180%	284.356	20,00	14.217,80
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**14.217,80**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	6%	14.217,80	853,06
				SUBTOTAL EQUIPO	**853,06**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**72.762,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	22.556,22
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	2.182,86
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**24.739,08**
	VALOR TOTAL ITEM	**97.501,08**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS — No. 5 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO	**150603**	**UND**	**40**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
TRAMPA DE GRASAS DE 250 L CON TAPA	UND	1		340.968,00	340.968,00
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,008		123.064,00	984,51
TEE SANITARIA PVC SENCILLA 3"	UND	2		11.400,00	22.800,00
TUBO SAN PVC 3"	ML	1		24.971,00	24.971,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,008		63.440,00	507,52
			SUBTOTAL MATERIALES		**390.231,03**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. 2 AYUDANTES	157.976	180%	284.356	8,00	35.544,50
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	8,00	52.783,87
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**88.328,37**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	88.328,37	883,28
				SUBTOTAL EQUIPO	**883,28**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**479.443,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	148.627,33
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	14.383,29
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**163.010,62**
	VALOR TOTAL ITEM	**642.453,62**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma

Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS — No. 6 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I	**150601**	**UND**	**40**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

TANQUE SEPTICO 1.000 L CON TAPA	UND	1		1.153.476,00	1.153.476,00
TAPA TANQUE SEPTICO 1.000 L	UND	1		75.066,00	75.066,00
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,01		123.064,00	1.230,64
TEE SANITARIA PVC SENCILLA 4"	UND	2		23.774,00	47.548,00
TUBO SAN PVC 4"	ML	1		35.097,00	35.097,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,01		63.440,00	634,40
			SUBTOTAL MATERIALES		**1.313.052,04**

MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. UND / DIA**	**VR. UNIT**
M.O. 2 AYUDANTES	157.976	180%	284.356	4,00	71.089,00
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	4,00	105.567,75
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**176.656,75**

EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	176.656,75	1.766,56
			SUBTOTAL EQUIPO		**1.766,56**

TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
			SUBTOTAL TRANSPORTES		-

	COSTO DIRECTO	**1.491.475,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	462.357,25
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	44.744,25
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**507.101,50**
	VALOR TOTAL ITEM	**1.998.576,50**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 7 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II	**150604**	**UND**	**40**

MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / UND**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VALOR UNITARIO**
TANQUE SEPTICO 1.000 L CON TAPA	UND	1		1.153.476,00	1.153.476,00
TAPA TANQUE SEPTICO 1.000 L	UND	1		75.066,00	75.066,00
FALSO FONDO TANQUE SEPTICO	UND	1		221.927,00	221.927,00
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,01		123.064,00	1.230,64
TEE SANITARIA PVC SENCILLA 4"	UND	2		23.774,00	47.548,00
TUBO SAN PVC 4"	ML	1,3		35.097,00	45.626,10
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,01		63.440,00	634,40
GRAVILLA RIO-GRAVA	M3	1,35		61.882,00	83.540,70

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

				SUBTOTAL MATERIALES	**1.629.048,84**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. UND / DIA**	**VR. UNIT**
M.O. 2 AYUDANTES	157.976	180%	284.356	2,00	142.178,00
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	4,00	105.567,75
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**247.745,75**
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	247.745,75	2.477,45
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.477,45**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	**-**
			COSTO DIRECTO		**1.879.272,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		582.574,32
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		56.378,16
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**638.952,48**
			VALOR TOTAL ITEM		**2.518.224,48**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 8 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
TUBERIA PVC 4" DRENAJE NOVAFORT	**110507**	**M**	**320**

MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VALOR UNITARIO**
TUBO DRENAJE PVC 100 CORRUG. CON FILTRO	M	1		32.100,00	32.100,00
GRAVILLA FINA	M3	0,032		95.863,00	3.067,61
				SUBTOTAL MATERIALES	**35.167,61**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. M / DIA**	**VR. UNIT**
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	20,00	21.113,55
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**21.113,55**
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	21.113,55	211,13
				SUBTOTAL EQUIPO	**211,13**

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	56.492,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION				31,0%	17.512,52
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD				3,0%	1.694,76
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					19.207,28
				VALOR TOTAL ITEM	75.699,28

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 9 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP	040603	M3	20

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ROSETON POLIPROP. FILTRO PERCOLADO	UND	490		1.984,00	972.160,00
				SUBTOTAL MATERIALES	972.160,00

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	2,40	175.946,25
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	175.946,25

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	175.946,25	1.759,46
				SUBTOTAL EQUIPO	1.759,46

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	1.149.866,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION				31,0%	356.458,46
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD				3,0%	34.495,98
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					390.954,44
				VALOR TOTAL ITEM	1.540.820,44

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS — No. 10 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
TUBERIA PVC 4" SANITARIA	**110303**	**M**	**480**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,02	5	65.554,00	1.376,63
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,02	5	123.064,00	2.584,34
TUBO SAN PVC 4"	ML	1	3	35.097,00	36.149,91
				SUBTOTAL MATERIALES	**40.110,88**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M / DIA	VR. UNIT
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	53,33	7.918,07
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.918,07**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**48.029,00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	14.888,99
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	1.440,87
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**16.329,86**
	VALOR TOTAL ITEM	**64.358,86**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS — No. 11 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	**110105**	**UND**	**80**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	KG	0,01	5	6.569,00	68,97
HIERRO CHIPA 3/8"	KG	6	5	5.775,00	36.382,50
ROCA MUERTA	M3	0,09		40.611,00	3.654,99
TABLA OTOBO 1X10X300 CM	UND	6		21.240,00	127.440,00
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 MPa	M3	0,294	2	478.616,00	143.527,36
			SUBTOTAL MATERIALES		**311.073,82**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	78.988	180%	142.178	52,63	2.701,46
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	213.268	180%	383.882	2,00	191.941,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**194.642,46**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	194.642,46	1.946,42
			SUBTOTAL EQUIPO		**1.946,42**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTES		-

	COSTO DIRECTO	**507.663,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	157.375,53
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	15.229,89
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**172.605,42**
	VALOR TOTAL ITEM	**680.268,42**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma

Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 12 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
PUNTO SANITARIO PVC 4"	**150506**	**PUNTO**	**40**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / PUNTO	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
CODO SAN PVC 90 CXC - 4"	UND	1		18.227,00	18.227,00
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,006		123.064,00	738,38

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

TUBO SAN PVC 4"	ML	1		35.097,00	35.097,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,006		63.440,00	380,64
GUAIPE	KG	0,04		9.561,00	382,44
			SUBTOTAL MATERIALES		**54.825,46**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. PUNTO / DI**	**VR. UNIT**
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	7,27	58.084,04
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**58.084,04**
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	58.084,04	1.161,68
			SUBTOTAL EQUIPO		**1.161,68**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
			SUBTOTAL TRANSPORTES		-
		COSTO DIRECTO			**114.071,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		35.362,01
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		3.422,13
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**38.784,14**
			VALOR TOTAL ITEM		**152.855,14**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma

Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 13 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
TUBERIA PVC 2 VENTILACION	**150105**	**M**	**120**

MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VALOR UNITARIO**
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,004		123.064,00	492,25
TUBO VENT-LLV. PVC 2"	M	1		10.956,00	10.956,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,004		63.440,00	253,76
			SUBTOTAL MATERIALES		**11.702,01**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. M / DIA**	**VR. UNIT**
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	234.595	180%	422.271	47,05	8.974,94
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**8.974,94**
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	8.974,94	448,74
				SUBTOTAL EQUIPO	**448,74**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	**21.126,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		6.549,06
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		633,78
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**7.182,84**
				VALOR TOTAL ITEM	**28.308,84**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 14 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	**X**	ITEM NO PREVISTO			

DESCRIPCION	**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
GEOTEXTIL NO TEJIDO	**088514**	**M2**	**600**

MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M2**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VR. UNIT.**
GEOTEXTIL SIN TEJIDO (RESISTENCIA A LA GRAVEDAD 470N)	M2	1,07		10.783,00	11.537,81
				SUBTOTAL MATERIALES	**11.537,81**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. M2 / DIA**	**VR. UNIT.**
M.O. 2 AYUDANTES	157.976	180%	284.356	32,00	8.886,12
M.O. 1 OFICIAL	134.280	180%	241.704	32,00	7.553,25
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**16.439,37**
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	10,0%	16.439,37	1.643,93
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.643,93**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**ANT. X DIST.**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	**29.621,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		9.182,51
IMPREVISTOS					-

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

UTILIDAD	3,0%	888,63
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**10.071,14**
	VALOR TOTAL ITEM	**39.692,14**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 15 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
RELLENO COMP.MAT.SELECC.SIN TRANSP (ROCA MUERTA)	**083112**	**M3**	**100**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ROCA MUERTA	M3	1,35	5	40.611,00	57.566,09
AGUA	LT	24		78,00	1.872,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**59.438,09**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 3 AYUDANTES	236.964	180%	426.535	363,63	1.172,99
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**1.172,99**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
MOTONIVELADORA, POTENCIA 140 HP, ANCHO DE CUCHILLA 3,66 M, PESO 11 TON TIPO CAT-12-F		H	0,022	329.117,00	7.240,57
VIBROCOMPACTADOR CA-15		H	0,022	146.778,00	3.229,11
CARROTANQUE DE AGUA(1000 GALONES)		H	0,144	124.018,00	17.858,59
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	1.172,99	82,10
			SUBTOTAL EQUIPO		**28.410,37**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTES		-
		COSTO DIRECTO			**89.021,00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	27.596,51
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	2.670,63
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**30.267,14**
	VALOR TOTAL ITEM	**119.288,14**

OBSERVACIONES:

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 16 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.	**100628**	**M3**	**105**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	78.988	180%	142.178	30,00	4.739,26
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	4.739,26

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	4.739,26	236,96
VOLQUETA O CAMION (ACARREO)		M3	1	27.641,00	27.641,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**27.877,96**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**32.617,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	10.111,27
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	978,51
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**11.089,78**
	VALOR TOTAL ITEM	**43.706,78**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma
Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 17 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON	**100625**	**VIAJE**	**15**

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / VIAJE	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ACPM - DIESEL	GLN	10		11.045,00	110.450,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**110.450,00**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. VIAJE / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	78.988	180%	142.178	2,00	71.089,00
JORNAL TECNICO	147.708	180%	265.874	2,00	132.937,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**204.026,00**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
CAMION TRANSPORTE CARGA 1.0 - 5.0 TON		VIAJE	1	433.077,00	433.077,00
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	204.026,00	10.201,30
				SUBTOTAL EQUIPO	**443.278,30**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**757.754,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	31,0%	234.903,74
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	3,0%	22.732,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**257.636,36**
	VALOR TOTAL ITEM	**1.015.390,36**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma

Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 18 DE 18

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	**100613**	**M3-KM**	**350**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3-KM / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	213.268	180%	383.882	500,00	767,76
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**767,76**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES		DIA	0,034	360.898,00	12.270,53
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	767,76	53,74
				SUBTOTAL EQUIPO	**12.324,27**

ALCALDIA DE BUGALAGRANDE, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (SITAR) BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA COMO SUBSIDIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA SALUDABLE PARA LAS FAMILIAS PRIORIZADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	PROCESO No.	
	FECHA:	26-oct-2026

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTES		-
			COSTO DIRECTO		13.092,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			31,0%		4.058,52
IMPREVISTOS					-
UTILIDAD			3,0%		392,76
IVA SOBRE LA UTILIDAD					-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**4.451,28**
			VALOR TOTAL ITEM		**17.543,28**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

Firma

Nombre: ARQ. SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA