

HERNÁN D. VELÁSQUEZ GÓMEZ

Abogado

Medellín, 23 de mayo de 2022

Señora

JUEZ SEGUNDA CIVIL DEL CIRCUITO
Santander de Quilichao

Proceso: Verbal – Restablecimiento económico equilibrio contractual

Demandante: Francisco Javier Tocoche Pardo

Demandada: Yeraldin Molina Carabalí

Radicado: 2021-00067-00

Asunto: Respuesta a la demanda

Por medio del presente doy respuesta a la demanda en los términos que a continuación expongo.

I.- RESPUESTA A LOS HECHOS:

Hecho 1.1.- Es cierto.

Hecho 1.2.- Es cierto.

Hecho 1.3.- Es cierto.

Hecho 1.4.- Es cierto.

Hecho 1.5.- No es completamente cierto. María Susana Molina Lasso era la encargada de estar atenta al desarrollo de la obra. Pero la comunicación entre el demandante y la demandada siempre existió, hasta el punto de que se comunicaban por correo electrónico y WhatsApp. Prueba de ello, entre otras, es el mismo correo que el demandante aporta en su demanda, enviado el 24 de enero de 2019 a yeritamolina@hotmail.com, en el que le informa sobre el

ajuste al presupuesto de la obra. Los asuntos importantes relacionados con la obra eran decididos por la demandada. Incluso la demanda aporta una comunicación que se le dirigió a ella el 23 de octubre de 2020, en la cual se le reclama por el valor de las obras adicionales.

Hecho 1.6.- No es cierto. No existieron “temas imprevisibles”. Sí hubo cambios, pero fueron pequeños y pagados por la demandada. No es cierto que las modificaciones que hizo fueran informadas oportunamente a la demandada.

Hecho 1.7.- No es cierto que la excavación implicara un sobrecosto. Las cantidades de excavación según el presupuesto del demandante eran 349.44 M3, tal como se puede apreciar en el siguiente resumen.

Excavaciones				
10002	1	Excavación a Máquina Zapatas 1.80 x 15 x 2.80 meje Al incluye Retiro	M3	120.96
10002	2	Excavación a Máquina Zapatas 1.80 x 15 x 2.80 meje b Incluye Retiro	M3	120.96
10002	3	Excavación a Máquina Vigas de Equilibrio 1.0 x 6.0 x 2.80 Eje 1 Incluye Retiro	M3	26.88
10002	4	Excavación a Máquina Vigas de Equilibrio 1.0 x 6.0 x 2.80 Eje 2 Incluye Retiro	M3	26.88
10002	5	Excavación a Máquina Vigas de Equilibrio 1.0 x 6.0 x 2.80 Eje 3 Incluye Retiro	M3	26.88
10002	6	Excavación a Máquina Vigas de Equilibrio 1.0 x 6.0 x 2.80 Eje 4 Incluye Retiro	M3	26.88
10002	7	Excavación a Mano Vigas de Cimentación .35 x .45 x 54	ml	54
				Sub Total
				\$ 7,975.080

Según el experto Julio Aníbal Montoya Plaza, cuyo dictamen se aporta a esta respuesta, analizando las cantidades y los sobreanchos, para poder trabajar se necesitaba una excavación de 217.22 M3, es decir, 132.22 M3 menos que, aun siendo un costo adicional, no se sobrepasa el valor inicial de la excavación dado por el demandante.

De todos modos, el ingeniero Toccoche, demandante, antes de hacer el estudio del suelo le dio a la demandada un presupuesto de un poco más de doscientos millones. Después del estudio el presupuesto se elevó a \$348.070.000, que fue lo efectivamente contratado.

Hecho 1.8.- La operación de la motobomba es, obviamente, un procedimiento que le corresponde al demandante según el objeto del contrato celebrado con la demandada.

Hecho 1.9.- No es cierto. Nunca se le dijo que hiciera esas obras. El demandante, como profesional que es, debe saber que no hay necesidad de tener terminada toda la estructura u obra gris para iniciar con los acabados. Además, no tiene ningún sentido que si el contrato era para hacer una

construcción completamente finalizada, la demandada se afanara para que le terminara el primer piso: ella quería todos los pisos, no solo el primero.

Hecho 1.10.- Es cierto que, si se le agrega un aditivo acelerante al concreto, este llega a la resistencia más rápido en un tiempo determinado. Con esto se puede avanzar en la ejecución y disminuir el tiempo de construcción. Pero si se va a hacer así, se requiere el consentimiento del propietario para que autorice el sobrecosto. El demandante lo hizo así *motu proprio*. Es responsabilidad de él.

Por otra parte, el uso de esos aditivos no era necesario ya que el concreto utilizado a los siete días alcanza casi el 100% de resistencia. Además, como se usó motobomba de concreto, este debe de ser fluido, para lo cual se le adiciona aditivo plastificante, el cual le da esa resistencia rápida a los siete días. Todo esto se demostrará.

Hecho 1.11.- Se hicieron algunos cambios en ventanería que fueron pagados por la demandada.

Hecho 1.12.- No es cierto. La escalera sí estaba incluida en el presupuesto inicial:

Losa Contra Piso						
6.2	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM	M2	119	\$ 48,492	\$ 5,770,548	
6.3	ESCALERA EN CONCRETO	M3	3.17	\$ 1,057,565	\$ 3,352,481	
					\$ 12,734,189	

Por otra parte, no se evidencia que haya hecho una impermeabilización. De todos modos, una obra adicional requiere consentimiento del propietario.

Los acabados de la fachada sí estaban considerados en el presupuesto:

Repellos-Estuicos y Pinturas						
11.1	REPELLO MURO E=1.5CM I:5	M2	828	\$ 18,451	\$ 15,277,428	
11.2	REPELLO CARTERA + FILOS	ML	283	\$ 4,577	\$ 1,295,291	
11.3	ESTUCO MUROS PLASTICO +FILOS	M2	761.65	\$ 22,332	\$ 17,009,168	
11.4	CARTERA ESTUCOS + FILOS	ML	283	\$ 4,577	\$ 1,295,291	
11.5	VINILO MURO TIPO 1(M2)	M2	761.65	\$ 10,569	\$ 8,049,879	
11.6	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE - EQUIPO PRESION	M2	92	\$ 14,745	\$ 1,356,540	
11.7	REPELLO MURO CARGUE IMPERMEABLE	M2	232.1	\$ 26,032	\$ 6,042,027	
11.8	JUNTAS ICOPOR 1.5CM CONTRA COLUMNAS	ML	176	\$ 26,292	\$ 4,627,392	
11.9	ACABADO GRANIPLAST	M2	66.35	\$ 15,266	\$ 1,012,899	
					\$ 55,965,915	

La cerrajería también estaba incluida en el presupuesto:

Puertas Y Ventanas - Closet						
17.1	PUERTA MADERA TIPO PINO 0.90X2.40	UND	4	\$ 556,039	\$	2,224,156
17.2	PUERTA MADERA 0.70X2.4 BAÑOS	UND	2	\$ 398,301	\$	796,602
17.3	PUERTA MADERA RH 0.90X2.40	UND	8	\$ 371,399	\$	2,971,192
17.4	PUERTA MADERA RH 0.70X2.40 BAÑOS	UND	4	\$ 351,613	\$	1,406,452
17.5	CLOSET MADERA PINO	M2	14	\$ 491,775	\$	6,884,850
17.6	CLOSET MADERA RH	M2	21	\$ 481,047	\$	10,101,987
17.7	VENTANA PUERTA ALUMINIO CORREDIZA	M2	143.84	\$ 218,980	\$	31,498,083
17.8	REJA SEGURIDAD TUBO CUADRADO TUB HUEVO	M2	18.6	\$ 135,101	\$	2,512,879
17.9	BARANDA PASAM. TUB GALV 1.1/2X1	M2	9.12	\$ 178,747	\$	1,630,173
					\$	60,026,373

El tablón del gres del antejardín está en el presupuesto:

Pisos y Enchapes						
14.1	ALISTADO DE PISO	M2	247	\$ 20,927	\$	5,168,969
14.2	PORCELANATO 80X80	M2	126.06	\$ 97,784	\$	12,326,651
14.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30	ML	45	\$ 14,675	\$	660,375
14.4	CERAMICA 60-70 GRIS GRAFITO	M2	36	\$ 59,890	\$	2,156,040
14.5	ENCHAPE CERAMICA PARED TAVIRA BLANCO	M2	46.8	\$ 47,414	\$	2,218,975
14.6	GUARDAESCOBA WENGUE VELA	ML	18	\$ 19,629	\$	353,322
14.7	ENCHAPE CERAMICA PARED BLANCO DE COCINA	M2	6.5	\$ 41,779	\$	271,564
14.8	PISO LAMINA MADERA DON CEREZO X 7MM	M2	73	\$ 76,170	\$	5,560,410
14.9	PERSIANA VERTICAL EN MADERA	UND	2	\$ 1,620,158	\$	3,240,316
14.10	CERAMICA 30.02-32.5 TRAF 3	M2	32	\$ 61,054	\$	1,953,728
14.11	TABLON GRESS 33X33 DILATACION GRANITO	M2	30.5	\$ 51,656	\$	1,575,508
					\$	35,485,858

El contrapiso exterior también estaba considerado, el lote tiene desde el andén 17mt profundidad por 7 Mt. ancho, es decir 119 M2, que es la misma cantidad del presupuesto inicial.

Losa Contra Piso						
6.2	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM	M2	119	\$ 48,492	\$	5,770,548
6.3	ESCALERA EN CONCRETO	M3	3.17	\$ 1,057,565	\$	3,352,481
					\$	12,734,189

Hay que recalcar que el contrato se hizo para culminar una obra en las condiciones pactadas.

Hecho 1.13.- No es cierto. La pandemia del Covid-19 afectó a Colombia a partir del mes de marzo de 2020. El contrato para la ejecución de la obra indica que esta se iniciaría el 4 de marzo de 2019 y se entregaría en siete meses, esto es para octubre de 2019. En consecuencia, la pandemia en nada influyó. Fue puro incumplimiento del demandante.

Hecho 1.14.- No es cierto. El demandante solo reclamó costos adicionales luego de habersele quitado la ejecución de la obra. El señor Francisco Javier Tocoche sabía y tenía conocimiento de que cualquier obra adicional debía estar autorizada por la señora Yeraldin Molina. Tenía los medios para comunicarse con la demandada (correo electrónico y WhatsApp). Solo el 23 de octubre de 2020 le hace un reclamo por el valor de las supuestas obras adicionales. Extraña, además, que haya sacado dinero de su propio peculio para ejecutar unas obras que no estaban autorizadas.

Hecho 1.15.- Se desconoce. Pero obviamente si hubo sobrecostos, los pagó alguien ajeno a la demandada.

Hecho 1.16.- Es cierto. Se hizo por orden de la señora Yeraldin Molina. ¿Explicación? Se demoraba en terminar la obra. Ya llevaba dos años haciéndola, cuando se comprometió a terminarla en siete meses. Se le estaba causando un grave perjuicio a la demandada. Entre enero de 2019 y julio del mismo año, la demandada le pagó al demandante la suma de \$328.070.000. El contrato se debía cumplir en octubre de 2019, pero para el mes de agosto de 2020 aún no había culminado la obra. Para el mes de febrero de 2020, antes del cierre por la pandemia, llevaba un retraso de cuatro meses, y al finalizar el cierre no hizo nada para finalizar la obra satisfactoriamente.

Ante el retiro del constructor la demandada asumió los costos para concluir la obra. La demandada pagó e hizo, entre otros, los siguientes arreglos por su cuenta:

La puerta en la terraza de arriba; acomodamiento de toda la terraza porque estaba mala y se empozaba el agua; repintar toda la casa porque ya se encontraba con la pintura sucia; se arreglaron los desagües de los patios de ropa, ya que el constructor los tapó; instalación de bateas; arreglo de lavamanos y duchas; pisos de los baños porque se represaba el agua; rejas; aseo de toda la casa; fraguar de nuevo los pisos; cambiar cerámicas porque estaban partidas; rejas; pasamanos de las escaleras con su respectiva pintura; taponamiento de las goteras de agua de los baños; ventanas de los baños, de los patios de ropa y de las escaleras, ya que en estas solo estaba la madera, facilitando inundaciones.

No están todos los recibos de los gastos hechos por la demandada para culminar la obra, pero los que se han encontrado muestran un valor de \$17.049.425.

Los trabajadores que arreglaron los daños dejados por el demandante y terminaron lo que faltaba, no han podido ser encontrados.

Hecho 1.17.- Es cierto. Faltaron veinte millones de pesos por pagar. Pero el demandante estaba en mora de entregar la obra, además de que la entregó sin estar culminada y con daños.

Hecho 1.18.- Se desconoce.

Hecho 1.19.- Es cierto que ese valor está en el dictamen adjuntado a la demanda. Como se demostrará, no se ajusta a la realidad.

Hecho 1.20.- No es cierto. Si hubo sobrecostos, se debió a culpa exclusiva del demandante.

Hecho 1.21.- No es cierto que se dieron circunstancias extraordinarias.

Hecho 1.22.- No es cierto. Es tan falsa esa afirmación, que se contradice con el valor de los sobrecostos que el demandante le informó a la demandada el 23 de octubre de 2020. En la misiva aportada a la demanda se observa con claridad que el demandante cobró por sobrecostos la suma de \$53.366.050, que, aunados a los \$20.000.000 que aún no se habían pagado, arroja un valor de \$73.366.050. Asombra y sugiere mala fe, que en esta demanda se estén reclamado \$281.907.933, cuando el mismo demandante el 23 de octubre de 2020 dijo que eran \$53.366.050.

Hecho 1.23.- No es cierto. Los sobrecostos, si existieron, se dieron por culpa del demandante sin ninguna autorización de la demandada.

Hecho 1.24.- Es cierto.

Hecho 1.25.- Es cierto.

II.- DEFENSAS Y EXCEPCIONES:

Las pretensiones incoadas en la demanda no tienen respaldo en el ordenamiento jurídico.

1.- INEXISTENCIA DE LOS SOBRECOSTOS.

Los precios que se han puesto en el dictamen aportado a la demanda exceden a los precios oficiales que se usaban en la época en que se hizo la obra, según los precios oficiales de la Gobernación del Valle del Cauca, determinados en el Decreto 1-3-1047 del 11 de julio de 2019, anexado en el

dictamen elaborado por el ingeniero Julio Aníbal Montoya Plaza, que se aporta a esta respuesta.

Por otra parte, si se tienen en cuenta esos precios con la cantidad de obra ejecutada, según el dictamen que presenta la parte demandada, el valor total del inmueble para la época de la construcción, arroja la suma de \$386.651 muy diferente al valor que da el dictamen de la parte demandante. Pero se debe tener en cuenta que el proyecto acometido por el demandante, según el contrato celebrado con la demandada, limita el valor del contrato a \$348.070.000, que fue el compromiso que adquirió la señora Yeraldin Molina.

A todo lo anterior hay que agregar que extraña sobre manera que en el contrato celebrado se incluyó, además del valor de la obra, un 2% por imprevistos, sin que se incluya administración y utilidad, aspectos no pactados y que por sí y ante sí introduce el dictamen de la demanda. La no inclusión en el contrato de obra es sencillamente porque iban incluidas dentro de cada actividad.

Además, el dictamen presentado por el demandante refiere un porcentaje por administración del 18%, cuando la naturaleza de la obra no tenía que llevar a ese 18%. En otras palabras, está inflada la administración.

La administración normal sería como se muestra en el siguiente cuadro, correspondiendo a un 12%:

COSTOS DIRECTOS PPTO DEMANDA	\$ 485,033,344
------------------------------	----------------

ADMINISTRACION ESTIMADA					
DESCRIPCION	VR. MENSUAL	PRESTACIONES	DEDICACION	MESES	VR. TOTAL
SALARIO MAESTRO OBRA	\$ 1,600,000	\$ 864,000	100%	7	\$ 17,248,000
SALARIO ALMACENISTA	\$ 1,200,000	\$ 648,000	100%	7	\$ 12,936,000
SALARIO RESIDENTE OBRA	\$ 4,500,000	\$ 2,430,000	33%	7	\$ 16,008,300
SECRETARIA	\$ 1,600,000	\$ 864,000	33%	7	\$ 5,691,840
CONTADORA	\$ 1,600,000	\$ 864,000	25%	7	\$ 4,312,000
TOTAL ADMINISTRACION					\$ 56,196,140
PORCENTAJE ADMINISTRACION					12%

Igualmente, de manera extraña aumenta los imprevistos del 2% señalados en el contrato, a un 3%.

2.- CULPA DEL DEMANDANTE. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Nadie puede alegar su propia culpa en su favor, que es lo que está haciendo el demandante.

Esta excepción se fundamenta en:

a.- El contrato celebrado entre Francisco Javier Tocoche y Yeraldin Molina claramente estipula que la forma de pago se haría según el avance de la obra. Luego, en el acápite “Fecha de entrega” se señala: “La obra se entregará aproximadamente, según avance de obras, sujeta a disponibilidad presupuestal” (Subrayo). Entonces no tiene ninguna explicación que el demandante haya ejecutado más allá de lo presupuestado, sin que, por cada avance de obra se le haya pagado. En otras palabras, ¿Por qué continuó con el avance de obra si no se le habían pagado los anteriores avances? ¿Quién puede creer que un ingeniero profesional pague con su propio dinero obras que no estaban presupuestadas?

Nadie ejecuta más cantidad que la contratada inicialmente. Si existiesen mayores cantidades para ejecutar, o se origina un valor más alto de alguna cantidad, se debe realizar un balance del valor total del proyecto, explicándole al propietario el sobrecosto, pero no ejecutar más sin ningún consentimiento ni ningún documento firmado. No se pone el riesgo el capital. Además, ¿cómo justifica el demandante que haya invertido de su propio peculio la suma de \$281.907.933? ¿Gran amistad con la demandada? ¿Amor altruista?

b.- En el hecho 1.9 de la demanda se dice que “Ante la insistencia del CONTRATANTE se procedió a realizar trabajos de acabados en el primer piso, lo cual no debe procederse si se está en ejecución de obra negra y gris en pisos superiores, lo que llevó a que muchos de los materiales y mobiliario instalado fuera perdiendo calidad durante el paso del tiempo y debieran ser reemplazados o reparados...” (Subrayo y resalto).

Si el demandante, profesional, conocedor de su trabajo y de las consecuencias de su ejecución, procedió a sabiendas de que no se podían realizar acabados en el primer piso –lo que originó que los materiales fueran perdiendo calidad–, está mostrando su propia culpa. Culpa que es grave porque un profesional lo menos que puede decir es que no seguirá ejecutando la obra. Es como si un médico a sabiendas le recetara una droga dañina a su paciente solo por su insistencia.

La culpa se ahonda cuando al responder el hecho 1.10 afirma que la fundición de cada loza se realizó con acelerante, que no estaba especificado en el

presupuesto inicial, pero que se hizo así para disminuir el tiempo de entrega. ¿Quién le exigió que acelerara la obra? ¿No se comprometió él con el presupuesto inicial a acabarla en siete meses?

c.- En el contrato de obra se estipuló: “1º. El contratista se obliga para con el contratante a ejecutar la obra de acuerdo a la descripción y con los planos, especificaciones y cotizaciones previamente aprobados” (Subrayo). Incumpliendo esta obligación, según lo que se narra en la demanda, el contratista no ejecutó la obra en las condiciones pactadas. Si se acepta lo que él dice en la demanda, manifiesto es que estuvo y está incursa en culpa.

3.- IMPUTABILIDAD DE LOS SOBRECOSTOS AL DEMANDANTE.

Si en verdad existieron los sobrecostos, estos son únicamente atribuibles a negligencia del demandante, ya que como se ha determinado, en el Decreto 1-3-1047 del 11 de julio de 2019 de la Gobernación del Valle, aportado por el perito en su dictamen, se establecieron unos precios oficiales para las construcciones. Esa negligencia no la puede revertir en la demandada. Si se manda a hacer una obra cualquiera por equis precio, y el artífice suministra un material que excede el valor pactado, es él, no el que encargó la obra, el que debe asumir la consecuencia.

4.- COMPENSACIÓN. DEDUCCIÓN.

En el contrato de prestación de servicios se estipuló que el contratista pagaría por cada día de mora la pena estipulada, cuyo valor será deducido de la liquidación definitiva (Estipulación adicional No. 2º.). En la estipulación No. 7º., se cuantificó la pena por cinco salarios mínimos mensuales vigentes.

Desde el 5 de marzo de 2019 el contratista demandante incurrió en mora para entregar la obra, ya que se estipuló un plazo de siete meses. En consecuencia, la demandada tiene derecho a retener de la liquidación final el monto de la cláusula penal, que se deben calcular hasta el momento en que fue retirado de la obra: agosto de 2020.

5.- LA QUE SE LLEGUE A PROBAR (Art. 282 C.G.P.).

III.- PRUEBAS:

1.- DOCUMENTAL.

Se tendrán en cuenta los siguientes documentos:

1.- 67 recibos que se han encontrado, correspondientes a los pagos que tuvo que hacer la demandada para finalizar la obra y arreglar los daños que dejó el demandante (fls. 67, págs. 118 a 184).

2.- 4 tomas de pantalla de WhatsApp, donde se muestra el incumplimiento del demandante. Hacen referencia a las cerámicas de los mesones que el constructor no pagó y que tuvieron que ser asumidas por la demandada (4 fls., págs. 185 a 188).

3.- Pagos al demandante (8 fls., págs. 189 a 196).

4.- 7 videos hechos en octubre de 2020 que muestran algunas de las reparaciones que hizo la demandada y arreglos de los daños y faltantes que dejó el constructor (Nota. - Se anexan como archivos adjuntos).

2.- INTERROGATORIO DE PARTE.

El demandante comparecerá a absolver el interrogatorio que le formularé.

3.- TESTIMONIOS.

Declararán sobre los hechos de la demanda, especialmente sobre el desarrollo de la construcción, las obras ejecutadas, los faltantes, la compra de materiales, los daños, las siguientes personas mayores de edad y vecinas de Santander de Quilichao:

María Susana Molina Lasso (Cl. 10A 6A-12), correo electrónico:
ing.mguaza@gmail.com

Zuleima Carabalí Banguero (Cl. 10A 6A-12), correo electrónico:
zuleimacarabali1972@gmail.com

Maxendier Molina Carabalí (Cl. 10A 6A-12), correo electrónico:
molinamaxendier@gmail.com

Además, Aylin Capitillo López, cuidadora de la obra, y que reside actualmente en Chile, con correo electrónico: aylincapitillo@gmail.com

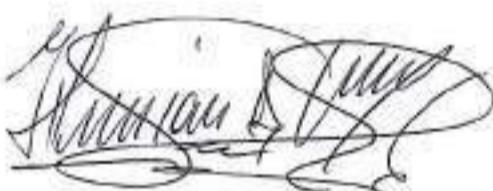
4.- DICTÁMENES.

Se tendrá en cuenta el dictamen que se aporta a esta respuesta de la demanda elaborado por el ingeniero civil Julio Aníbal Montoya Plaza, quien comparecerá a la respectiva audiencia para que declare sobre su contenido (fls. 106, págs. 12 a 117).

El perito se localiza en Cali en la Cl. 33C 24C-33, Cel. 3164433586, correo electrónico: amoingenieria@gmail.com

Igualmente solicito que se ordene la comparecencia del perito que elaboró el dictamen adjuntado a la demanda con el fin de interrogarlo.

Atentamente,



Hernán D. Velásquez Gómez
TP 16.123 CSJ

DISEÑO
CONSTRUCCION
INTERVENTORIA
AVALUOS



INFORME DE AVALÚO

**CASA 3 PISOS – YERALDIN MOLINA
SANTANDER DE QUILICHAO
ABRIL 2022**



DIRECCIO	CALLE 9A No. 5-27 BARrio SANTA ANITA III
UBICACIÓN	SANTANDER DE QUILICHAO
OBJETO AVALUO	AVALUO INMUEBLE OBRA NUEVA

CONTENIDO

1. Generalidades de la solicitud
2. Antecedentes
3. Descripción del inmueble
4. Avaluó del Inmueble
5. Resultado del Avaluó
6. Registro Fotográfico
7. Anexos: Presupuesto, Memoria Cantidades

DESARROLLO INFORME TECNICO

1. GENERALIDADES DE LA SOLICITUD

El objeto del presente Avaluó es conocer el valor comercial del inmueble construido, multifamiliar de 3 niveles, considerando cantidades de lo ejecutado medido en sitio, análisis de precios unitarios incluyendo mano obra, materiales y equipos, basado las condiciones económicas recientes al momento de la construcción y los factores de comercialización que puedan incidir negativa o positivamente en el resultado final, para ser presentado a la Sra. Yeraldin Molina propietaria del inmueble

El inmueble objeto del avalúo fue construido en el año 2019.

El responsable de la visita es el Avaluador JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA.

2. ANTECEDENTES

La Sra. Yeraldin Molina me contacta para realizar un avalúo del inmueble de su propiedad ubicado en Calle 9^a No. 5-27 Barrio Santa Ana III del municipio Santander de Quilichao (Cauca), para determinar el valor final de lo construido por el Sr. Francisco Javier Tocoche Pardo.

El día 31 marzo del 2022, se realizo la visita de inspección, donde se realiza el recorrido y se procede a tomar medidas en sitio de los diferentes elementos que componen la estructura de la vivienda y los acabados instalados. Se realiza registro fotográfico de cada espacio, para realizar el presente informe.

3. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

3.1 Localización

El inmueble está ubicado en la Calle 9^a No. 5-27 Barrio Santa Ana III del municipio Santander de Quilichao (Cauca)

3.2 Características generales del Inmueble

El inmueble objeto de avalúo cuenta con todos los servicios Básicos y Complementarios, su actividad RESIDENCIAL R-2 y R-3.

El sistema portante de Pórticos en concreto reforzado y losas aligeradas en cada nivel en concreto reforzado según planos y fotos suministrados por la propietaria y evidenciado en sitio, apoyado en zapatas de concreto reforzado. Muros divisorios no estructurales en ladrillo y/o bloque de gress.

Instalaciones sanitarias e hidráulicas en tubería PVC.

Ventanas en Aluminio color blanco con vidrio incoloro

Puertas, closet y muebles de cocina en Madera Pino y Lamina aglomerada

El inmueble es una edificación multifamiliar de 3 niveles, está distribuido de la siguiente manera:

PISO 1

Antejardín: Área destinada a parqueo de 1 vehículo, el acabado del piso en tablón de Gress de 30x30cm con dilataciones en granito lavado, cerramiento perimetral en tubería metálica ovalada el cual tiene dos naves para acceso del vehículo y puerta peatonal, tiene muros a una altura aproximada de 1.00m.

Comedor: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material

Cocina: Muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura, cielo falso en panel yeso acabado con pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, mesón en granito natural, mueble bajo y alto en madera pino, lavaplatos en acero inoxidable

Sala: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material

Alcoba 1: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luz indirecta, piso en laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso madera pino, closet en madera pino, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo.

Alcoba 2: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luces indirectas, piso laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso madera pino, closet en madera pino, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo. Esta habitación tiene baño con sus aparatos sanitarios en porcelana blanca, división de baño en acrílico y aluminio, porcelanato en piso y los muros tienen acabado estuco y pintura y cerámica en zona de ducha.

PATIOS: Son 2 piso en concreto con pintura impermeabilizante, muros en ladrillo con acabado en graniplast

BAÑO SOCIAL: Piso porcelanato 60x60cm, muros en cerámica altura 2.00m, cielo falso en panel yeso, aparatos sanitarios en cerámica blanca, división de baño en aluminio y acrílico, puerta acceso madera y marco en madera pino.

ROPAS: Muros en ladrillo acabado con estuco y pintura vinilo, piso porcelanato negro 60x60cm y guarda escoba del mismo material, lavadero prefabricado con enchape cerámico, puerta acceso y marco en madera pino

PISO 2

Comedor: Muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, puerta acceso en aluminio blanco y vidrio incoloro

Cocina: Muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado con pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, mesón en granito natural, mueble bajo y alto en lamina aglomerada, lavaplatos en acero inoxidable

Sala: Muros en ladrillo con acabado estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, ventana en aluminio blanco y vidrio incoloro.

Estudio: Muros en ladrillo con acabado estuco y pintura vinilo, un muro en ladrillo a la vista y laca transparente, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, ventana en aluminio blanco y vidrio incoloro.

Alcoba 1: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcos en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luz indirecta, piso en laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso lamina aglomerada, closet en lamina aglomerada, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo.

Alcoba 2: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcos en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luz indirecta, piso en laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso lamina aglomerada, closet en lamina aglomerada, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo. Esta habitación tiene baño con sus aparatos sanitarios en porcelana blanca, división de baño en acrílico y aluminio, porcelanato en piso y los muros tienen acabado estuco y pintura y cerámica en zona de ducha.

BAÑO SOCIAL: Piso porcelanato 60x60cm, muros en cerámica altura 2.00m, cielo falso en panel yeso, aparatos sanitarios en cerámica blanca, división de baño en aluminio y acrílico, puerta acceso madera y marco en lamina aglomerada, mueble bajo de lavamanos en lamina aglomerada.

ROPAS: Muros en ladrillo acabado con estuco y pintura vinilo, piso porcelanato negro 60x60cm y guarda escoba del mismo material, lavadero prefabricado con enchape cerámico, puerta acceso y marco en lamina aglomerada, ventanilla en aluminio blanco y vidrio incoloro.

PISO 3

Comedor: Muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, puerta acceso en aluminio blanco y vidrio incoloro

Cocina: Muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado con pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, mesón en granito natural, mueble bajo y alto en lamina aglomerada, lavaplatos en acero inoxidable

Sala: Muros en ladrillo con acabado estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, ventana en aluminio blanco y vidrio incoloro.

Estudio: Muros en ladrillo con acabado estuco y pintura vinilo, un muro en ladrillo a la vista y laca transparente, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo, piso en porcelanato de 80x80cm y guarda escoba del mismo material, ventana en aluminio blanco y vidrio incoloro.

Alcoba 1: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcos en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luz indirecta, piso en laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso lamina aglomerada, closet en lamina aglomerada, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo.

Alcoba 2: Muros en ladrillo a la vista y pintura laca transparente, con remarcos en estuco y pintura vinilo, cielo falso en panel yeso acabado pintura vinilo con luz indirecta, piso en laminado de madera sin guarda escoba, puerta de acceso y marco de acceso lamina aglomerada, closet en lamina aglomerada, puerta ventana en aluminio color blanco de piso a techo. Esta habitación tiene baño con sus aparatos sanitarios en porcelana blanca, división de baño en acrílico y aluminio, porcelanato en piso y los muros tienen acabado estuco y pintura y cerámica en zona de ducha.

BAÑO SOCIAL: Piso porcelanato 60x60cm, muros en cerámica altura 2.00m, cielo falso en panel yeso, aparatos sanitarios en cerámica blanca, división de baño en aluminio y acrílico, puerta acceso madera y marco en lamina aglomerada, mueble bajo de lavamanos en lamina aglomerada.

ROPAS: Muros en ladrillo acabado con estuco y pintura vinilo, piso porcelanato negro 60x60cm y guarda escoba del mismo material, lavadero prefabricado con enchape cerámico, puerta acceso y marco en lamina aglomerada, ventanilla en aluminio blanco y vidrio incoloro.

ZONAS COMUNES

ESCALERA: Escalera en concreto con acabado en cerámica, muros en ladrillo con acabado en estuco y pintura vinilo, ventana en aluminio blanco y vidrio incoloro, baranda en tubo metálico cuadrado acabado en pintura esmalte

CUBIERTA: Losa en concreto aligerada acabado en manto impermeabilizante, muros antepechos en ladrillo con acabado en estuco y pintura, alfajías en concreto en muros. Cubierta en teja metálica con manto asfáltico tipo termoacústica, estructura en perfil C metálico, solapas en lámina galvanizada.

4. AVALUO INMUEBLE

4.1 METODO DE AVALÚO

Para la determinación de valor comercial de este inmueble se utilizó el siguiente método para obtención del valor de la vivienda, según la normatividad vigente que regula la metodología valuatoria en Colombia Resolución 620 de 2008:

Artículo 3º. Método de costo de reposición. Es el que busca establecer el valor comercial del bien objeto de avalúo a partir de estimar el costo total de la construcción a precios de la fecha construido.

Para este avalúo, se utilizó como referencia el Decreto No. 1-3-1047 del 11 julio de 2019 de la Gobernación del Valle del Cauca “Por medio del cual se establece el Listado de Precios Unitarios de referencia para la contratación de Obra Civiles del Departamento del Valle del Cauca”, se usa este listado de precios del año 2019 por estar el inmueble muy cerca al Valle del Cauca y fue construido en Marzo de 2019, el valor total de cada ítem es el resultado de multiplicar la cantidad (analizada de planos y visita al sitio) por el valor unitario del listado del decreto anterior

4.2 RESULTADO DEL AVALÚO

En base a los planos estructurales y arquitectónicos, fotos de la construcción, suministrados por la propietaria del inmueble, se hizo una memoria de cantidades ejecutadas de estructura y acabados, se realiza el avalúo con las cantidades y medidas tomadas en sitio, adicional con las mismas condiciones que fue contratado el Sr. Francisco Javier Tocoche Pardo, según documento firmado entre las partes como Contrato de Obra Civil, las condiciones son las siguientes:

COSTO DIRECTO	\$ 346,107,218
IMPREVISTOS 2%	\$ 6,810,144

Para un total de \$ 352.917.362 pesos colombianos

El avalúo del inmueble arrojo lo siguiente:

COSTO DIRECTO	\$ 379,069,790
IMPREVISTOS 2%	\$ 7,581,396

Para un total de \$ 386,651,186 pesos colombianos

5. VIGENCIA DEL AVALÚO

De acuerdo con el Numeral 7 del Artículo 2 del Decreto 422 de marzo 08 de 2000, y al Artículo 19 del Decreto 1420 de junio de 1998, expedidos por el Ministerio de Desarrollo Económico, el presente avalúo tiene una vigencia de un (1) año a partir de la fecha de expedición de este informe, siempre y cuando se conserven las condiciones extrínsecas e intrínsecas que pueden afectar el valor.

RESPONSABILIDAD DEL AVALUADOR

El evaluador no revelará información sobre la valuación a nadie distinto del solicitante y sólo lo hará con autorización escrita, salvo que el informe sea solicitado por una autoridad competente.

CLÁUSULA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME

Se prohíbe la publicación de parte o de la totalidad de este informe o de cualquier referencia al mismo, las cifras de valuación y al nombre y afiliación del evaluador, sin su consentimiento.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

- Las declaraciones de hechos presentadas en el informe son correctas hasta donde el evaluador alcanza a conocer.
- Los análisis y resultados solamente se ven restringidos por las hipótesis y condiciones restrictivas que se describen en el informe.
- El evaluador no tiene intereses en el bien inmueble objeto de estudio.
- Los honorarios del evaluador no dependen de aspectos del informe.
- La valuación se llevó a cabo conforme a un código de ética y normas de conducta.
- El evaluador ha cumplido con los requisitos de formación de su profesión.
- El evaluador tiene experiencia en el mercado local y la tipología de bienes que se están valorando.

- El avaluator ha realizado la visita personal al bien inmueble objeto de valoración.

DECLARACIÓN DE NO VINCULACIÓN

- El Sr. Julio Anibal Montoya Plaza, no tiene relación directa o indirecta con el solicitante ni con el propietario del inmueble.
- Este informe de valuación es confidencial para las partes para el propósito específico del encargo.
- No se acepta ninguna responsabilidad ante terceros. No se acepta ninguna responsabilidad por la mala utilización de este informe.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

PISO 1

SALA- COMEDOR



ALCOBA 1



ALCOBA 2



BAÑO ALCoba 2



COCINA



DISEÑO
CONSTRUCCION
INTERVENTORIA
AVALUOS



HALL ALCOBAS



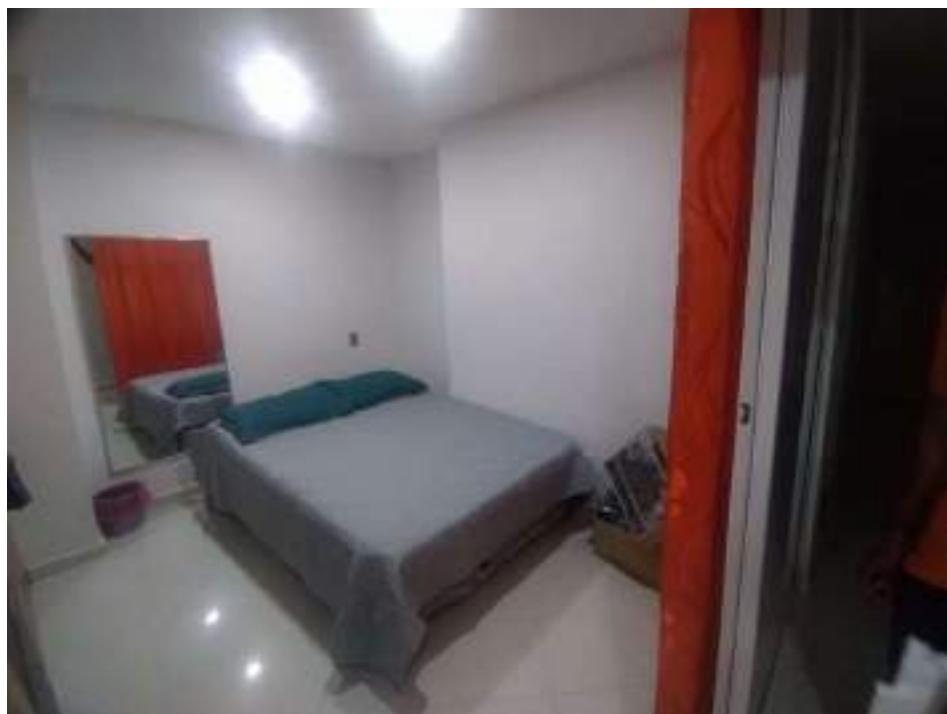
BAÑO SOCIAL



3122011383-3164433586
amoingenieria@gmail.com
Casa #23 Ciudad Jardín – Cali

PISO 2

SALA COMEDOR



COCINA



ALCOBA 1



ALCOBA 2



BAÑO ALCoba 2



BAÑOS SOCIAL



ZONA ROPAS



PISO 3

SALA COMEDOR



ALCOBA 1



3122011383-3164433586
amoingenieria@gmail.com
Casa #23 Ciudad Jardín – Cali

ALCOBA 2



BAÑOS ALCoba 2



3122011383-3164433586
amoingenieria@gmail.com
Casa #23 Ciudad Jardín – Cali

DISEÑO
CONSTRUCCION
INTERVENTORIA
AVALUOS



HALL ALCOBAS



ZONAS COMUNES

CUBIERTA



3122011383-3164433586
amoingenieria@gmail.com
Casa #23 Ciudad Jardín – Cali

DISEÑO
CONSTRUCCION
INTERVENTORIA
AVALUOS



ESCALERAS



ANTEJARDIN



3122011383-3164433586
amoingenieria@gmail.com
Casa #23 Ciudad Jardín – Cali

FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



7. ANEXOS

- Presupuesto de Obra
- Memoria cantidades de Obra
- Decreto No. 1-3-1047 del 11 julio de 2019 de la Gobernación del Valle del Cauca
- Documentos Avaluador

Atentamente,

JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA

cc. 16.931.319

Ing. Civil M.P. No. 76202146226 VLL

Avaluador R.N.A 2001-1143

R.A.A ANAV 16.931.319

PRESUPUESTO AVALUO						ABRIL 2022
ITEM	DESCRIPCION	UND	JAM	PTO PRECIOS GOBERNACION 2019		CODIGO APU
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
Prelijares						
1.1	DESMONTE Y ADECUACION DE LOTE VECINO PARA CAMPAMENTO	GLB	1	\$ 357,800	\$ 357,800	
1.2	CAMPAMENTO TABLA 18M2	UND	1 \$ 2,184,000	\$ 2,184,000	\$ 2,184,000	100113
1.3	INST. PROVISIONAL ENERGIA INCLUYE MATERIAL	UND	7 \$ 102,700	\$ 718,900	\$ 718,900	
1.4	CERRAMIENTO TELA FI. TEJIDA H=2.10M SIN B	ML	45 \$ 19,340	\$ 870,300	\$ 870,300	100124
1.5	DESCAPOTE MAS LIMPIEZA A MAQUINA MAS RETIRO	M2	119 \$ 1,450	\$ 172,550	\$ 172,550	
1.6	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	119 \$ 3,580	\$ 426,020	\$ 426,020	100113
					\$ 4,729,570	
Excavaciones						
2.1	ENTIBADO EN MADERA	M2	60 \$ 16,990	\$ 1,019,400	\$ 1,019,400	131212
2.2	EXCAVACION A MAQUINA MAS RETIRO		210.62 \$ 23,270	\$ 4,901,034	\$ 4,901,034	010203+010209+010201
2.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6.64 \$ 12,430	\$ 82,535	\$ 82,535	060810
					\$ 6,002,970	
Rellenos						
3.1	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN 98%	M3	60.18 \$ 34,540	\$ 2,078,479	\$ 2,078,479	100620
3.2	RELLENO TIERRA AMARILLA-NIVELACION+ACARREO	M3	131.68 \$ 29,140	\$ 3,837,136	\$ 3,837,136	100621
					\$ 5,915,615	
Cimentación						
4.1	CONCRETO CICLOPEO	M3	\$ 272,050	\$ -	\$ -	
4.2	PEDESTAL CONCRETO	M3	2.64 \$ 381,770	\$ 1,007,873	\$ 1,007,873	120401
4.3	ACERO REFUERZO - ZAPATAS	KG	481.73 \$ 3,410	\$ 1,642,699	\$ 1,642,699	130102
4.4	ACERO REFUERZO-VIGAS EQUILIBRIO	KG	2323.98 \$ 3,410	\$ 7,924,772	\$ 7,924,772	130102
4.5	SOLDADO ESPESOR E=0.7MM	M2	33.07 \$ 20,100	\$ 664,667	\$ 664,667	120222
4.6	ZAPATA EN CONCRETO 3000PSI	M3	9.49 \$ 341,430	\$ 3,238,464	\$ 3,238,464	120213
4.7	VIGA CIMENTO ENLACE H=20-50CM	M3	7.62 \$ 518,010	\$ 3,948,402	\$ 3,948,402	120301
					\$ 18,426,876	
Columnas						
5.1	ACERO REFUERZO COLUMNAS	KG	2860.15 \$ 3,410	\$ 9,753,112	\$ 9,753,112	130102
5.2	COLUMNA CONCRETO 3000PSI	M3	10.87 \$ 797,020	\$ 8,662,013	\$ 8,662,013	130204
					\$ 18,415,125	
Losa Contra Piso						
6.2	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM	M2	108.71 \$ 42,570	\$ 4,627,785	\$ 4,627,785	200127
6.3	ESCALERA EN CONCRETO	M3	2.6628 \$ 832,780	\$ 2,217,527	\$ 2,217,527	131206
					\$ 6,845,311	
Losa Entre Piso Nivel 2						
7.1	ACERO REFUERZO	KG	2391.9 \$ 3,410	\$ 8,156,379	\$ 8,156,379	130102
7.2	MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 M-188	KG	421.8 \$ 4,870	\$ 2,054,166	\$ 2,054,166	130111
7.3	LOSA CASETON ICOPOR E=36-40CM	M2	93.47 \$ 155,610	\$ 14,545,334	\$ 14,545,334	130613
7.4	FORMALETA ENTREPISO/MES	M2	93.47 \$ 16,990	\$ 1,588,106	\$ 1,588,106	131212
					\$ 26,343,985	
Losas Entre Piso Nivel 3						
8.1	ACERO REFUERZO	KG	2391.90 \$ 3,410	\$ 8,156,379	\$ 8,156,379	130102
8.2	MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 M-188	KG	421.8 \$ 4,870	\$ 2,054,166	\$ 2,054,166	130111
8.3	LOSA CASETON ICOPOR E=36-40CM	M2	70.15 \$ 155,610	\$ 10,916,508	\$ 10,916,508	130613
8.4	FORMALETA ENTREPISO/MES	M2	93.47 \$ 16,990	\$ 1,588,106	\$ 1,588,106	131212
					\$ 22,715,160	
Losa Terraza						
9.1	ACERO REFUERZO	KG	2205.64 \$ 3,410	\$ 7,521,232	\$ 7,521,232	130102
9.2	LOSA CASETON ICOPOR E=36-40CM	M2	77.03 \$ 155,610	\$ 11,986,794	\$ 11,986,794	130613
9.3	MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 M-188	KG	168.72 \$ 4,870	\$ 821,666	\$ 821,666	130111
9.4	FORMALETA ENTREPISO/MES	M2	66.03 \$ 16,990	\$ 1,121,867	\$ 1,121,867	131212
9.5	IMPERMEABILIZANTE CONCRETO FUNDIDO	M2	77.03 \$ 19,670	\$ 1,515,200	\$ 1,515,200	320802
					\$ 22,966,759	
Mamposteria						
10.1	MURO LAD. SOGA SUCIO	M2	142.21 \$ 41,560	\$ 5,910,331	\$ 5,910,331	140220
10.2	MURO LAD. SOGA LIMPIO REVITADO (1C)	M2	79.75 \$ 50,600	\$ 4,035,350	\$ 4,035,350	140217
10.3	MURO CALADO LAD (MAMPOST. MUROS PERIMETRALES)	M2	355.95 \$ 41,560	\$ 14,793,407	\$ 14,793,407	140220
10.4	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10X12X25CM	ML	65.62 \$ 28,310	\$ 1,857,731	\$ 1,857,731	130403
10.5	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	65.62 \$ 51,960	\$ 3,409,667	\$ 3,409,667	140304
10.6	ACERO REFUERZO	KG	350 \$ 3,410	\$ 1,193,500	\$ 1,193,500	130102
					\$ 31,199,985	
Repellos-Estuco y Pinturas						
11.1	REPELLO MURO E=1.5CM 1:5	M2	680.75 \$ 16,990	\$ 11,566,010	\$ 11,566,010	190110
11.2	REPELLO CARTERA + FILOS	ML	283 \$ 10,730	\$ 3,036,590	\$ 3,036,590	190120
11.3	ESTUCO MUROS PLASTICO +FILOS	M2	680.75 \$ 16,170	\$ 11,007,792	\$ 11,007,792	290119
11.4	CARTERA ESTUCOS + FILOS	ML	283 \$ 4,490	\$ 1,270,670	\$ 1,270,670	190902
11.5	VINILO MURO TIPO 1 (M2)	M2	680.75 \$ 9,180	\$ 6,249,322	\$ 6,249,322	290304
11.6	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE - EQUIPO PRESION	M2	0			
11.7	REPELLO MURO CARGUE IMPERMEABLE	M2	178.93 \$ 24,700	\$ 4,419,571	\$ 4,419,571	190118
11.8	JUNTAS ICOPOR 1.5CM CONTRA COLUMNAS	ML	224.08 \$ 2,590	\$ 580,367	\$ 580,367	131213
11.9	ACABADO GRANIPLAST	M2	66.35 \$ 19,370	\$ 1,285,200	\$ 1,285,200	201001
					\$ 39,415,522	
Instalaciones Hidro-sanitarias						
Instalaciones Hidro-sanitarias					\$ 8,082,329	
					\$ 8,082,329	
Instalaciones Eléctricas						
Instalaciones Eléctricas					\$ 26,777,216	
					\$ 26,777,216	

Pisos y Encapas						
14.1	AULSTADO DE PISO	M2	274.69	\$ 20,490	\$ 5,628,398	200101
14.2	PORCELANATO 80X80	M2	126.06	\$ 62,170	\$ 7,837,150	200240
14.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30	ML	45	\$ 11,740	\$ 528,300	200813
14.4	CERAMICA 60-70 GRIS GRAFITO	M2	36	\$ 75,550	\$ 2,719,800	200209
14.5	ENCHAPE CERAMICA PARED TAVIRA BLANCO	M2	46.8	\$ 47,414	\$ 2,218,975	
14.6	GUARDAESCOBA WENGUE VELA	ML	18	\$ 19,900	\$ 358,200	200818
14.7	ENCHAPE CERAMICA PARED BLANCO DE COCINA	M2	6.5	\$ 41,779	\$ 271,564	
14.8	PISO LAMINA MADERA DON CEREZO X 7MM	M2	73	\$ 76,170	\$ 5,560,410	
14.9	PERSIANA VERTICAL EN MADERA	UND	2	\$ 1,620,158	\$ 3,240,316	
14.10	CERAMICA 30.02-32.5 TRAF 3	M2	32	\$ 52,440	\$ 1,678,080	200221
14.11	TABLON GRESS 33X33 DILATACION GRANITO	M2	33.77	\$ 45,340	\$ 1,531,132	200324
					\$ 31,572,325	
Aparatos Sanitarios						
15.1	LAVAMANOS SPAZIO S BLANCO INCLUYE MUELBE	UND	2	\$ 703,632	\$ 1,407,264	
15.2	LAVAMANOS SOBREPONER MADERA TIPO RH	UND	4	\$ 604,509	\$ 2,418,036	
15.3	KIT ACCESORIOS 6 PIEZAS BAÑO METAL CROMO	UND	6	\$ 231,462	\$ 1,388,772	
15.4	SANITARIO DAQUA BLANCO DACQUAE BAJO DOBLE DESCARGA	UND	6	\$ 432,100	\$ 2,592,600	
15.5	DUCHA REGADERA CUADRADA METALICA 25CM CON TUBO TECHO + GRIERIA	UND	6	\$ 329,900	\$ 1,979,400	
15.6	LAVADERO PRE. GRANITO CONCRETO 80-90 60-70	UND	3	\$ 139,671	\$ 419,013	
15.7	DIV. ALUM. ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215	M2	13.8	\$ 219,393	\$ 3,027,623	
					\$ 13,232,708	
Cocina						
16.1	MESON GRANO MARMOL ATLANTICO A=0.50 E=1-2CM	ML	8.27	\$ 258,600	\$ 2,138,622	190717
16.2	MUELBE BIO MESON LAMINA RH (COCINA INTEGRAL)	ML	8.27	\$ 365,840	\$ 3,025,497	210409
16.3	MUELBE BAJO MESON MADERA PINO (COCINA INTEGRAL)	ML	10.27	\$ 406,578	\$ 4,175,556	
16.4	LAVAPLATOS A. INOX. MESON 40-50 50-60CM	UND	3	\$ 102,720	\$ 308,160	250708
16.5	GRIFO SENCILLO LAVAPL LINEA MEDIA MEZC	UND	3	\$ 75,080	\$ 225,240	250525
			0	\$ -		
				\$ 9,873,975		
Puertas Y Ventanas - Closet						
17.1	PUERTA MADERA TIPO PINO 0.90X2.40	UND	4	\$ 385,950	\$ 1,543,800	210101
17.2	PUERTA MADERA 0.70X2.4 BAÑOS	UND	2	\$ 295,340	\$ 590,680	210159
17.3	PUERTA MADERA RH 0.90X2.40	UND	8	\$ 307,820	\$ 2,462,560	210160
17.4	PUERTA MADERA RH 0.70X2.40 BAÑOS	UND	4	\$ 295,340	\$ 1,181,360	210159
17.5	CLOSET MADERA PINO	M2	13.97	\$ 491,775	\$ 6,869,113	
17.6	CLOSET MADERA RH	M2	42.43	\$ 481,047	\$ 20,411,176	
17.7	VENTANA PUERTA ALUMINIO CORREDIZA	M2	84.84	\$ 214,240	\$ 18,176,122	221010
17.8	REJA SEGURIDAD TUBO CUADRADO TUB HUEVO	M2	18.99	\$ 145,570	\$ 2,764,374	220801
17.9	BARANDA PASAM. TUB GALV 1.1/2X1	M2	11.52	\$ 131,720	\$ 1,517,414	220603
				\$ 55,517,210		
Cubierta y Cielos						
18.1	PERFIL ABIERTO AG C 60X40MM A.5MM	UND	3.61	\$ 35,860	\$ 776,010	182161
18.2	TEJA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL COLOR AZUL	M2	31.92	\$ 32,060	\$ 1,023,323	180815
18.3	CIENO FALSO SISTEMA DWAYWALL	M2	240.7	\$ 50,770	\$ 12,218,156	180410
18.4	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	29.01	\$ 20,040	\$ 581,360	181214
18.5	CIENO RASO SUPERBOARD 6MM		0	\$ -		
				\$ 14,598,850		
DISEÑOS Y PLANOS						
19.1	DISEÑOS (ARQUITECTONICOS-ESTUDIO GEOTECNICO-ESTRUCTURAL-ELECTRICO-	UND	1	\$ 12,345,640	\$ 12,345,640	
				\$ 12,345,640		
LIMPIEZA Y ASEO						
20.1	LIMPIEZA LAVADO PISO	M2	270	\$ 1,020	\$ 275,400	310109
20.2	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM	M3	21	\$ 17,220	\$ 361,620	
20.3	LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	94	\$ 2,010	\$ 189,940	310106
20.4	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA	GLB	1	\$ 3,267,600	\$ 3,267,600	310107
				\$ 4,093,560		
					COSTOS DIRECTOS	\$ 379,069,790
					IMPREVISTOS	2% \$ 7,581,396
					TOTAL	\$ 386,651,186

Atentamente,

JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA
 cc. 16.931.319
 Ing. Civil M.P. No. 76202146226 VLL
 Avaluador R.N.A 2001-1143
 R.A.A ANAV 16.931.319

CONTRATO:	VALUO INMUEBLE CALLE 9A No. 5-27							CONTROL CANTIDADES DE OBRA MEMORIAS DE CALCULO					
CONTRATISTA:	ING. JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA												
OBJETO:	MEDICION OBRA EJECUTADA CASA GERALDIN MOLINA												
FECHA Y UBICACIÓN	ABRIL 2022 -SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA												
OBRA:	CASA GERALDIN MOLINA												
CAPITULO:	CIMENTACION												
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	EXCAVACION MAQUINA ZAPATAS Y VIGAS	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	ZAPATA T1		3.1	2.6	2.8		2			45.14			
	ZAPATA T2		3.5	2.7	2.8		4			105.84			
	ZAPATA T3		2.3	2.3	2.8		2			29.62			
	VIGA EJE 1		1	1.8	2.8		1			5.04			
	VIGA EJE 2		1	1.6	2.8		1			4.48			
	VIGA EJE 3		1	1.6	2.8		1			4.48			
	VIGA EJE 4		1	2.4	2.8		1			6.72			
	VIGA EJE AY B		1	1.66	2.8		2			9.30			
							TOTAL	0.00		210.62			
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	EXCAVACION A MANO VIGAS 25X35	ML	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	EJE A		0.25	3.32	0.35		1	3.32		0.29			
	EJE B		0.25	3.32	0.35		1	3.32		0.29			
							TOTAL	6.64		0.58			
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	RELLENO ROCA MUERTA ZAPATAS Y VIGAS EQUILIBRIO	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	ZAPATA T1		3.1	2.6	0.8		2			12.90			
	ZAPATA T2		3.5	2.7	0.8		4			30.24			
	ZAPATA T3		2.3	2.3	0.8		2			8.46			
	VIGA EJE 1		1	1.8	0.8		1			1.44			
	VIGA EJE 2		1	1.6	0.8		1			1.28			
	VIGA EJE 3		1	1.6	0.8		1			1.28			
	VIGA EJE 4		1	2.4	0.8		1			1.92			
	VIGA EJE AY B		1	1.66	0.8		2			2.66			
							TOTAL	0.00		60.18			
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	Relleno con Material seleccionado tierra amarilla y Compactacion Zapatas y pedestales	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	CONCRETO (M3)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	VOLUMEN EXCAVACION									210.62			
	VOLUMEN RELLENO ROCA MUERTA									-60.18			
	VOLUMEN CONCRETO ZAPATA									-9.49			
	VOLUMEN CONCRETO VIGA EQUILIBRIO									-4.51			
	VOLUMEN CONCRETO SOLADOS									-1.65			
	VOLUMEN CONCRETO VIGA CIMENTACION									-3.12			
							TOTAL	0.00		131.68			

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN		
			Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
1.1	SOLADO LIMPIEZA	M3					2		6.72	0.34			
	ZAPATA T1		2.1	1.6	0.05		4		17	0.85			
	ZAPATA T2		2.5	1.7	0.05		2		3.38	0.17			
	ZAPATA T3		1.3	1.3	0.05		1		1.44	0.07			
	VIGA EJE 2		0.4	3.6	0.05		1		1.44	0.07			
	VIGA EJE 3		0.4	3.6	0.05		1		1.44	0.07			
	VIGA EJE 4		0.4	4.4	0.05		1		1.76	0.09			
	VIGA EJE A Y B		0.4	1.66	0.05		2		1.328	0.07			
								TOTAL	0.00	33.07	1.65		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN		
			Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
1.1	ZAPATAS CONCRETO	M3					2		6.72	2.35			
	ZAPATA T1		2.1	1.6	0.35		4		17	5.95			
	ZAPATA T2		2.5	1.7	0.35		2		3.38	1.18			
	ZAPATA T3		1.3	1.3	0.35								
								TOTAL	0.00	27.10	9.49		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN		
			Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
1.1	VIGA EQUILIBRIO 40X50	M3					1		1.52	0.76			
	VIGA EJE 1		0.4	3.8	0.5		1		1.44	0.72			
	VIGA EJE 2		0.4	3.6	0.5		1		1.44	0.72			
	VIGA EJE 3		0.4	3.6	0.5		1		1.76	0.88			
	VIGA EJE 4		0.4	4.4	0.5		1		1.328	0.66			
	VIGA EJE A Y B		0.4	1.66	0.5		2						
	VOLUMEN CONCRETO SOBRE ZAPATA VIGA EJE 1		0.4	1.2	0.15		2			0.14			
	VOLUMEN CONCRETO SOBRE ZAPATA VIGA EJE 2		0.4	1.2	0.15		2			0.14			
	VOLUMEN CONCRETO SOBRE ZAPATA VIGA EJE 3		0.4	1.2	0.15		2			0.14			
	VOLUMEN CONCRETO SOBRE ZAPATA VIGA EJE 4		0.4	0.8	0.15		2			0.10			
	VOLUMEN CONCRETO SOBRE ZAPATA VIGA EJE A Y B		0.4	1.95	0.15		2			0.23			
								TOTAL	0.00	5.97	4.51		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN		
			Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
1.1	VIGA CIMENTACION 25X35	M3					1		1.55	0.39			
	VIGA EJE 1		0.25	6.2	0.25		1		1.5	0.38			
	VIGA EJE 2		0.25	6	0.25		1		1.5	0.38			
	VIGA EJE 3		0.25	6	0.25		1		1.5	0.38			
	VIGA EJE 4		0.25	6	0.25		1		1.5	0.38			
	VIGA EJE A Y B		0.25	12.83	0.25		2		6.415	1.60			
								TOTAL	0.00	12.47	3.12		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	CONCRETO COLUMNAS	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	PEDESTAL		0.40	1.65	0.5		8			2.64			
	COLUMNAS PISO 1		0.40	2.6	0.5		8			4.16			
	COLUMNAS PISO 2		0.40	2.6	0.5		8			4.16			
	COLUMNAS PISO 3		0.35	2.6	0.35		8			2.55			
								<u>TOTAL</u>	0.00	0.00	13.51		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	LOSA CONTRAPISO	M2	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	LOSA CONTRAPISO		7.00	15.53	0.1		1		108.71	10.87			
								<u>TOTAL</u>	0.00	108.71	10.87		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	ESCALERA	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	ESCALERA 1-2		1.05	1.264			1			1.33			
	ESCALERA 2-3		2.05	1.264			2			5.18			
								<u>TOTAL</u>	0.00	0.00	6.51		

CAPITULO:	ESTRUCTURA
-----------	------------

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	Apuntalamiento delosa deentrepiso 2	M2	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	LOSA PISO 2		7.00	15.53			1		108.71				
	VACIO ESCALERA		2.75	2.1			-1		-5.78				
	VACIO PATIO INTERMEDIO		1.62	2.1			-1		-3.40				
	VACIO PATIO TRASERO		2.02	3			-1		-6.06				
								<u>TOTAL</u>	0.00	93.47	0.00		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	LOSA PISO 2	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
EJE A			0.30	15.53	0.32		1			1.49			
EJE A'			0.25	8.22	0.32		1			0.66			
EJE A''			0.12	4.5	0.32		1			0.17			
EJE B			0.30	15.53	0.32		1			1.49			
EJE B'			0.12	6.98	0.32		1			0.27			
EJE 1'			0.12	6.4	0.32		1			0.25			
EJE 1			0.40	6.4	0.32		1			0.82			
EJE 2			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
EJE 3			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
EJE 3'			0.25	6.4	0.32		1			0.51			
EJE 4			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
VIGUETA EJE 1'-1			0.12	0.88	0.32		5			0.17			
VIGUETA EJE 1-2			0.12	3.93	0.32		4			0.60			
			0.12	2.1	0.32		2			0.16			
VIGUETA 2-3			0.12	3.93	0.32		2			0.30			
			0.12	6.03	0.32		3			0.69			
VIGUETA 3-3'			0.12	6.28	0.32		2			0.48			
VIGUETA 3'-4			0.12	3.28	0.32		1			0.13			
LOSA PISO 2		7.00	15.53	0.08	-15.24		1			7.48			
								TOTAL	0.00	0.00	17.52		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	LOSA PISO 3	M3	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
EJE A			0.30	15.53	0.32		1			1.49			
EJE A'			0.25	8.22	0.32		1			0.66			
EJE A''			0.12	4.5	0.32		1			0.17			
EJE B			0.30	15.53	0.32		1			1.49			
EJE B'			0.12	6.98	0.32		1			0.27			
EJE 1'			0.12	6.4	0.32		1			0.25			
EJE 1			0.40	6.4	0.32		1			0.82			
EJE 2			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
EJE 3			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
EJE 3'			0.25	6.4	0.32		1			0.51			
EJE 4			0.30	6.4	0.32		1			0.61			
VIGUETA EJE 1'-1			0.12	0.88	0.32		5			0.17			
VIGUETA EJE 1-2			0.12	3.93	0.32		4			0.60			
			0.12	2.1	0.32		2			0.16			
VIGUETA 2-3			0.12	3.93	0.32		2			0.30			
			0.12	6.03	0.32		3			0.69			
VIGUETA 3-3'			0.12	6.28	0.32		2			0.48			
VIGUETA 3'-4			0.12	3.28	0.32		1			0.13			
LOSA PISO 3		7.00	15.53	0.08	-15.24		1		70.15	7.48			
								TOTAL	0.00	70.15	17.52		

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	Mampostería en ladrillo macizo una cara a la vista M-12 (24x10x6,5)	M2	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	VANO (M2)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	PISO 1												
	MURO 1		0.12	3.3	2.6		1		8.58				
	MURO 2		0.12	2.51	2.6		1		6.53				
	MURO 3		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 4		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 5		0.12	2.33	2.6		1		6.06				
	MURO 6		0.12	1.6	2.6		1		4.16				
	MURO A		0.12	1.07	2.6		1		2.78				
	MURO B		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO C		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO D		0.12	1.85	2.6		1		4.81				
	MURO E		0.12	0.75	2.6		1		1.95				
	MURO F		0.12	1.15	2.6		1		2.99				
	MURO G		0.12	0.48	2.6		1		1.25				
	MURO H		0.12	1.3	2.6		1		3.38				
	MURO I		0.12	2.08	2.6		1		5.41				
	MURO J		0.12	0.65	2.6		1		1.69				
	PISO 2												
	MURO 1		0.12	0.95	2.6		1		2.47				
	MURO 2		0.12	2.51	2.6		1		6.53				
	MURO 3		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 4		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 5		0.12	2.33	2.6		1		6.06				
	MURO 6		0.12	1.6	2.6		1		4.16				
	MURO 7		0.12	2.26	2.6		1		5.88				
	MURO 8		0.12	2.41	2.6		1		6.27				
	MURO A		0.12	1.07	2.6		1		2.78				
	MURO B		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO C		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO D		0.12	1.85	2.6		1		4.81				
	MURO E		0.12	0.75	2.6		1		1.95				
	MURO F		0.12	1.15	2.6		1		2.99				
	MURO G		0.12	0.48	2.6		1		1.25				
	MURO H		0.12	1.3	2.6		1		3.38				
	MURO I		0.12	2.08	2.6		1		5.41				
	MURO J		0.12	0.65	2.6		1		1.69				
	PISO 3												
	MURO 1		0.12	0.95	2.6		1		2.47				
	MURO 2		0.12	2.51	2.6		1		6.53				
	MURO 3		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 4		0.12	3.15	2.6		1		8.19				
	MURO 5		0.12	2.33	2.6		1		6.06				
	MURO 6		0.12	1.6	2.6		1		4.16				
	MURO 7		0.12	2.26	2.6		1		5.88				
	MURO 8		0.12	2.41	2.6		1		6.27				
	MURO A		0.12	1.07	2.6		1		2.78				
	MURO B		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO C		0.12	0.77	2.6		1		2.00				
	MURO D		0.12	1.85	2.6		1		4.81				
	MURO E		0.12	0.75	2.6		1		1.95				
	MURO F		0.12	1.15	2.6		1		2.99				
	MURO G		0.12	0.48	2.6		1		1.25				
	MURO H		0.12	1.3	2.6		1		3.38				
	MURO I		0.12	2.08	2.6		1		5.41				
	MURO J		0.12	0.65	2.6		1		1.69				

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	Pañete Lisode Muros 1:5, E=1.5 CM	M2	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	VANO (M2)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	MUROS INTERNOS												
	PISO 1												
	MURO 1		0.12	3.3	2.4		2		15.84				
	MURO 2		0.12	2.51	2.4		2		12.05				
	MURO 3		0.12	3.15	2.4		2		15.12				
	MURO 4		0.12	3.15	2.4		2		15.12				
	MURO 5		0.12	2.33	2.4		2		11.18				
	MURO 6		0.12	1.6	2.4		2		7.68				
	MURO A		0.12	1.07	2.4		2		5.14				
	MURO B		0.12	0.77	2.4		2		3.70				
	MURO C		0.12	0.77	2.4		2		3.70				
	MURO D		0.12	1.85	2.4		2		8.88				
	MURO E		0.12	0.75	2.4		2		3.60				
	MURO F		0.12	1.15	2.4		2		5.52				
	MURO G		0.12	0.48	2.4		2		2.30				
	MURO H		0.12	1.3	2.4		2		6.24				
	MURO I		0.12	2.08	2.4		2		9.98				
	MURO J		0.12	0.65	2.4		2		3.12				
	MURO SIN ACABADO ALCOBA 1			2.74	2.4		-1		-6.58				
	MURO SIN ACABADO ALCOBA 2			3.33	2.4		-1		-7.99				
	SALA			6.4	2.4		-1		-15.36				
	PISO 2				2.4		2		0.00				
	MURO 1		0.12	0.95	2.4		2		4.56				
	MURO 2		0.12	2.51	2.4		2		12.05				
	MURO 3		0.12	3.15	2.4		2		15.12				
	MURO 4		0.12	3.15	2.4		2		15.12				
	MURO 5		0.12	2.33	2.4		2		11.18				
	MURO 6		0.12	1.6	2.4		2		7.68				
	MURO 7		0.12	2.26	2.4		2		10.85				
	MURO 8		0.12	2.41	2.4		2		11.57				
	MURO A		0.12	1.07	2.4		2		5.14				
	MURO B		0.12	0.77	2.4		2		3.70				
	MURO C		0.12	0.77	2.4		2		3.70				
	MURO D		0.12	1.85	2.4		2		8.88				
	MURO E		0.12	0.75	2.4		2		3.60				
	MURO F		0.12	1.15	2.4		2		5.52				
	MURO G		0.12	0.48	2.4		2		2.30				

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
1.1	REPELLO MURO CARGUE IMPERMEABLE	ML	Ancho (M)	Longitud (M)	Altura (M)	VANO (M ²)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M ²)	Volumen (M ³)	LUGAR	CONV.	ENTRE EJES
	PISO 1												
	EJE A SUPERIOR		0.12	13.2	2.6		1	13.2					
	EJE B SUPERIOR		0.12	13.2	2.6		1	13.2					
	CARAS COLUMNAS EJE A		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	CARAS COLUMNAS EJE B		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	EJE 4 SUPERIOR		0.12	6	0.5		1	6					
	CARAS COLUMNAS EJE 4		0.12	2.6	0.5		2	5.2					
	PISO 2				2.6								
	EJE A SUPERIOR		0.12	13.72	2.6		1	13.72					
	EJE B SUPERIOR		0.12	13.72	2.6		1	13.72					
	CARAS COLUMNAS EJE A		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	CARAS COLUMNAS EJE B		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	EJE 4 SUPERIOR		0.12	6	0.5		1	6					
	CARAS COLUMNAS EJE 4		0.12	2.6	0.5		2	5.2					
	PISO 2				2.6								
	EJE A SUPERIOR		0.12	13.72	2.6		1	13.72					
	EJE B SUPERIOR		0.12	13.72	2.6		1	13.72					
	CARAS COLUMNAS EJE A		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	CARAS COLUMNAS EJE B		0.12	2.6	0.5		7	18.2					
	EJE 4 SUPERIOR		0.12	6	0.5		1	6					
	CARAS COLUMNAS EJE 4		0.12	2.6	0.5		2	5.2					
								TOTAL	224.08	0.00	0.00		

ESTUDIOS Y DISEÑOS

ESTUDIO SUELOS	UND	1	2500000	\$	2,500,000
DISEÑO ARQUITECTONICO	M2	553.84	6000	\$	3,323,040
DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	434.84	6000	\$	2,609,040
DISEÑO ELECTRICO	M2	434.84	4500	\$	1,956,780
DISEÑO HIDROSANITARIO	M2	434.84	4500	\$	1,956,780
				\$	12,345,640



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__ 11 de julio de_2019

Por medio del cual se establece el Listado de Precios Unitarios de referencia para la contratación de obras civiles del Departamento del Valle del Cauca

La Gobernadora del Valle del Cauca en uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas en el numeral 2 del artículo 305 de la Constitución Nacional y el literal (b) del numeral 3 del artículo 11 de la Ley 80 de 1993.

CONSIDERANDO

Que la administración Departamental del Valle del Cauca considera conveniente establecer el Listado de Precios para el presente año, en aras de contar permanentemente con información que le sirva de referencia respecto a los precios del mercado para la contratación de obras civiles.

Que la resolución No 0070 del 07 de marzo de 2016, "por medio de la cual se dictan algunas disposiciones sobre el funcionamiento del Comité de Precios de la Gobernación del Valle del Cauca", Expedida por la gobernadora del Valle del Cauca, indica el procedimiento para la expedición del Decreto por medio del cual se establece:

Que el Listado de precios Unitarios de Referencia para la Contratación de Obras Civiles, constituye una herramienta indispensable para el desarrollo del proceso contractual del Departamento del Valle del Cauca

Que el Listado de Precio de Referencia para la Contratación de obras Civiles, necesita estar en permanente revisión y ajuste y actualizado durante su vigencia en razón a los cambios que presenta el mercado.

Que con el fin de establecer un patrón económico que permita determinar parámetros para la aprobación de los proyectos que se radiquen en la entidad territorial y la suscripción de contratos ,se hace necesario determinar y actualizar el Listado Oficial de Precios Unitarios de Referencia para la contratación de obras Civiles en la Gobernación del Valle del Cauca

Que para la expedición de listados y su retroalimentación permanente en ejercicio de los principios de celeridad y eficacia, es menester un proceso de investigación y sistematización continuo, para lo cual se hace necesario la conformación del Comité de Precios Unitarios de la Gobernación Del Valle del Cauca, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo segundo de la resolución No 0070 del 07 de marzo de 2016.

Que previo a la expedición de este acto se reunió el comité de Precios de la Gobernación del Valle, y en cumplimiento de su función,

DECRETA

ARTICULO PRIMERO:

Establecer el siguiente listado de precios unitarios e incremento por transporte (distancia - medio de transporte - grado de dificultad), como referencia para la contratación que efectue el Departamento respecto a obras civiles.

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
ME	SUBMEZCLAS		
ME01	CONCRETOS		
ME0101	MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	313.320
ME0102	MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa	M3	286.540
ME0105	MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	258.190
ME0107	MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	237.342
ME0109	MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2500 PSI-17.5MPa	M3	219.788
ME0112	MEZCLA CONCRETO 1:4:7 1560PSI-10.1MPA	M3	188.449
ME0111	MEZCLA CONCRETO FLUIDO 3000 PSI 21.0MPA	M3	283.918
ME0110	MEZCLA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28.0Mpa	M3	344.769
ME0113	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	219.473
ME02	MORTEROS		
ME0203	MORTERO 1:2	M3	294.362
ME0201	MORTERO 1:3	M3	272.882
ME0202	MORTERO 1:4	M3	235.397
ME0206	MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	298.110
ME0204	MORTERO RELLENO FINO BLOQUE CONCRETO	M3	219.022
ME0205	MORTERO RELLENO GRUESO DOBELAS BLOQUE	M3	209.597



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
01	OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS		
0101	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
010115	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2.540
010101	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	101.550
010102	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO	UND	9.480
010117	CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"	ML	18.390
010116	CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"	ML	5.950
010103	DEMOL.CAMARA DE CONCRETO + RETIRO	UND	179.410
010105	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS	M2	23.880
010104	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	28.020
010106	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	1.720
010107	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	840
010113	LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL	M2	370
010114	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	1.830
010112	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	840
010108	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	8.110
010109	RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT	UND	12.230
010110	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	5.840
010111	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	18.520
0102	MOVIMIENTOS TIERRA		
010201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	1.720
010209	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP	M3	3.430
010215	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	730
010202	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO	M2	1.450
010203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	2.640
010204	EXCAVACION EN ROCA	M3	44.340
010205	EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3	2.640
010206	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND	M3	13.450
010207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	32.950
02	ALCANTARILLADO		
0201	ESTACION DE BOMBEO		
020101	ESTACION EB1	UND	9.978.990
020102	ESTACION EB2	UND	5.415.160
020103	ESTACION EB3	UND	2.784.370
0203	TUBERIA HORMIGON		
020314	TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO	ML	364.970
020315	TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO	ML	442.800
020304	TUB CONCRETO SIMPLE D= 6"UNION CAUCHO	ML	23.860
020313	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	31.920
020305	TUB CONCRETO SIMPLE D=10"UNION CAUCHO	ML	38.090
020306	TUB CONCRETO SIMPLE D=12"UNION CAUCHO	ML	64.230
020307	TUB CONCRETO SIMPLE D=15"UNION CAUCHO	ML	89.960
020308	TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO	ML	100.670
020309	TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO	ML	147.200
020310	TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO	ML	176.930
020311	TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO	ML	298.990
020312	TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO	ML	311.500
020316	TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.0 M	ML	443.390
020317	TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.10 MTS	ML	510.170
0204	CAMARAS - RECAMARAS - CABEZAL		
020409	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI	M3	470.460
020410	CAMARA INSPECCION PISO TAPA	UND	317.010
020403	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	UND	1.081.150
020404	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	1.187.720
020418	CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS	UND	1.308.480
020417	CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS	UND	1.460.680
020422	CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.01-3.50 MTS	UND	1.580.430
020423	CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS	UND	1.703.130
020424	CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS	UND	1.637.150
020425	CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS	UND	1.788.260
020426	CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS	UND	1.972.930
020427	CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS	UND	2.184.770
020428	CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS	UND	2.339.690
020429	CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS	UND	2.524.360
020419	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	135.570
020420	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA LADRILLO	UND	103.790
020430	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	99.470
020431	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA LADRILLO	UND	67.950
020412	REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	283.170



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
020405	RECONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCI	UND	154.500
020406	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	352.360
020421	RECUBRIMIENTO CONCRETO TUBERIA	M3	332.580
020413	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	5.840
020414	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	17.400
020407	SUMIDERO DOBLE	UND	578.010
020433	SUMIDERO DOBLE TIPO B	UND	488.950
020408	SUMIDERO SENCILLO	UND	434.090
020434	SUMIDERO SENCILLO TIPO B	UND	434.200
0205	INSTALACION - TRANSPORTE		
020504	TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36"	M/K	490
020502	TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18"	M/K	100
020501	TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10"	M/K	60
020503	TRANSP. TUB HS D=21 HASTA 30"	M/K	330
0206	FORMALETA - VARIOS		
020602	VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 6"	UND	483.650
020603	VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 8"	UND	834.340
020604	VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 10"	UND	2.237.990
020605	VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 12"	UND	2.210.840
0207	TUBERIA POLIVINILICA		
020718	TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 10"	ML	97.380
020719	TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 12"	ML	138.200
020720	TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 14"	ML	159.990
020716	TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 6"	ML	57.170
020717	TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 8"	ML	72.540
020704	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	23.430
020705	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	54.130
020706	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	63.760
020707	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	71.920
020708	TUB PVC NOVAFORT 12"	ML	141.220
020709	TUB PVC NOVAFORT 16"	ML	179.160
020710	TUB PVC NOVAFORT 18"	ML	285.890
020711	TUB PVC NOVAFORT 20"	ML	348.010
020712	TUB PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT"	ML	431.200
020713	TUB PVC NOVALOC ASTM 27" PVC"	ML	504.400
020714	TUB PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT"	ML	625.560
020715	TUB PVC NOVALOC SAN ASTM 33"	ML	707.040
03	EQUIPOS PRESION - BOMBEO		
0301	MOTORES		
030101	MOTOR ELEC 5HP 3600 RPM BOMBA	UND	1.025.090
030102	MOTOR ELEC 15HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.350.220
030103	MOTOR ELEC 20HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.683.460
030104	MOTOR ELEC 25HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.874.860
030110	MOTOR ELEC 30HP 3600 RPM BOMBA	UND	3.933.510
030105	MOTOR ELEC 35HP 3600 RPM BOMBA	UND	4.719.410
030106	MOTOR ELEC 50HP 3600 RPM BOMBA	UND	6.759.310
030107	MOTOR ELEC 60HP 3600 RPM BOMBA	UND	7.823.660
030108	MOTOR ELEC 100HP 3600 RPM BOMBA	UND	11.153.900
030109	MOTOR ELEC 150HP 3600 RPM BOMBA	UND	17.428.360
0302	BOMBAS INTERNAS		
030209	BOMBA SUMERG 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE	UND	2.743.340
030201	BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX	UND	4.794.110
030202	BOMBA SUMERG 15 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	11.336.480
030203	BOMBA SUMERG 20 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	13.771.790
030204	BOMBA SUMERG 25 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	16.403.290
030205	BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	23.680.330
030206	BOMBA SUMERG 40 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	26.232.190
030207	BOMBA SUMERG 50 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	30.553.890
030208	BOMBA SUMERG 60 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	38.066.490
0305	CONTROLES - PROTECCIONES		
030501	ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP	UND	1.105.850
030503	CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL	UND	930.950
030508	CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK	UND	276.680
030504	HIMEL	UND	213.020
030502	MONITOR DE VOLTAJE	UND	391.750
030506	PULSADOR LUMINOSO VERDE	UND	101.800
030505	RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP	UND	440.650
030507	SUMIN CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 V	UND	914.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
030509	TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0AM	UND	1.610.200
04	RED ACUEDUCTO		
0401	BOCATOMAS		
040130	DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML	ML	81.310
040131	DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	127.470
040165	REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1.0x0.60MTS	UND	161.960
040162	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 1.50x.40MTS	UND	138.040
040163	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6x0.40MTS	UND	71.070
040164	REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1.0x0.30MTS	UND	80.680
040167	REJILLA LAM.ACINOX. CAL 9 1.0x0.30MTS	UND	128.110
040166	REJILLA LAM.ACINOX. CAL 9 1.0x0.60MTS	UND	266.110
040168	REJILLA LAM.ACINOX. CAL.9 1.5x0.40MTS	UND	301.410
0403	HIDRANTES		
040304	HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E BRIDA	UND	1.823.000
040303	HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E J.R.	UND	1.683.000
040312	HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC	UND	1.683.000
040301	HIDRANTE LONDRES 4 E BRIDA	UND	2.506.000
040308	HIDRANTE LONDRES 4 E LISO PVC	UND	2.530.700
040302	HIDRANTE LONDRES 6 E BRIDA	UND	3.053.890
040313	HIDRANTE LONDRES 6 E LISO PVC	UND	2.918.490
040314	HIDRANTE PARED-POSTE 4 ROSCADO	UND	880.000
040305	HIDRANTE ROMA 4 E BRIDA	UND	2.548.000
040311	HIDRANTE ROMA 4 E J.R. PVC	UND	2.456.000
040309	HIDRANTE ROMA 4 E LISO PVC	UND	2.456.000
040306	HIDRANTE ROMA 6 E BRIDA	UND	3.046.090
040310	HIDRANTE ROMA 6 E LISO PVC	UND	2.918.490
040307	HIDRANTE SAN FRANCISCO 3 ROSCADO	UND	1.093.000
0405	VALVULAS-CHEQUES-COMPUERTA-VAR		
040505	ARRAN 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8HP	UND	256.110
040501	ARRAN 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3.6HP	UND	285.580
040502	ARRAN 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0HP	UND	325.600
040503	ARRAN 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP	UND	345.090
040504	ARRAN 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP12.0HP	UND	428.180
040507	ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9.0HP	UND	1.087.550
040508	ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18.0HP	UND	1.307.300
040509	ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24.0HP	UND	1.663.220
040510	ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34.0HP	UND	1.897.070
040511	ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50.0HP	UND	2.141.820
040513	BOLA DE COBRE D=1"-2"	UND	69.480
040512	BOLA DE COBRE D=3"	UND	43.280
040559	COMPUERTA BETA ELASTICA JR8" EL-PVC"	UND	1.288.760
040514	CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA	UND	108.950
040526	TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM	UND	1.262.490
040517	TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM	UND	1.182.070
040518	TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM	UND	1.181.090
040519	TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 9 HP-24 AM	UND	1.374.200
040520	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 3.6HP-10.5AM	UND	1.304.710
040521	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM	UND	1.457.360
040522	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM	UND	1.558.520
040524	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM	UND	1.587.270
040525	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 9 HP-24.0AM	UND	1.752.040
040523	TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 12 HP-32.0AM	UND	2.201.720
040532	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 1,1/2"	UND	86.150
040530	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	UND	249.280
040531	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 3"	UND	109.780
040533	VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3"	UND	508.220
040534	VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4"	UND	776.790
040535	VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 6"	UND	1.545.650
040538	VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1"	UND	75.940
040536	VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2"	UND	127.900
040537	VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/4"	UND	93.380
040539	VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2"	UND	194.180
040542	VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3"	UND	3.323.120
040540	VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4"	UND	430.260
040543	VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6"	UND	1.150.090
040544	VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8"	UND	1.507.280
040541	VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D=10"	UND	2.103.780
040565	VALV COMP BRONCE ASTM A-126 6 EB	UND	1.280.780
040527	VALV COMP ELASTICA 2 EB PVC	UND	355.300
040560	VALV COMP ELASTICA 3 EB PVC	UND	483.730
040556	VALV COMP ELASTICA 4 EB PVC	UND	624.450
040528	VALV COMP ELASTICA 4 EL PVC	UND	575.410



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
040562	VALV COMP ELASTICA 6 EB	UND	1.110.610
040561	VALV COMP ELASTICA 8 EB	UND	1.613.610
040557	VALV COMP ELASTICA 12 EB	UND	3.603.810
040564	VALV COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	360.210
040563	VALV COMP ELASTICA JR 3 EL PVC	UND	516.810
040558	VALV COMP ELASTICA JR 6 EL PVC	UND	1.119.690
040529	VALV COMP ELASTICA JR 12 EL PVC	UND	3.425.490
040570	VALV DOB COMP ASTM A-126 3 EB	UND	849.260
040569	VALV DOB COMP ASTM A-126 4 EB	UND	1.318.000
040571	VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 8 EB	UND	3.193.330
040568	VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 10 EB	UND	5.235.400
040596	VALV DOBLE COMP.SELLO BRONCE D=2	UND	455.750
040572	VALV FLOT HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2"	UND	133.530
040575	VALV FLOT HIERRO HIDRO D=3"	UND	895.480
040576	VALV FLOT HIERRO HIDRO D=4"	UND	1.384.550
040577	VALV FLOT HIERRO HIDRO D=6"	UND	3.156.140
040597	VALV FLOT.HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3"	UND	369.420
040578	VALV PIE CANAST BRONCE D=3"	UND	200.820
040579	VALV PIE CANAST BRONCE D=4"	UND	403.350
040583	VALV PIE CANAST BRONCE D=6"	UND	1.067.770
040584	VALV PIE HIERRO BRIDA D=3"	UND	311.740
040585	VALV PIE HIERRO BRIDA D=6	UND	548.970
040586	VALV PIE HIERRO-BRIDA D=8"	UND	610.200
040587	VALV PIE TOTAL BRONCE D=2"	UND	176.100
040590	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1"	UND	142.750
040588	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"	UND	76.800
040589	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"	UND	71.000
040591	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=2"	UND	158.450
040566	VALV RETENCION ASTM A-126 2 EB	UND	433.690
040567	VALV RETENCION ASTM A-126 3 EB	UND	499.810
040593	VALV RETENCION ASTM A-126 4 EB	UND	658.910
040594	VALV RETENCION ASTM A-126 6 EB	UND	1.640.020
040595	VALV RETENCION ASTM A-126 8 EB	UND	2.416.140
040592	VALV RETENCION ASTM A-126 10 EB	UND	4.180.120
040598	VALVULA CHEQUE CORTINA HIERRO D=2"	UND	185.270
0406	LECHOS FILTRANTE-GAVIONES		
040601	ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5MM	M3	335.610
040602	MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1"	M3	62.220
040603	MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP	M3	491.360
0407	EMPATES-PRUEBA-TRANSPORTE-VAR.		
040774	DERECHOS DE CONEXION Y RECIBO ACUAVALLE	UND	110.000
040771	EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4"	UND	25.650
040701	PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8	ML	2.390
040702	PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC.2-4	ML	1.750
040775	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ML	1.870
0408	ACCESORIOS PVC		
040801	ADAP HEMBRA PF+UAD 1/2	UND	3.200
040802	ADAP MACHO PF+UAD 1/2	UND	3.650
040842	COLLAR DERIV PVC 2 X1/2	UND	15.390
040843	COLLAR DERIV PVC 2,1/2X1/2	UND	16.170
040844	COLLAR DERIV PVC 3 X1/2	UND	21.670
040845	COLLAR DERIV PVC 4 X1/2	UND	25.430
040846	COLLAR DERIV PVC 6 X1/2	UND	31.370
040897	DOMICILIARIA EN PF+UAD 2**1/2"	UND	91.800
040896	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3**1/2"	UND	98.070
040899	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"X3/4"	UND	189.380
040895	DOMICILIARIA EN PF+UAD 4**1/2"	UND	126.440
040894	DOMICILIARIA EN PF+UAD 6**1/2"	UND	106.620
040853	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	17.380
040854	REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2	UND	15.320
0414	EQUIPOS BOMBEO PRESION		
041412	BOMBA Q=100 H=55 M-10HP JOCKEY Q=10-3 HP	CJO	-
041411	BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150P	CJO	14.245.880
041413	E.PRESION Q=71 GPMH=22 MCA-2 BOMBA 2.0HP	CJO	-
041403	MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA	UND	708.480
041410	MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 480GPM	UND	3.932.520
0435	TUBERIA PVC PRESION		
043501	TUBERIA PVC 2" PERFORADA FILTRO"	ML	78.420
0481	VALVULA CHEQUE		
048101	SUMIN VALVULA CHEQUE CORTINA BRONCE D=3"	UND	85.500



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
048102	VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF CORT BRON	UND	504.600
048103	VALVULA CHEQUE 4"FLANCHADA HF CORT BRONC	UND	597.400
05	COMUNICACIONES		
0501	CABLES		
050102	CABLE DATOS UTP CAT 5E-4P	ML	3.210
050117	CABLE DATOS UTP CAT 6A	ML	3.640
050116	CABLE DUPLEX 2 X 22 THWN	ML	890
050106	CABLE SONIDO 2x18 ENCAUCHETADO	ML	2.630
050108	CABLE TELEFONICO 2P	ML	1.810
050109	CABLE TELEFONICO 4P	ML	2.080
050113	CABLE TELEVISION RG59	ML	2.080
0502	ACOMETIDAS		
050206	ACOM.SONIDO ,1/2" 2X18 ENCAUCHETADO	ML	9.140
050208	ACOM.TELEFONICA ,1/2" 2P"	ML	8.320
050209	ACOM.TELEFONICA ,1/2" 4P"	ML	8.590
050213	ACOM.TELEVISION ,1/2" RG59"	ML	8.590
0503	SALIDAS TELEFONO		
050303	TOMA TELEFONICO	UND	13.520
050305	TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL	UND	166.140
0504	SALIDAS COMUNICACION		
050429	CANAleta DE PISO 3CEP/13CA	UND	34.610
050419	CANAleta METALICA C/DIV 10x4x240 CMS	UND	70.630
050426	CANAleta PLASTICA 100X45X200 TA23/3P1	UND	70.570
050427	CODO 10X4.5 CM TA23/3P1	UND	23.940
050431	CODO PARA DUCTO METALICO 20 X 7.5 CM	UND	70.440
050402	CONCENTRADOR 16 PUERTOS 10/100 MBPS	UND	1.109.380
050401	CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS	UND	1.573.060
050432	CORAZA PLASTICA HUVEL 1 1/2"	UND	33.770
050428	DERIVACION EN T 10X4.5 CM	UND	28.730
050430	DUCTO PORTACABLE METALICO 20X7.5X100CM	UND	72.010
050435	FACEPLATE RJ45-1 PUERTO+VENT.IDENTIF	UND	25.360
050433	FACEPLATE RJ45-2 PUERTOS+VENT.IDENTIF	UND	27.360
050434	FACEPLATE RJ45-4 PUERTOS+VENT.IDENTIF	UND	30.860
050415	GABINETE CON RACK 19	UND	467.540
050424	GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO"	UND	788.290
050425	GABINETE-RACK A=40-50 H=50-60 CERRADO	UND	788.290
050405	ORGANIZADOR CABLES 19"	UND	82.340
050406	PATCH CORD 5 PIES	UND	9.830
050407	PATCH CORD 10 PIES	UND	12.840
050416	PATCH CORD 3 PIES	UND	8.910
050408	PATCH PANEL 48 PUERTOS	UND	1.121.540
050414	PATCH PANEL 24 PUERTOS	UND	799.880
050437	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A	UND	173.460
050440	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A AMP	UND	852.800
050439	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A AMP	UND	1.671.600
050413	PUNTO CABLE UTP CAT 5E VOZ-DATOS	UND	75.770
050436	PUNTO CABLE UTP CAT 6A VOZ-DATOS	PTO	86.220
050441	REUBICACION PUNTO VOZ-DATOS	UND	70.520
050420	TROQUEL PARA DATOS	UND	11.410
0505	SALIDAS TELEVISION		
050502	ANTENA DE AIRE	UND	140.820
050503	MASTIL ANTENA X 2 MTS	UND	128.440
050520	TOMA TELEVISION	UND	18.110
0506	SALIDAS SONIDO		
050608	PARLANTE-CIELO FALSO-TIPO MUSICAR	UND	117.750
050610	REGILLA CIRCULAR BLANCA TIPO MUSICAR	UND	39.590
0509	SALIDAS ESPECIALES		
050915	DISCADOR TELEFONICO PARA 8 NUMEROS	UND	297.630
050913	FUSIBLE PARA SIRENA	UND	6.720
050916	INTERRUPTOR CON CINTA FOTOLUMINISCENTE	UND	10.960
050914	PANEL DE CONTROL BLOQUEO Y PANTALLA LCD	UND	610.830
050903	PULSADOR TIMBRE	UND	10.780
050904	SAL ALARMA COMUNITARIA (C/T)	UND	20.810
050912	SIRENA DE 110 V	UND	56.250
0510	RED REGULADA		
051015	CABLE TRENZADO 3X12 HL-ZH AWG-REGULADA	ML	6.560
051016	CABLE TRENZADO 3X12 HLFZ AWG-NORMAL	ML	6.560



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
051014	MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA	UND	1.027.810
051009	MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND	UND	45.490
051010	MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND	UND	35.920
051012	SAL TOMA 1F (C/T/A/TO:REGULADO P&S)	UND	85.480
051013	SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO)	UND	70.780
051008	TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS	UND	161.720
051017	TOMA BLANCO NORMAL	UND	21.620
051011	TOMA NARANJA TIERRA AISLADA	UND	26.120
0512	VALIDACION CERTIFICACION		
051201	CERTIFICACION PUNTO RED	PTO	7.600
051202	MARQUILLADO - ROTULADO	UND	3.790
0513	SWITCHE		
051302	SWITCHE 10/100/16 PUERTOS NETGEAR	UND	415.780
051303	SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET	UND	2.523.350
051301	SWITCHE 48 PUERTO-4X1G-2960X-CISCO 3X3X3	UND	11.822.730
051304	SWITCHE 48 PUERTOS 10/100/1000 POE	UND	8.516.920
0520	VIDEO VIGILANCIA		
052001	DESM.CAMARA VIDEO-PUNTO CCTV-ENERGIA	UND	32.710
06	RED ELECTRICA		
0602	SUBESTACIONES		
060202	BAJANTE MONOFASICO EN 1/0	JGO	365.160
060204	BAJANTE MONOFASICO EN 2/0	JGO	472.890
060207	BAJANTE TRIFASICO EN 1/0	JGO	499.230
060208	BAJANTE TRIFASICO EN 2/0	JGO	637.630
060246	CERTIFICACION RETIE	UND	1.603.870
060241	CONECTOR PERFORACION AMFRAU KZ3-95 TRAFO	UND	16.030
060235	FB-21 CORTACIRCUITOS SISTEMA MONOFASICO	JGO	521.510
060236	FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	776.790
060225	IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA	UND	102.610
060237	PB-21 PARARRAYOS SISTEMA MONOFASICO	JGO	825.140
060238	PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	1.040.910
060239	TB-21 CONJUNTO PARA TRAFO MONOFASICO	JGO	1.605.540
060240	TB-31 CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO	JGO	2.049.310
060234	TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA 13200	UND	2.674.610
060224	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200	UND	3.341.470
060209	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200	UND	3.886.480
060210	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200	UND	4.934.800
060211	TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA 13200	UND	5.595.650
060212	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200	UND	7.202.430
060213	TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200	UND	9.652.710
060216	TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA 13200 V.	UND	8.627.890
060217	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V.	UND	10.238.080
060218	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200 V.	UND	12.971.460
060214	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA 13200 V.	UND	16.045.090
060215	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13200 V.	UND	6.252.210
060230	TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13200 V.	UND	20.536.930
0603	CONDUCTORES		
060301	CABLE ACSR NUMERO 2	ML	5.080
060302	CABLE ACSR NUMERO 4	ML	3.910
060303	CABLE ACSR NUMERO 1/0	ML	7.000
060304	CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	8.370
060305	CABLE ACSR NUMERO 4/0	ML	12.580
060310	CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 1/0	ML	43.260
060312	CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 2/0	ML	54.220
060317	CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2	ML	21.370
060318	CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 1/0	ML	31.620
060319	CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2/0	ML	35.620
060326	CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 4/0	ML	44.180
0606	POSTES		
060639	ESTUDIO SUELOS MASTIL 18-30 MTS	UND	804.780
060647	MASTIL DE ACERO DE 16 MTS CON CANASTILLA	UND	10.928.890
060646	MASTIL DE ACERO DE 18 MTS CON CANASTILLA	UND	12.087.140
060640	MASTIL DE ACERO DE 20 MTS CON CANASTILLA	UND	12.905.270
060641	MASTIL DE ACERO DE 22 MTS CON CANASTILLA	UND	18.855.270
060642	MASTIL DE ACERO DE 24 MTS CON CANASTILLA	UND	20.342.770
060607	POSTE CONCRETO 9 X 300 KG	UND	669.670
060608	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	694.070
060609	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	699.390
060610	POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	985.430



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
060611	POSTE CONCRETO 11 X 510 KG	UND	903.480
060612	POSTE CONCRETO 11 X 510 KG CON D.I.	UND	990.190
060626	POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG	UND	1.296.760
060627	POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG CON D.I.	UND	1.299.500
060613	POSTE CONCRETO 12 X 300 KG	UND	987.630
060614	POSTE CONCRETO 12 X 510 KG	UND	1.055.480
060615	POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I.	UND	1.060.050
060628	POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG	UND	1.557.440
060616	POSTE CONCRETO 13 X 750 KG	UND	1.407.600
060617	POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG	UND	1.723.230
060618	POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG CON D.I.	UND	1.611.450
060619	POSTE CONCRETO 14 X 750 KG CON D.I.	UND	1.728.060
060620	POSTE CONCRETO 16 X 1050 KG CON D.I.	UND	2.882.750
060621	POSTE CONCRETO 18 X 1050 KG CON D.I.	UND	5.596.170
060652	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 11 X 510 KGF	UND	1.903.420
060651	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 510 KGF	UND	2.254.580
060650	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 750 KGF	UND	2.269.000
060653	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 9 X 510 KGF	UND	1.454.800
060633	POSTE LAMINA 1/8" X 9 MTS NORMA EPSA"	UND	1.528.660
060634	POSTE LAMINA 1/8" X 11 MTS NORMA EPSA"	UND	1.814.020
060635	POSTE LAMINA 1/8" X 12 MTS NORMA EPSA"	UND	2.246.040
060636	POSTE LAMINA 3/16" X 9 MTS NORMA EPSA"	UND	1.520.710
060637	POSTE LAMINA 3/16" X 11 MTS NORMA EPSA"	UND	1.952.560
060638	POSTE LAMINA 3/16" X 12 MTS NORMA EPSA"	UND	2.247.940
060629	TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO SIN INCREME	UND	73.380
060630	TRANSP.POSTE.CONC.18MT.SITIO SIN INCREME	UND	95.530
0607	ILUMINACION		
060723	CONJUNTO PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5 PTAS	UND	730.960
060701	FOTOCELDA CON BASE	UND	30.340
060735	LUMINARIA 128 LED COMPLETA	UND	4.708.940
060733	LUMINARIA 16 LED COMPLETA	UND	1.155.480
060732	LUMINARIA 32 LED COMPLETA	UND	1.711.910
060728	LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND	2.350.210
060734	LUMINARIA 64 LED COMPLETA	UND	2.693.300
060729	LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	3.271.260
060737	LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 16 LED	UND	1.912.400
060738	LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 32 LED	UND	2.310.340
060736	LUMINARIA DECORATIVA 16 LED COMPLETA	UND	1.939.810
060730	LUMINARIA DECORATIVA 32 LED COMPLETA	UND	2.004.400
060747	REFLECTOR 128 LED	UND	4.408.210
060748	REFLECTOR 180 LED	UND	4.892.070
060743	REFLECTOR 32 LED	UND	1.823.410
060744	REFLECTOR 48 LED	UND	2.033.350
060745	REFLECTOR 64 LED	UND	2.243.600
060746	REFLECTOR 80 LED	UND	2.498.260
060739	REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 32 LED	UND	1.610.420
060740	REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 48 LED	UND	1.817.780
060741	REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 64 LED	UND	1.817.780
060742	REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 80 LED	UND	2.257.070
060726	SOPORTE PARA CUATRO REFLECTORES	UND	284.100
060724	SOPORTE PARA DOS REFLECTORES	UND	196.880
060720	SOPORTE PARA REFLECTOR	UND	67.750
060725	SOPORTE PARA TRES REFLECTORES	UND	233.850
0608	CAMARAS		
060802	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	127.130
060803	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	326.500
060804	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	UND	226.710
060805	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT	UND	568.840
060810	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	12.430
060811	FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT	UND	1.214.670
0609	CONJUNTOS MEDIA TENSION		
060938	AMORTIGUADOR DE LINEA	UND	38.480
060901	B 1A CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3	UND	447.610
060910	B 6A TERMINAL MONOFASICO	UND	756.360
060911	B 7A CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60	UND	963.620
060912	B 8A CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90	UND	1.514.920
060934	B21A CORRIDO MONOFASICO BANDERA BANDAS	UND	461.800
060933	B26A TERMINAL BANDERA MONOFASICO BANDAS	UND	827.900
060937	B27A CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60	UND	1.040.430
060902	B51A CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3	UND	511.820
060903	B52A CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30	UND	880.250
060904	B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UND	886.650
060905	B57A CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.204.240



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
060906	B58A CORRIDO ANG 60-90	UND	1.698.670
060907	B61A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3	UND	504.170
060908	B62A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-30	UND	942.150
060909	B66A TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO	UND	956.100
060936	B67A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-60	UND	1.297.770
060913	BH 1 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3	UND	598.520
060917	BH 6 TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO	UND	1.182.070
060918	BH 7 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60	UND	1.380.840
060914	BH 11 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3	UND	745.680
060915	BH 17 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.685.450
060916	BH 26 TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO	UND	1.382.530
060919	BHH17 TERMINAL DOBLE EN H DOBLE	UND	2.100.510
060920	BHH26 TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE	UND	1.797.590
060923	MP - 01 MALLA DE PROTECCION	UND	3.664.070
060928	V02 RETENIDA A TIERRA	UND	259.820
060929	V22 RETENIDA CENTRADA A POSTE AUXILIAR	UND	333.160
060930	V42 RETENIDA PARA BANDERA A POSTE AUX	UND	305.810
060931	VP2 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO	UND	1.136.640
060932	VR2 RETENIDA A RIEL CONCRETADO	UND	348.160
0610	CONJUNTOS BAJA TENSION		
061060	BS 51 CORRIDO SENCILLO ANG (0-3)	UND	458.330
061061	BS 52 CORRIDO ANG (3-30)	UND	817.430
061062	BS 56 TERMINAL	UND	741.390
061063	BS 57 CORRIDO ANG (30-60)	UND	977.060
061064	BS 58 CORRIDO ANG (60-90)	UND	1.513.500
061065	BSH 11 CORRIDO EN H (0-3)	UND	668.560
061066	BSH 17 DOBLE TERMINAL EN H	UND	1.506.600
061067	BSH 26 TERMINAL EN H	UND	1.212.120
061068	BSHH17 DOBLE TERMINAL EN DOBLE H	UND	1.839.760
061069	BSHH26 TERMINAL EN DOBLE H	UND	1.647.020
061081	CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA 4 USUARIOS	UND	391.040
061082	CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA AMP 9 USUARI	UND	532.110
061083	CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI	UND	17.200
061070	CONECTOR TIPO CUNA	UND	24.110
061084	LLAVE PARA CAJA DE DISTRIBUCION	UND	57.930
061002	S11 CORRIDO 1 PUESTO ANG 0-3 (SEC)	UND	67.740
061004	S12 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (SEC)	UND	112.290
061012	S21 CORRIDO 1 PUESTO ANG 3-60 (SEC)	UND	67.740
061014	S22 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 3-60 (SEC)	UND	99.230
061022	S31 TERMINAL SENCILLO 1 PUESTO (SEC)	UND	67.740
061024	S32 TERMINAL SENCILLO 2 PUESTOS (SEC)	UND	99.230
061032	S41 TERMINAL DOBLE 1 PUESTO (SEC)	UND	89.980
061034	S42 TERMINAL DOBLE 2 PUESTOS (SEC)	UND	123.210
061052	SAR31A TERMINAL CON GRAPA DE RETENCION	UND	95.040
061053	SAR41A DOBLE TERMINAL GRAPA DE RETENC	UND	184.190
061072	SAX CRUCE AEREO SECUNDARIO	UND	111.870
061071	SAX2 CONJUNTO VANO FLOJO	UND	111.870
061054	T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO	UND	398.790
061055	T1 SIN D.I. TIERRA SIN DUCTO INTERNO	UND	443.720
061056	V01 RETENIDA A TIERRA - SECUNDARIO	UND	165.180
061057	V11 RETENIDA A POSTE AUX - SECUNDARIO	UND	250.740
061058	VP1 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO	UND	683.320
061059	VR1 RETENIDA A RIEL CONCRETADO	UND	365.230
0611	INSTALACION (Insumo Existente)		
061101	APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS	UND	49.080
061102	APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS SECUNDARIA	UND	40.250
061103	APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS	UND	58.610
061104	APLOMADA POSTES DE CONCRETO SECUNDARIOS	UND	49.080
061105	APLOMADA POSTES METALICOS PRIMARIOS	UND	70.050
061106	APLOMADA POSTES METALICOS SECUNDARIOS	UND	58.610
061107	COLOC.RET/PRIMARIA A PIE DE AMIGO	UND	35.640
061108	COLOC.RET/PRIMARIA A POSTE AUXILIAR	UND	70.230
061109	COLOC.RET/PRIMARIA A RIEL	UND	122.600
061110	COLOC.RET/PRIMARIA A TIERRA	UND	39.060
061111	COLOC.RET/SECUNDARIA A POSTE AUXIL	UND	55.930
061112	COLOC.RET/SECUNDARIA A RIEL	UND	122.600
061113	COLOC.RET/SECUNDARIA A TIERRA	UND	39.060
061114	COLOC.RET/SECUNDARIA PIE DE AMIGO	UND	28.800
061115	CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS	UND	49.270
061116	CONCRETADA DE POSTES SECUNDARIOS	UND	49.270
061124	INSTALACION ATERRIZAJES SECUNDARIOS	UND	58.610
061117	INSTALACION CABLE ENTORCHADO 3 HILOS	ML	2.240
061118	INSTALACION CABLE ENTORCHADO 4 HILOS	ML	2.910
061119	INSTALACION CABLE PRIMARIO #2 A #2/0	ML	1.290



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
061120	INSTALACION CABLE PRIMARIO #3/0 A #4/0	ML	1.380
061121	INSTALACION CABLE SECUNDARIO #3/0 A #4/0	ML	900
061122	INSTALACION CABLE SECUNDARIO #4 A #2/0	ML	810
061149	INSTALACION CAJA DE DERIVACION	UND	48.310
061150	INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	16.390
061123	INSTALACION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS	UND	58.610
061152	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	4.930
061151	INSTALACION DE REFLECTOR	UND	46.130
061127	INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL	UND	40.500
061125	INSTALACION SUBESTACION MONOFASICA	UND	241.280
061126	INSTALACION SUBESTACION TRIFASICA	UND	259.910
061128	INSTALACION TRAFO 10 A 50 KVA	UND	182.980
061129	INSTALACION TRAFO 75 A 112.5 KVA	UND	236.730
061130	VESTIDA CONJUNTO 1 O 2 PERCHAS	UND	29.060
061131	VESTIDA CONJUNTO 3 O MAS PERCHAS	UND	40.500
061132	VESTIDA CONJUNTO ANGULO 60-90	UND	178.650
061133	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO 30 - 60	UND	138.400
061134	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO ANGULO 3 - 30	UND	117.930
061135	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA	UND	117.930
061136	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA 3 - 30	UND	156.060
061137	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO EN H	UND	98.860
061138	VESTIDA CONJUNTO CORRIDO SENCILLO	UND	95.050
061139	VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBL H (2L)	UND	211.090
061140	VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBLE H (3F)	UND	244.950
061141	VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM EN H (2L)	UND	177.890
061142	VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERMINAL EN H(3F)	UND	226.470
061143	VESTIDA CONJUNTO TERMINAL	UND	110.450
061144	VESTIDA CONJUNTO TERMINAL BANDERA	UND	189.210
061145	VESTIDA CONJUNTO TERMINAL DOBLE H (2L)	UND	165.210
061146	VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN DOB H (3F)	UND	173.660
061147	VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN H	UND	189.210
0612	RETIROS		
061225	DEECONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	3.020
061223	DESCONEXION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS	UND	50.870
061201	DESCONEXION DE ATERRIZAJES SECUNDARIOS	UND	27.060
061224	DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA	UND	19.710
061218	DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA	UND	13.530
061202	DESCONEXION DE SUBESTACION	UND	247.950
061203	DESCONEXION RED PRIMARIA MONOFASICA	ML	1.780
061204	DESCONEXION RED PRIMARIA TRIFASICA	ML	2.190
061205	DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS	ML	1.430
061206	DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS	ML	2.190
061207	DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO EN H	UND	64.950
061208	DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO SENCILLO	UND	49.020
061209	DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 1 O 2 PERCH	UND	30.900
061210	DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 3 O + PERCH	UND	39.480
061211	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	27.060
061219	DESMONTE DE REFLECTOR	UND	36.600
061212	DESMONTE POSTE CONCRETO	UND	84.410
061213	DESMONTE POSTE METALICO	UND	70.390
061214	DESMONTE RETENIDA A PIE DE AMIGO	UND	39.480
061215	DESMONTE RETENIDA A TIERRA	UND	40.250
061216	DESMONTE RETENIDA A POSTE AUXILIAR	UND	54.060
061217	RETIRO TRANSFORMADOR 10 A 75 KVA	UND	50.630
0613	MEDICION		
061345	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND	184.130
061302	CABLE DE CONTROL 7X12	ML	14.640
061319	CAJA CONTADOR 1F POLICARB PORTA BREAKER	UND	92.610
061320	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND	129.580
061338	CAJA CONTADOR TIPO EMCALI 65X50X20 CM	UND	68.310
061326	CAJA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	UND	208.460
061304	CONTADOR 1F-BIFILAR 120V M.DIRECTA	UND	251.280
061303	CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA	UND	450.140
061305	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA	UND	556.290
061308	CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA	UND	3.937.280
061318	MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA	UND	418.260
061311	TRANSFORMADOR DE CTE 150-300/5 CL 0,5	UND	164.070
061313	TRANSFORMADOR DE CTE 400-600/5 CL 0,5	UND	179.610
061347	TRANSFORMADOR DE CTE 800/5 AMP CLASE I	UND	170.450
0614	CONJUNTO MEDIA TENSION EPSA		
061401	B 1L CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3	UND	567.310
061414	B 6P TERMINAL MONOFASICO	UND	699.600
061415	B 7P CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60	UND	1.032.030



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
061416	B 8P CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90	UND	1.590.360
061402	B21L CORRIDO MONOFASICO BANDERA	UND	573.280
061443	B22L CORRIDO MONOFASICO BANDERA 3 -30?	UND	1.154.380
061403	B26P TERMINAL BANDERA MONOFASICO	UND	762.790
061404	B27P CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60	UND	1.055.420
061439	B2L CORRIDO MONOFASICO ANG 3 - 30?	UND	1.132.740
061405	B51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0 - 3	UND	715.710
061406	B52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30	UND	1.459.440
061407	B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UND	802.160
061408	B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.079.490
061409	B58P CORRIDO ANG 60-90	UND	1.875.580
061410	B61L CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3	UND	708.210
061411	B62L CORRIDO BANDERA TRIFASICO	UND	1.544.160
061412	B66P TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO	UND	874.970
061413	B67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO	UND	1.329.310
061421	BH 6P TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO	UND	1.060.790
061422	BH 7P CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60	UND	1.243.860
061418	BH 11L CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3	UND	906.380
061419	BH 17P CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.465.920
061417	BH 1L CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3	UND	762.740
061420	BH 26P TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO	UND	1.186.540
061423	BHH17P TERMINAL DOBLE EN H DOBLE	UND	1.862.390
061424	BHH26P TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE	UND	1.569.070
061432	C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3? 34.5 KV	UND	905.260
061433	C52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-20? 34.5 KV	UND	1.822.560
061435	C56P TERMINAL 34.5 KV	UND	824.620
061434	C57P DOBLE TERMINAL 34.5 KV	UND	1.306.770
061436	C61L CORRIDO SENCILLO BANDERA 0-3? 34.5K	UND	889.160
061437	C62L CORRIDO BANDERA 3-20? 34.5 KV	UND	1.848.810
061438	C66P TERMINAL BANDERA 34.5 KV	UND	896.110
061440	C67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO 34.5 KV	UND	1.571.180
061441	CONJUNTO ARRANQUE MONOFASICO POLIMERICO	UND	207.350
061425	CONJUNTO ARRANQUE TRIFASICO POLIMERICO	UND	298.990
061427	CONJUNTO B151L	UND	679.460
061426	CONJUNTO B152L	UND	1.457.520
061442	PUENTE PRIMARIO MONOFASICO	UND	45.640
061428	PUENTE PRIMARIO TRIFASICO	UND	69.420
08	VIAS		
0801	PRELIMINARES MOVIMIM. MATERIAL		
080101	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO	M3K	1.660
080102	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	1.720
080106	BOMBEO	DIA	110.140
080112	CARGUE DE SALDO EN SITIO	M3	6.250
080109	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	3.530
080103	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	3.410
080104	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	3.620
080105	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	21.480
080107	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	16.380
080111	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS NO URBANAS	ML	2.370
080108	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	3.440
080110	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	13.570
0802	BASES - RELLENOS		
080208	BASE COMP.MAT. TRITUR GRANUL NORTE	M3	64.300
080201	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN	M3	72.880
080206	RELLENO COMP.MAT.SELECC.SIN TRANSP (ROCA	M3	29.060
080207	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	68.460
080209	SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST	M3	60.460
080203	SUB-BASE.COMP.SELECCI. CANT RODADO ST	M3	53.250
0803	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO		
080301	PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC.JUNTA	M2	60.550
080302	PAV.CONCR.MR=36 E=0.20,INC.JUNTA- BAKE	M2	71.920
080303	PAV.CONCR.MR=38.E=0.15,INC. JUNTA -BAKE	M2	62.680
080304	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M2	70.710
080305	PAV.CONCR.MR=40,E=0.20,INC. JUNTA	M2	82.860
080308	PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38	M3	434.460
080309	PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=42	M3	467.240
080310	PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45	M3	500.580
080306	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	9
080307	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	13
0804	PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO		
080401	CARPETA ASFALTICA [ST]	M3	511.840



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
080407	CARPETA ASFALTICA - NORTE [ST]	M3	530.080
080405	IMPRIMACION	M2	3.340
080406	TRANSPORTE DE EQUIPO > 50 KM	T/K	530
080408	TRANSPORTE DE EQUIPO < = 50 KM	T/K	940
0805	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
080502	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	45.330
080531	BATEA EN CONCRETO 3000 PSI	M3	355.180
080503	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI	M3	457.030
080504	CAJA INSPECCION 60x60,HAST 1.0M CONC+EXC	UND	196.300
080507	CONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCION	UND	125.120
080510	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	326.660
080528	FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO	ML	57.170
080518	LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18"	UND	113.770
080517	LIMPIEZA CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES(MANUAL)	ML	1.860
080529	LOSA CAMARA DE INSPCCI.INCLUY.TAPA	UND	489.210
080530	NIVELACION DE CAMARA (DESCENSO)	UND	117.540
080506	PARED CAMARA INSPECCION TIPO B	ML	300.000
080520	REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	283.170
080522	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	19.900
080521	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	48.400
080532	SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE	ML	2.430
0806	MANTENIMIENTO		
080602	CONCRETO ASFALTICO BACHEO	M3	547.810
080603	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2.540
080604	CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR	M2	840
080621	CUNETA EN TIERRA (MANUAL)	ML	1.780
080622	FILTRO GRANULAR -GRAVA	M3	55.500
080609	FRESADO	M3	49.340
080612	MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO	M3	45.290
080613	REMOCION DE DERRUMBES EN SITIO	M3	4.300
080614	REPARACION BACHES EN AFIRMADO	M3	53.560
080615	ROCERIA	M2	70
080620	SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECC.	M3	10.200
0807	SENALIZACION		
080703	LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA	ML	1.730
080706	SEQAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS	UND	316.090
080704	SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60	UND	296.090
080705	TACHAS REFLECTIVAS	UND	9.480
0808	PUENTES		
080804	BARANDA METAL.TUBO GALV. 2" S. DIS"	ML	127.960
080802	BARANDA METAL.TUBO GALV. 3" S. DIS"	ML	196.490
080803	BARANDA METAL.TUBO GALV. 4" S. DIS"	ML	257.210
080805	BOX COULVERT CONCRETO DE 3000 PSI	M3	529.190
080806	ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	551.810
080807	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	2.880
080808	JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS	ML	59.880
080809	MURO CONCRETO CONTENCION:INCLUYE FORMAL	M3	546.650
080810	REFUERZOS EN HIERRO DE 37.000 PSI.	KLS	3.280
080811	REFUERZOS EN HIERRO DE 60.000 PSI.	KLS	3.410
080812	VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 3000 PSI.	M3	783.070
080813	ZARPAS EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	473.730
0809	MUROS		
080902	BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:2:3 3100P	M3	321.260
080901	BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:4:7 1500P	M3	243.610
080903	GAVIONES CALIBRE 12	M3	147.070
080904	GAVIONES CALIBRE 13	M3	137.430
0810	DEMOLICIONES		
081004	DEMOL.ALCANTARILLAS DIAM=20	ML	87.630
081005	DEMOL.ALCANTARILLAS HASTA D=20	ML	103.940
081001	DEMOL.ANDEN E=0.10	M2	3.400
081006	DEMOL.CAJAS - CABEZALES	M3	59.610
081002	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM	M2	9.130
081003	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	15.030
081007	DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	30.770
10	OBRAS PRELIMINARES		
1001	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
100101	BODEGAJE	MES	130.000
100102	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1.212.800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2.184.200
100104	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS	ML	12.380
100105	CERRAMIENTO ESTERILLA	M2	18.480
100106	CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA	M2	24.820
100125	CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=200 A=100	DIA	78.130
100121	CERRAMIENTO TABLA RUSTICA	M2	24.130
100107	CERRAMIENTO TABLA RUSTICA H=2MT	ML	46.270
100119	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	9.180
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	19.340
100120	CERRAMIENTO VANOS TABLA RUST.H=2.5-3.0MT	ML	55.760
100108	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	3.920
100109	ESCALERA PROVISIONAL MADERA L=3.5M	UND	184.030
100123	ESTANERIA OTONO H=2.00 ENTREPANO=3	ML	47.490
100110	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	70.000
100111	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	80.000
100112	LIMPIEZA DESMONTE ASEO	M2	2.330
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	3.580
100115	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	102.020
100122	PROTECCION MALLA FIBRA TEJIDA	ML	5.760
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	3.640
100114	PUERTA TABLA Y GUADUA INCLUYE CANDADO	UND	107.520
100116	RETIRO PRADO - MALEZA	M2	1.220
1002	DEMOLICION ESTRUCTURA		
100209	DEMOL.LOSA MACIZA C. E<=20CMS	M2	27.530
100201	DEMOL.CIMENTO CONCRETO (CR)	M3	85.320
100202	DEMOL.CIMENTO CONCRETO (SR)	M3	73.230
100203	DEMOL.COLUMNAS CONCRETO	M3	144.470
100204	DEMOL.COLUMNAS CONCRETO AMARRE	ML	5.670
100205	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	122.670
100206	DEMOL.ESCALERA	M2	26.150
100207	DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS	M2	27.080
100208	DEMOL.LOSA ALIGERADA E>=25CMS	M2	36.380
100210	DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	45.020
100211	DEMOL.MURO CONCRETO E=10CM	M2	23.940
100212	DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM	M2	29.580
100213	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	59.170
100224	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO	M2	32.920
100219	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=20-30CM	ML	19.210
100220	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=31-40CM	ML	20.280
100221	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=41-50CM	ML	24.410
100223	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=51-60CM	ML	27.000
100222	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO ZAPATA	M2	41.030
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	5.670
100215	DEMOL.VIGA CANAL	ML	17.010
100216	DEMOL.VIGA CONCRETO 36C-45CM	ML	8.410
100217	DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	7.880
100218	RETIRO CASETON GUADUA-MADE	M2	8.110
1003	DEMOLICION MAMPOSTERIA		
100301	ABERTURA VANO PUERTA-VENTANA	M2	6.810
100302	DEMOL.ALFAGIA CONCRETO-LADRILLO-PIEDRA-X	ML	3.580
100303	DEMOL.BEBEDERO EXISTENTE	ML	12.720
100304	DEMOL.CALADO	M2	2.910
100305	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	7.470
100306	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M	ML	3.740
100307	DEMOL.ENCHAPE CRISTANAC	M2	7.470
100308	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	2.060
100309	DEMOL.LAVADERO EXISTENTE	UND	33.590
100310	DEMOL.MACHON LAD.TIZON	ML	4.070
100311	DEMOL.MESON CONCRETO	ML	16.750
100312	DEMOL.MESON CONCRETO	M2	25.110
100313	DEMOL.MURO ADOBE	M2	2.970
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	4.590
100315	DEMOL.MURO LAD. SOGA	ML	2.760
100316	DEMOL.MURO LAD. TIZON E=25-40CM	M2	6.780
100317	DEMOL.MURO LAD. TIZON E=41-50CM	M2	10.130
100318	DEMOL.MURO LAD. TIZON E>0.50 MT	M2	15.250
100319	DEMOL.REPELLO	M2	5.360
100321	DEMOL.REPELLO CIELO	M2	5.770
100320	DEMOL.REPELLO H<.50MT	ML	2.060
100327	DEMOLICION MURO BAHAREQUE	M2	10.670
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M	ML	4.140
100322	PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE	M2	6.800
100324	RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA	ML	6.200
100325	RANURA MURO TIZON COLUMNA A MAQUINA	ML	12.380



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
100326	REGATAS SOBRE MUROS	ML	3.320
1004	DEMOLICIONES VARIAS		
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	5.860
100401	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	4.220
100405	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E=<7.5CM	M2	2.550
100410	DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	12.550
100403	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA	M2	5.780
100412	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE	M2	12.110
100404	DEMOL.CIELO FALSO ESTRU CIELO	M2	4.130
100419	DEMOL.CIELO FALSO PANEL+ESTRUCTURA	M2	3.490
100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	2.160
100413	DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE + RETIRO	M2	29.350
100407	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	6.030
100408	DEMOL.PISO GRANO PULIDO	M2	4.170
100415	DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM.	M2	10.790
100406	DEMOL.PLACA CONCRETO E=>17.6 CM	M2	14.350
100416	DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	ML	1.780
100409	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	3.810
100411	DESM.CIELO FALSO ALUM-XXX	M2	4.160
100418	RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX	M2	7.280
100417	ROTURA PAVIMENTO	M2	8.670
1005	DESMONTES VARIOS		
100543	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	4.200
100537	DESM. NAVE METALICA EXISTENTE	M2	8.380
100530	DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	ML	1.780
100501	DESM.APARATO SANITARIO	UND	23.330
100527	DESM.CANALES - BAJANTES	ML	3.440
100525	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	3.490
100535	DESM.CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE	ML	8.270
100502	DESM.CIELO FALSO MADERA	M2	4.130
100533	DESM.CONCERINA SENCILLA 45-60CM	ML	25.980
100503	DESM.CORREA METALICA [E]	ML	2.140
100522	DESM.CORREA-VIGA-COLUMNNA MADERA	ML	2.940
100504	DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	M2	5.020
100505	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	4.660
100506	DESM.CUBIERTA LAMINA	M2	5.590
100507	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	10.730
100524	DESM.CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO	M2	12.040
100523	DESM.DIVISION - PISO MADERA	M2	2.560
100508	DESM.DIVISION LAMINA XXX.	M2	7.700
100531	DESM.DIVISION PANEL LAMINA YESO-BOARD	M2	7.390
100509	DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	M2	4.630
100510	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO	M2	7.610
100511	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO	M2	12.650
100512	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	6.850
100536	DESM.ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS	KLS	1.560
100540	DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND	17.180
100513	DESM.LAVADERO PREFABRICAD	UND	18.660
100514	DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	4.110
100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	16.550
100538	DESM.MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UND	57.570
100517	DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA	UND	3.070
100516	DESM.POZUELO ACERO INOX.	UND	13.160
100518	DESM.REJA	ML	5.350
100519	DESM.REJA METALICA	M2	11.310
100534	DESM.RETIRO ADOQUIN PREFABRICADO	M2	4.010
100529	DESM.SILLETERIA METALICA- MADERA	UND	4.220
100539	DESM.TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4	ML	7.460
100528	DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE	UND	12.300
100520	DESM.VENTANA EXISTENTE	M2	18.100
100545	DESM.VENTANA PIVOTANTE-GUIA-MARCO	UND	41.930
100521	DESM.VIDRIO	M2	2.470
100542	DESMONTE DUCTO-CANAleta METALICA	ML	5.680
100544	DESMONTE ESPEJO	UND	23.250
100541	DESMONTE MUEBLE BAJO MADERA	ML	9.710
100532	RETIRO TUBERIA AGUA GALVA-.PVC-HF-AC-XXX	ML	2.460
1006	MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS		
100613	ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	M3K	6.770
100614	ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL	C/K	6.100
100624	ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS	HC	108.150
100623	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	6.370
100607	CARGUE ESCOMBROS MANUAL	M3	4.290
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	16.380



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
100611	EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0	M3	18.730
100602	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	M3	16.700
100603	PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca)	M2	32.690
100612	RELLENO ARENA FINA	M3	45.820
100615	RELLENO ARENA MEDIANA INCLUYE ACARREO 10	M3	46.640
100616	RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLE COMPRA +AC	M3	97.710
100617	RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLE [S.COM]+A	M3	57.340
100604	RELLENO IMPORTADO BALASTRO INCLUYE ACARR	M3	50.560
100618	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	12.790
100605	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	8.990
100619	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	32.820
100620	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	34.540
100621	RELLENO TIERRA-NIVELACION +ACARREO	M3	29.140
100622	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	6.570
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	16.450
100609	RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO	M3	6.680
100610	SUELO CEMENTO RELACION 1:8	M3	47.280
100625	TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON	VJE	507.000
1007	DESMONTE PIEZAS MAD.CUBIERTA		
100703	DESM.PIEZA MADERA CORTADA 4" -5"	ML	6.730
100704	DESM.PIEZA MADERA CORTADA 5,1/4"-6"	ML	7.820
100701	DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"	ML	3.490
100702	DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4"-6"	ML	6.730
1008	DESM DIVISIONES MOBILIARIO OFICINA		
100807	DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE	UND	4.840
100806	DESMONTE CAJONERA	UND	4.840
100802	DESMONTE DIVISION PANEL H=161 A 200CM	ML	13.540
100803	DESMONTE DIVISION PANEL H=201 A 260CM	ML	17.810
100801	DESMONTE DIVISION PANEL H=70 A 160CM	ML	11.580
100804	DESMONTE SUPERFICIE A=20-50CM L=150	UND	3.690
100805	DESMONTE SUPERFICIE A=51-90CM L=151-250	UND	4.840
11	DESAGUES BAJO TIERRA		
1101	CAJA INSPECCION		
110101	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]	UND	142.820
110102	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [LADRILLO]	UND	95.760
110103	CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO]	UND	197.520
110104	CAJA INSPECCION 50x 50 CM [LADRILLO]	UND	161.160
110105	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	258.190
110106	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [LADRILLO]	UND	178.050
110107	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	305.700
110108	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [LADRILLO]	UND	294.900
110110	CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]	UND	379.210
110109	CAJA INSPECCION 100x100 CM [LADRILLO]	UND	358.680
110111	CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO]	UND	475.560
110112	CAJA INSPECCION 110x110 CM [LADRILLO]	UND	388.130
110113	CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO]	UND	587.220
110114	CAJA INSPECCION 120x120 CM [LADRILLO]	UND	552.870
110115	CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO]	UND	747.750
110116	CAJA INSPECCION 140x140 CM [LADRILLO]	UND	718.260
110117	CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO]	UND	756.630
1102	CAJA DE PASO		
110201	CAJA DE PASO CONCRETO 50 X50 CM	UND	116.800
110202	CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	155.030
110203	CAJA DE PASO CONCRETO 80 X80 CM	UND	197.610
1103	TUBERIA PVC		
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	19.120
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	21.950
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	27.470
110304	TUB.PVC 4-110MM SANI.NOVA	ML	16.600
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	42.170
110306	TUB.PVC 6-160MM SANI.NOVA	ML	40.910
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	68.110
110308	TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO	ML	46.470
110309	TUB.PVC 8 SANI.[WR]	ML	48.860
110311	TUB.PVC 10 SANI.NOVAFO	ML	56.750
110310	TUB.PVC 18" SANI NOVAFORT"	ML	149.320
110312	TUBERIA PVC 10" SANITARIA (WR)"	ML	111.690
110313	TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT"	ML	116.110
110314	TUBERIA PVC 16" SANITARIA NOVAFORT"	ML	140.880



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
1105	TUBERIA DRENAGE		
110506	TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	38.630
110509	TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO	ML	57.170
110502	TUB.PVC 2,1/2 DREN.CF	ML	26.310
110503	TUB.PVC 2,1/2 DREN.SF	ML	18.980
110507	TUB.PVC 4 DREN.NOVAF	ML	31.290
110508	TUB.PVC 4 DREN.SF	ML	25.300
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	51.490
110504	TUB.PVC 65 CORRUGADA SF	ML	21.070
110511	TUB.PVC 8 DREN.CF NOVAFOR	ML	97.550
110512	TUB.PVC 8 DREN.SF NOVAF	ML	72.690
1106	ACCESORIOS PVC		
110621	ADAPTADOR 4"-110 MM NOVAFORT"	UND	12.570
110622	ADAPTADOR 6"-160 MM NOVAFORT"	UND	28.580
110623	ADAPTADOR 8"-200 MM NOVAFORT"	UND	43.710
110630	CODO 45x110MM NOVAFORT	UND	14.830
110631	CODO 45x160MM NOVAFORT	UND	34.530
110608	CODO 90 X 65MM TUB CORRUG DRENAGE	UND	8.940
110628	CODO 90X110MM NOVAFORT	UND	29.500
110629	CODO 90X160MM NOVAFORT	UND	64.490
110609	HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM	UND	2.240
110610	HIDROSELLO NOVAFORT 160 MM	UND	4.800
110611	HIDROSELLO NOVAFORT 200 MM	UND	8.630
110612	HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM	UND	15.310
110613	HIDROSELLO NOVAFORT 315 MM	UND	31.770
110636	HIDROSELLO NOVAFORT 400 MM	UND	64.690
110637	HIDROSELLO NOVAFORT 450 MM	UND	93.510
110638	HIDROSELLO NOVAFORT 500 MM	UND	105.000
110643	SILLA TEE NOVAF 250X160MM (KIT)	UND	165.330
110639	SILLA TEE NOVAF 400X110MM	UND	151.670
110640	SILLA TEE NOVAF 400X160MM	UND	157.370
110641	SILLA TEE NOVAF 450X160MM	UND	180.520
110642	SILLA TEE NOVAF 500X160MM	UND	281.510
110644	SILLA TEE NOVAF 6"X12"	UND	245.080
110645	SILLA TEE NOVAF 6"X8"	UND	93.280
110646	SILLA YEE NOVAF 400X110MM	UND	213.490
110647	SILLA YEE NOVAF 400X160MM	UND	217.850
110648	SILLA YEE NOVAF 450X160MM	UND	229.220
110649	SILLA YEE NOVAF 500X160MM	UND	334.060
110650	SILLA YEE NOVAF 6"X12"	UND	139.660
110651	SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 8"	ML	60.880
110652	SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 10"	UND	74.040
110653	SILLA YEE RIB LOC 10" X 6"	UND	56.870
110654	SILLA YEE RIB LOC 12" X 6"	UND	73.200
110655	SILLA YEE RIB LOC 14" X 6"	UND	93.890
110656	SILLA YEE RIB LOC 6" X 4"	UND	30.960
110657	SILLA YEE RIB LOC 6" X 6"	UND	32.440
110658	SILLA YEE RIB LOC 8" X 6"	UND	52.600
110604	TAPON 65 MM TUB CORRUG DRENAGE	UND	2.780
110605	TAPON 100 MM TUBO CORRUG DRENAGE	UND	5.260
110606	TAPON 160 MM TUBO CORRUG DRENAGE	UND	15.710
110607	TAPON 200 MM TUBO CORRUG DRENAGE	UND	23.650
110601	TAPON PVC LIMPIEZA 6"	UND	28.900
110624	TEE 160x160MM NOVAFORT	UND	43.710
110625	TEE 200x160MM NOVAFORT	UND	109.060
110614	UNION NOVAFORT 110 MM	UND	9.860
110602	UNION NOVAFORT 110 MM [4"]	UND	17.140
110615	UNION NOVAFORT 160 MM	UND	23.900
110603	UNION NOVAFORT 160 MM [6"]	UND	31.180
110616	UNION NOVAFORT 200 MM	UND	32.250
110617	UNION NOVAFORT 250 MM	UND	88.300
110618	UNION NOVAFORT 315 MM	UND	143.240
110619	UNION NOVAFORT 400 MM	UND	263.760
110620	UNION NOVAFORT 450 MM	UND	292.230
110661	UNION NOVAFORT 500 MM	UND	319.550
110632	UNION PVC NOVALOC 24" ASTM"	UND	177.400
110633	UNION PVC NOVALOC 27"	UND	219.600
110635	UNION PVC NOVALOC 33"	UND	321.890
110626	YEE 160X160MM NOVAFORT	UND	58.570
110627	YEE 200X160MM NOVAFORT	UND	112.050
1109	GEOTEXTIL - FILTROS		
110906	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	44.720
110901	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE	M3	55.870
110902	COLCHON GRAVA-ARENA TUBER. INCLUYE ACARR	ML	10.750



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
110903	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	4.420
110904	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	4.420
1110	TAPAS-MARCOS-REMARCOS		
111002	TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50	UND	86.910
111001	TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60	UND	108.110
111003	TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70	UND	126.020
111004	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	144.590
111005	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND	197.710
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	241.120
12	CIMENTACION		
1201	ACERO REFUERZO		
120102	ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa	KLS	3.280
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3.410
120104	FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa	KLS	460
120103	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	590
1202	CIMIENTOS		
120221	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	207.450
120223	CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELAC 60C/40P	M3	233.320
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	272.050
120219	LOSA FLOTANTE CASETON-VIGAS H=41-45	M2	116.290
120202	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	51.640
120203	LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	M2	68.040
120204	LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM	M2	81.410
120205	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS	M3	474.930
120206	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS	M3	491.880
120217	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=3,5 MTS	M3	492.140
120216	MURO CONTENCION CONCRETO CICLOPEO H<1.5M	M3	439.920
120220	PILOTE CONCRETO REFORZADO	M3	469.440
120208	PILOTE CONCRETO REFORZADO 40CM X 40CM	ML	56.210
120210	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	19.460
120222	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	20.100
120211	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	24.620
120212	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	318.880
120213	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	341.430
1203	VIGAS		
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	518.010
120304	VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM	M3	527.960
1204	PEDESTAL		
120401	PEDESTAL CONCRETO	M3	381.770
13	ESTRUCTURAS		
1301	ACERO REFUERZO		
130109	ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 240Mpa	KLS	3.280
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3.410
130110	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	2.180
130103	FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa	KLS	460
130104	FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	590
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	4.870
130107	MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(25X25CM)	KLS	4.870
130105	MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35CM)	KLS	4.870
130106	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	4.870
130108	MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KLS	4.870
1302	COLUMNAS CONCRETO		
130212	CINTA CONFINAMIENTO MURO	ML	22.810
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	34.520
130202	COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM	ML	36.070
130209	COLUMNA AMARRE MURO EN " L "	ML	53.760
130210	COLUMNA AMARRE MURO EN " T "	ML	64.720
130203	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	713.000
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	797.020
130207	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI CIRCULAR D=35C	M3	625.760
130205	COLUMNA CONCRETO 3500 PSI	M3	801.130
130206	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	837.570
130213	COLUMNA CONCRETO FLUIDO 28MPA.	M3	886.790
1304	VIGA CONCRETO		
130401	DESCOLGADO CONCRETO 15 CMS	ML	46.010
130406	DESCOLGADO CONCRETO 45 CMS	ML	68.630



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
130408	PERGOLA CONCRETO 15CM X 40CM	ML	58.460
130411	VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	780.080
130419	VIGA CANAL CONCRETO PISO 3000 PSI	M3	679.530
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	28.310
130417	VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM	ML	28.420
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	727.470
130421	VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI	M3	322.280
130418	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	818.690
1305	LOSA PREFABRICADA		
130501	LOSA PREFABRICADA H=10CM 492	M2	83.330
130502	PLACA EN SUPERBOARD 20MM	M2	64.770
1306	LOSA ENTREPISO		
130604	CASETON ESTERILLA H=25CM	M2	23.630
130601	CASETON ESTERILLA H=30CM	M2	24.540
130602	CASETON ESTERILLA H=35CM	M2	38.200
130603	CASETON ESTERILLA H=40CM	M2	30.570
130605	LOSA BLOQUE PREFAB. E=20CM	M2	100.320
130616	LOSA BLOQUE PREFAB. E=25CM	M2	101.660
130606	LOSA BLOQUE PREFAB. E=32CM	M2	115.920
130607	LOSA BLOQUE PREFAB. E=37CM	M2	132.910
130624	LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM	M2	88.180
130625	LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM [TORTA]	M2	105.060
130623	LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM	M2	93.580
130622	LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM [TORTA]	M2	111.540
130611	LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM	M2	101.510
130610	LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM [TORTA]	M2	113.990
130613	LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM	M2	120.610
130612	LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM [TORTA]	M2	133.430
130615	LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM	M2	121.300
130614	LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM [TORTA]	M2	134.400
130618	LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM	M2	122.510
130609	LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM [TORTA]	M2	133.250
130621	LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM	M2	122.410
130620	LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA]	M2	135.510
1307	LOSA MACIZA		
130701	LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM	M2	62.530
130702	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	73.570
130703	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	82.880
130704	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	101.880
130705	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	119.810
130706	LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM	M2	132.930
1308	LOSA METALICA		
130801	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36	KLS	8.670
130809	LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE"	M2	69.900
130808	LAMINA METALDECK 2" CAL.18 COLABORANTE"	M2	56.400
130804	LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE"	M2	43.170
130813	LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE"	M2	76.050
130812	LAMINA METALDECK 3" CAL.18 COLABORANTE"	M2	63.350
130811	LAMINA METALDECK 3" CAL.20 COLABORANTE"	M2	46.710
130810	LAMINA METALDECK 3" CAL.22 COLABORANTE"	M2	39.310
130807	LAMINA METLADECK 2" CAL.22 COLABORANTE"	M2	35.870
130805	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C	M2	49.090
130814	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=11.1-12.0C	M2	51.680
130817	LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C	M2	61.040
130815	LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=12.1-13.0C	M2	54.260
130816	LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=13.1-14.0C	M2	56.950
130806	LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=12.0-13.0C	M2	50.250
130818	LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=13.1-14.0C	M2	55.650
130819	LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=14.1-15.0C	M2	56.580
1309	PANTALLAS CONCRETO		
130901	PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS	M3	569.660
130905	PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	599.430
130912	PANTALLA EN CONCRETO 4000 PSI E=10-30CMS	M3	579.800
1310	PERFORACIONES		
131002	PERFORACION ,1/2" 21-30CM"	UND	7.560
131008	PERFORACION ,3/4" 21-30CM"	UND	9.790
131015	PERFORACION ,5/8" 16-20CM"	UND	7.440
131003	PERFORACION ,5/8" 21-30CM"	UND	9.500
131005	PERFORACION ,5/8" 31-40CM"	UND	12.590
131006	PERFORACION ,5/8" 35-40CM"	UND	12.590



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
131024	PERFORACION ,7/8" 21-30CM"	UND	9.490
131010	PERFORACION ,7/8" 31-40CM"	UND	39.350
131011	PERFORACION ,7/8" 36-40CM"	UND	11.930
131026	PERFORACION ,1/2" 31-40CM"	UND	9.820
131025	PERFORACION ,3/4" 31-40CM"	UND	13.000
131001	PERFORACION 1" 21-30CM"	UND	10.190
131016	PERFORACION 1" 31-40CM"	UND	13.570
131027	PERFORACION CONCRETO 3 1/2	UND	-
131028	PERFORACION CONCRETO 7	UND	314.780
1311	ANCLAJES		
131125	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,3/4" 21-25C	PTO	18.180
131119	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	18.510
131115	ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C	PTO	21.030
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	13.270
131116	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	22.350
131117	ANCLAJE HIERRO ,7/8"-PERF.1" 21-25C	PTO	41.630
131118	ANCLAJE HIERRO 1" -PERF.1,1/4" 21-25C	PTO	56.740
1312	FORMALETA - VARIOS		
131216	ADICION CONC.PREMEZCLADO 3100PSI-22.0MPA	M3	335.000
131201	ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL)	DIA	1.450
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO)	DIA	1.450
131203	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	40.500
131215	CONCRETO MURO-DOVELAS 1500PSI-10.0MPA	M3	248.760
131214	CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA	M3	318.500
131206	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	832.780
131209	FORMALETA COLUMNA CIRCULAR D=35 CM	ML	74.870
131212	FORMALETA ENTREPISO /MES	M2	16.990
131218	FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM	M2	92.250
131210	FORMALETA LOSAS DE AJEDREZ E=.10 4 CARAS	M2	11.560
131219	GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO)	M3	347.960
131213	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	ML	2.590
131217	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM	ML	5.810
131207	MATERA CONCRETO [U]	ML	302.780
1313	TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA		
131306	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	429.830
131303	MURO CONCRETO TANQUE ELEVADO 3000PSI	M3	660.560
131304	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	726.190
131311	ROTURA TANQUE CONCRETO PASE 7	UND	270.000
131301	TANQUE ELEVADO 3100 PSI	M3	893.230
131302	TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI	M3	689.350
1314	PERFIL ESTRUCTURAL METALICO		
131408	ESTRUCTURA METALICA PERfil IPE	KLS	6.210
131412	LAMINA - RIOSTRAS - APOYOS 3/4	KLS	8.250
131411	LAMINA - RIOSTRAS - APOYOS 5/8	KLS	8.200
131407	PERFIL IPE-240	ML	169.550
131406	PERFIL IPE-300	ML	267.060
131405	PERFIL IPE-360	ML	321.040
131403	PERFIL IPN-300	ML	179.520
131404	PERFIL IPN-360	ML	214.140
1315	TUBO ESTRUCTURAL METALICO		
131501	TUBO ESTRUCTURAL 76x 38x2.0MM	ML	40.450
131502	TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM	ML	96.580
131505	TUBO ESTRUCTURAL 76X38X1.0MM	ML	23.630
131504	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM	ML	55.590
131503	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4MM	ML	63.210
14	MAMPOSTERIA		
1401	BLOQUE CONCRETO		
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	16.120
140102	BLOQUE VIGA A= 14 CM	ML	22.990
140105	MURO BLOQUE CONCRETO 10x19x39CM	M2	41.650
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	42.480
140107	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	50.530
140108	MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM	M2	63.420
140103	MURO BLOQUE ESTRIADO FACHADAS LN14N	M2	59.030
140104	MURO BLOQUE SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N	M2	57.220
140109	MURO CALADO CEMENTO	M2	72.880
140113	MURO CONTENCION KEYSTONE ESTANDAR	M2	384.830
140115	MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-060	M2	17.670
140116	MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-090	M2	24.840



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
140114	MURO CONTENCION KEYSTONE TAPA	UND	15.500
140110	MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 12x19x39C	M2	44.650
140111	MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 14x19x39C	M2	53.670
140112	MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 19x19x39C	M2	65.760
140118	MURO LADRILLO CONCRETO #10 9.7x 6 x20	M2	42.110
140117	MURO LADRILLO CONCRETO #12 12.0x 7.5x19	M2	46.940
1402	GRESS		
140201	ANTEPECHO CIRCULAR LADRILLO COMUN	M2	45.950
140202	ARCO MURO LAD.SOGA (6X11X24) R=1.0 MT	UND	100.700
140203	LAVATRAPEADOR LADRILLO - ENCHAPADO	UND	300.920
140206	MACHON LADRILLO COMUN SOGA	ML	18.080
140205	MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML	22.080
140204	MACHON LADRILLO LIMPIO E=.20 CM	ML	35.200
140239	MURO BLOQUE ESTRUC.CERAMICO 12X20X30	ML	30.430
140207	MURO BLOQUE ESTRUCT. CERAMICO 12X20X30	M2	59.170
140208	MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	60.620
140209	MURO CALADO GRESS	M2	58.270
140210	MURO CALADO LAD.LIMPIO	M2	51.590
140238	MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10x12x29C	M2	66.900
140233	MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	52.210
140236	MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO-REVITADO 2C	M2	59.860
140211	MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO	M2	50.320
140212	MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO REVITADO	M2	53.290
140213	MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [1C]	M2	97.410
140214	MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [2C]	M2	99.110
140215	MURO LAD.SOGA LIMPIO	ML	24.510
140216	MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C	M2	48.870
140217	MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	50.600
140218	MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [1C]	M2	51.040
140219	MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]	M2	51.690
140220	MURO LAD.SOGA SUCIO	M2	41.560
140237	MURO LAD.SOGA SUCIO (7x13x26)PRE.REV-2C	M2	38.240
140221	MURO LAD.SOGA SUCIO (8x11x20)	ML	22.070
140234	MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24)	M2	32.550
140222	MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C]	M2	45.250
140223	MURO LAD.SOGA SUCIO [2C]	M2	46.330
140224	MURO LAD.TIZON LIMPIO	ML	46.480
140225	MURO LAD.TIZON LIMPIO [1C]	M2	90.200
140226	MURO LAD.TIZON LIMPIO [2C]	M2	90.630
140227	MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO (2C)	M2	91.930
140228	MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO [1C]	M2	91.280
140230	MURO LAD.TIZON SUCIO	ML	35.110
140229	MURO LAD.TIZON SUCIO	M2	72.240
140231	MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [1C]	M2	72.670
140232	MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [2C]	M2	73.320
1403	ALFAGIAS-REMATES CONCRETO-VAR.		
140301	ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	ML	29.300
140302	ALFAGIA BLOQUE LADRILLO LIMPIO	ML	28.710
140319	ALFAGIA CONCRETO A= 8-10CM	ML	22.230
140303	ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM	ML	46.240
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	51.960
140305	ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM	ML	59.400
140306	ALFAGIA CONCRETO A=41-50CM	ML	60.570
140307	ALFAGIA CONCRETO A=51-60CM	ML	75.420
140308	ALFAGIA LADRILLO COMUN	ML	24.320
140309	ALFAGIA LADRILLO LIMPIO	ML	26.980
140310	ALFAGIA LADRILLO PINA	ML	28.340
140320	ALFAGIA PEDRA MUQECA+GOTERO A=30-40CM	ML	57.030
140312	ALFAGIA TABLON LISO 25CM	ML	21.940
140315	REMADE LAD.LIMPIO CANTO	ML	17.500
140316	REMADE LAD.LIMPIO TIZON	ML	26.830
140317	REMADE LAD.ROMPEOLA 07x23x14	ML	44.000
140318	REMADE LAD.SUCIO CANTO	ML	15.700
1404	TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS		
140404	MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM	M2	110.420
140403	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	75.230
140407	PLAQUETA CONCRETO L=120-130 A=25-30 E=5C	UND	42.140
140405	PLAQUETA CONCRETO PREF.40-50X40-50X5-8CM	UND	37.100
1406	TERRERA		
140602	MURO DE BAHAREQUE	M2	90.120
15	INSTALACIONES SANITARIAS		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
1501	TUBERIAS		
150101	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML	8.430
150102	TUBERIA PVC 1,1/2 SANITARIA (LOSA)	ML	11.190
150103	TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION	ML	8.930
150104	TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA)	ML	14.000
150105	TUBERIA PVC 2 VENTILACION	ML	14.180
150106	TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA)	ML	16.620
150107	TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)	ML	18.840
150108	TUBERIA PVC 3 VENTILACION	ML	19.730
150110	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	28.740
150111	TUBERIA PVC 4 VENTILACION	ML	17.490
1502	BAJANTES		
150201	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	19.730
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	18.770
150205	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6	ML	45.280
150203	BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3"	ML	16.330
150204	BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4"	ML	24.330
1503	ACCESORIOS		
150349	ABRAZADERA SANITARIA 2	UND	3.180
150301	ABRAZADERA SANITARIA 3"	UND	31.090
150302	ABRAZADERA SANITARIA 4"	UND	17.920
150303	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2"	UND	4.700
150304	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3"	UND	10.300
150305	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	20.280
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	30.380
150307	CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	15.410
150308	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	5.040
150309	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND	7.100
150310	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	11.640
150350	CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"	UND	37.580
150311	CODO SANITARIO PVC 45 CE-3"	UND	6.680
150352	CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"	UND	14.950
150351	CODO SANITARIO PVC 45 CE-6"	UND	22.900
150346	CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"	UND	78.310
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	2.460
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	4.200
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	10.680
150354	CODO SANITARIO PVC 90 CE-2"	UND	2.300
150353	CODO SANITARIO PVC 90 CE-3"	UND	8.940
150314	CODO SANITARIO PVC 90 CE-4"	UND	9.840
150315	JUNTA EXPANSION SANITARIA 3"	UND	31.080
150316	LIMPIADOR 760 GR (1/4)	UND	31.160
150319	REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2	UND	2.460
150320	REDUCCION SANITARIA PVC 3X2"	UND	4.500
150355	REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UND	4.600
150321	REDUCCION SANITARIA PVC 6-4	UND	8.000
150322	REDUCCION SANITARIA PVC 4X3"	UND	6.500
150356	SIFON SANITARIO 6	UND	98.510
150323	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	7.000
150324	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	8.500
150325	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	13.500
150326	SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)	UND	75.480
150327	TEE SANITARIA PVC 2" DOBLE"	UND	12.110
150328	TEE SANITARIA PVC 4" DOBLE"	UND	34.450
150329	TRAMPA GRASAS MATERIAL	UND	107.810
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1.400
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	2.100
150332	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	4.000
150333	UNION SANITARIA PVC 6"	UND	18.900
150336	YEE SANITARIA DOBLE PVC 4	UND	27.900
150334	YEE SANITARIA DOBLE RED 2X3X2	UND	17.380
150335	YEE SANITARIA DOBLE RED 3X4X3	UND	26.580
150347	YEE SANITARIA PVC 6"	UND	63.400
150342	YEE SANITARIA REDUCIDA 3 X 2	UND	10.840
150343	YEE SANITARIA REDUCIDA 4	UND	16.990
150345	YEE SANITARIA REDUCIDA 6	UND	72.900
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	11.000
150341	YEE SANITARIA SENCILLA 6	UND	63.400
1504	INSTALACION - VARIOS		
150401	CANCELACION PTO.SANITARIO	PTO	23.480
150402	INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R= <4"	UND	2.780
150416	INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R=>4" <=6"	UND	5.080



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
150403	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"	ML	3.500
150404	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"	ML	4.320
150405	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"	ML	5.080
150406	PASE PVC SANITARIO 2"	UND	30.650
150407	PASE PVC SANITARIO 3"	UND	46.990
150408	PASE PVC SANITARIO 4"	UND	64.910
150409	PASE PVC SANITARIO 6"	UND	82.570
150410	PASE PVC SANITARIO 8"	UND	94.570
150412	POZO SEPTICO ETERNIT	UND	576.100
150414	REUBICACION BAJANTE	ML	48.160
150415	REUBICACION PUNTO SANITARIO	PTO	96.320
150411	TANQUE SEDIMENTACION PARA POZO SEPTICO	UND	859.710
1505	PUNTOS SANITARIOS		
150501	PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V]	PTO	20.460
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	25.870
150511	PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]	PTO	48.750
150503	PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"	PTO	28.620
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35.820
150510	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	PTO	55.450
150505	PUNTO SANITARIO PVC 3" [L]"	PTO	42.180
150507	PUNTO SANITARIO PVC 4 [L]	PTO	65.530
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	58.870
150508	PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO]	PTO	159.560
150509	PUNTO SANITARIO PVC 6" (L) [CODO]	PTO	169.100
1506	TANQUES SEPTICOS - ACCESORIOS		
150605	SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT	UND	2.786.460
150601	TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I	UND	357.430
150604	TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II	UND	510.070
150607	TRAMPA GRASAS CONCRETO 3.100 PSI	M3	553.110
150603	TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO	UND	148.200
16	INSTALACIONES HIDRAULICAS		
1601	ACCESORIOS PVC		
160148	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2"	UND	410
160151	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UND	1.690
160152	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2	UND	16.390
160157	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3	UND	32.120
160156	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 4	UND	73.770
160165	BRIDA LOCA PVC 2.1/2	UND	79.260
160166	BRIDA LOCA PVC 3	UND	81.980
160167	BRIDA LOCA PVC 4	UND	91.120
160101	CODO 45 PRESION PVC ,1/2"	UND	1.170
160102	CODO 45 PRESION PVC ,3/4"	UND	1.550
160103	CODO 45 PRESION PVC 1"	UND	3.750
160104	CODO 45 PRESION PVC 1,1/2"	UND	8.650
160105	CODO 45 PRESION PVC 1,1/4"	UND	6.200
160106	CODO 45 PRESION PVC 2"	UND	12.860
160107	CODO 45 PRESION PVC 2,1/2"	UND	44.570
160108	CODO 45 PRESION PVC 3"	UND	38.290
160109	CODO 45 PRESION PVC 4"	UND	103.110
160110	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	860
160111	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	1.150
160112	CODO 90 PRESION PVC 1 1/4"	UND	5.050
160113	CODO 90 PRESION PVC 1"	UND	3.810
160115	CODO 90 PRESION PVC 1,1/2"	UND	8.330
160116	CODO 90 PRESION PVC 2 1/2"	UND	42.060
160117	CODO 90 PRESION PVC 2"	UND	13.550
160118	CODO 90 PRESION PVC 3"	UND	45.190
160119	CODO 90 PRESION PVC 4"	UND	110.550
160161	COLLAR DERIVACION PVC 2 X 3/4	UND	23.240
160163	COLLAR DERIVACION PVC 2.1/2X 3/4	UND	26.840
160162	COLLAR DERIVACION PVC 3 X 3/4	UND	34.020
160164	COLLAR DERIVACION PVC 4 X 3/4	UND	43.380
160122	PASE PVC 1"	UND	36.720
160120	PASE PVC 2"	UND	49.630
160123	PASE PVC 3"	UND	64.290
160121	PASE PVC 4"	UND	113.180
160150	REDUCCION PVC 1X ,1/2RD-21"	UND	1.640
160149	REDUCCION PVC 2X1 RD-21	UND	4.900
160158	REDUCCION PVC PRESION 4 X 3	UND	30.220
160124	REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21	UND	6.120
160125	REDUCCION.PVC 3"X2" RD 21"	UND	26.500
160155	TAPON ROSCADO PVC 1/2"	UND	3.250



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
160147	TAPON SOLDADO 2	UND	5.110
160129	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	1.420
160132	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	2.970
160128	TEE PRESION PVC 1"	UND	4.450
160126	TEE PRESION PVC 1,1/2"	UND	11.690
160127	TEE PRESION PVC 1,1/4"	UND	9.240
160130	TEE PRESION PVC 2"	UND	18.030
160131	TEE PRESION PVC 3"	UND	64.220
160133	TEE PRESION PVC 4"	UND	137.610
160134	TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X ,1/2"	UND	2.530
160135	TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2"	UND	4.070
160136	TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4"	UND	4.060
160159	TEE PVC 2 1/2	UND	44.380
160137	TEE PVC 3" RD 21 UZ"	UND	64.220
160141	UNION PRESION PVC ,1/2"	UND	830
160145	UNION PRESION PVC ,3/4"	UND	1.090
160140	UNION PRESION PVC 1"	UND	1.530
160138	UNION PRESION PVC 1,1/2"	UND	4.060
160139	UNION PRESION PVC 1,1/4"	UND	3.180
160142	UNION PRESION PVC 2 1/2"	UND	21.820
160143	UNION PRESION PVC 2"	UND	19.990
160144	UNION PRESION PVC 3"	UND	25.820
160146	UNION PRESION PVC 4"	UND	53.490
160154	UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2"	UND	42.420
160160	UNIVERSAL PVC 2	UND	61.880
1604	RED CONTRA INCENDIOS		
160413	ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8"	UND	38.010
160416	DETECTOR DE HUMO	UND	62.230
160410	EXTINTOR ABC-10 LB	UND	81.320
160411	EXTINTOR BC -10 LB	UND	77.490
160409	EXTINTOR CO2-10 LB	UND	944.920
160412	EXTINTOR H20-2,1/2"	UND	165.540
160420	GABINETE CONTRA INCENDIO -SIN ACCESORIOS	UND	214.660
160407	GABINETE INCENDIO CLASE I	UND	1.350.470
160401	GABINETE INCENDIO CLASE III	UND	1.610.310
160419	MANOMETRO GLICERINA DE 0-200 PSI	UND	63.160
160414	SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	719.910
160415	SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2	UND	1.104.100
160418	SISTEMA DRENAJE TUBERIA SENSORES	UND	964.120
160408	SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.EST.	UND	85.540
160404	SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.UNIV	UND	85.600
1605	TUBERIA PVC		
160521	TUBERIA CPVC ,1/2"	ML	5.000
160522	TUBERIA CPVC ,3/4"	ML	6.890
160505	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	6.090
160506	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	5.680
160507	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	ML	5.530
160508	TUBERIA PVC 1,1/2"	ML	10.490
160509	TUBERIA PVC 1,1/4"	ML	9.190
160510	TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI	ML	17.560
160511	TUBERIA PVC 2,1/2"	ML	19.810
160512	TUBERIA PVC 3"	ML	30.720
160515	TUBERIA PVC 2,1/2 RDE 21 UZ	ML	13.670
160516	TUBERIA.PVC 1,1/2 RDE 21 UZ	ML	11.410
160517	TUBERIA.PVC 3 RDE 21 UZ	ML	21.340
160518	TUBERIA.PVC 4 RDE 21 UZ	ML	31.400
160519	TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI	ML	78.810
1606	LLAVES PASO-CHEQUES-VALVULAS		
160647	ELECTROVALVULA 3 -220V	UND	614.610
160654	FILTRO BRONCE EN Y 4	UND	1.179.680
160603	VALV ULA ALIVIO ,1/2	UND	21.560
160639	VALVULA ALIVIO 1,1/2"	UND	320.200
160638	VALVULA ANGULAR 2,1/2	UND	470.700
160652	VALVULA CHEQUE 4	UND	1.571.180
160604	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL .1/2-125 PSI	UND	32.180
160605	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1.1/2-125 PSI	UND	172.330
160606	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 2 -125 PSI	UND	259.590
160602	VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 3 -125 PSI	UND	546.770
160601	VALVULA CHEQUE VERTICAL 3 -125 PSI	UND	433.230
160611	VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"	UND	29.260
160613	VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4"	UND	37.470
160607	VALVULA CIERRE ELASTICO 1"	UND	57.430
160612	VALVULA CIERRE ELASTICO 2"	UND	306.890



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
160618	VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"	UND	39.160
160622	VALVULA CIERRE METALICO ,3/4"	UND	26.650
160614	VALVULA CIERRE METALICO 1"	UND	31.230
160656	VALVULA CIERRE METALICO 1.1/2	UND	297.960
160655	VALVULA CIERRE METALICO 1.1/4	UND	278.320
160619	VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	289.380
160653	VALVULA CIERRE METALICO 2.1/2	UND	469.300
160621	VALVULA CIERRE METALICO 3"	UND	715.700
160623	VALVULA CIERRE METALICO 4"	UND	1.520.320
160629	VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UND	23.130
160631	VALVULA CIERRE RAPIDO ,3/4"	UND	38.420
160625	VALVULA CIERRE RAPIDO 1"	UND	39.320
160630	VALVULA CIERRE RAPIDO 2"	UND	106.840
160645	VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE	UND	43.700
160646	VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE	UND	52.950
160649	VALVULA CORTINA 2.1/2	UND	-
160644	VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE"	UND	165.740
160641	VALVULA D=2" HF E.L PVC SELLO EL."	UND	389.380
160642	VALVULA D=3" HF E.L PVC SELLO EL."	ML	527.380
160643	VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL."	ML	730.030
160632	VALVULA FLOTADOR 2"	UND	178.620
160636	VALVULA PASO 4" RXR BRONCE"	UND	631.920
160634	VALVULA PIE BRONCE [AA] D=2"	UND	304.940
160635	VALVULA REGULACION ,1/2	UND	24.180
160640	VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO"	UND	154.600
1607	INSTALACION - VARIOS		
160727	ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2"	UND	3.550
160728	ABRAZADERA GALVANIZADA .3/4"	UND	2.610
160729	ABRAZADERA GALVANIZADA 1"	UND	2.600
160731	ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/2"	UND	3.240
160730	ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/4"	UND	3.040
160732	ABRAZADERA GALVANIZADA 2"	UND	3.290
160733	ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8"	UND	38.010
160721	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	23.780
160724	CALIBRACI	UND	36.190
160701	CANCELACION PTO.HIDRAULICO	PTO	12.640
160719	CINTA TEFILON	UND	7.900
160726	DERECHOS DE CONEXI	UND	374.610
160718	DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR	UND	168.590
160702	FLOTADOR MECANICO	UND	102.640
160703	FLOTADOR MECANICO DE 1 1/2"	UND	127.840
160736	INSTALACION ACCESORIO PVC DIAM 2 -4	UND	-
160704	INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	3.310
160722	INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	21.890
160705	INSTALACION TANQUE AGUA	UND	69.490
160706	INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2"	ML	2.070
160707	INSTALACION TUBERIA PRESION ,3/4"	ML	2.460
160708	INSTALACION TUBERIA PRESION 1"	ML	3.150
160709	INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/4"	ML	4.070
160710	LIMPIADOR 760 GR (1/4)	UND	31.160
160723	MANGUERA PF+UAD ,1/2"	ML	1.260
160711	MANGUERA PLASTICA 3/4"AGUE"	ML	2.530
160712	MANIJA LLAVE DE PASO	UND	6.130
160725	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	63.120
160713	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2"U-15"	UND	93.070
160720	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	99.170
160716	REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO	PTO	35.140
160717	SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)	UND	75.480
1608	PUNTOS HIDRAULICOS		
160806	PUNTO AGUA CALIENTE ,1/2"	PTO	46.340
160802	PUNTO AGUA FRIA ,3/4"	PTO	37.950
160803	PUNTO AGUA FRIA 1	PTO	40.930
160804	PUNTO AGUA FRIA GALVANIZADA. ,3/4"	PTO	43.700
160801	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	38.840
160805	PUNTO COBRE ,1/2	PTO	51.030
160807	PUNTO HIDRAULICO PVC 1.1/2	PTO	86.430
1609	ACESORIOS ACERO INOXIDABLE		
160901	PASE A.INOX SH4O 1,1/2 DR	UND	127.980
160902	PASE A.INOX SH4O 2 1/2" DR"	UND	177.450
160903	PASE A.INOX SH4O 4 DR	UND	230.490
1610	TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA		
161003	TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO	UND	584.890



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
161010	TANQUE AGUA 10.000 LTS PLASTICO	UND	4.529.800
161005	TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO	UND	675.160
161009	TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO	UND	256.250
161007	TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO	UND	881.380
161008	TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO	UND	1.878.010
1620	TUBERIA GALVANIZADA		
162001	TUBERIA GALVA. ,1/2"	ML	5.860
162002	TUBERIA GALVA. ,1/4"	ML	4.800
162003	TUBERIA GALVA. ,3/4"	ML	4.410
162004	TUBERIA GALVA. 1"	ML	12.180
162005	TUBERIA GALVA. 1,1/2"	ML	20.210
162006	TUBERIA GALVA. 1,1/4"	ML	16.470
162015	TUBERIA GALVA. 2"	ML	26.720
162007	TUBERIA GALVA. 2,1/2"	ML	33.130
162008	TUBERIA GALVA. 2,1/4"	ML	21.540
162009	TUBERIA GALVA. 2,3/4"	ML	27.690
162010	TUBERIA GALVA. 3"	ML	38.900
162011	TUBERIA GALVA. 3,1/2"	ML	35.590
162012	TUBERIA GALVA. 4"	ML	38.330
162013	TUBERIA GALVA. 6"	ML	82.650
162014	TUBERIA GALVA. 8"	ML	104.060
1621	TEE GALVANIZADA		
162101	TEE GALVANIZADA ,1/2"	UND	2.200
162102	TEE GALVANIZADA ,1/4"	UND	1.250
162103	TEE GALVANIZADA ,3/4"	UND	2.100
162107	TEE GALVANIZADA 1 x3/4"	UND	5.830
162104	TEE GALVANIZADA 1"	UND	3.950
162105	TEE GALVANIZADA 1,1/2"	UND	6.200
162106	TEE GALVANIZADA 1,1/4"	UND	4.900
162108	TEE GALVANIZADA 2"	UND	12.600
162109	TEE GALVANIZADA 2,1/2"	UND	25.500
162110	TEE GALVANIZADA 2,1/4"	UND	27.200
162111	TEE GALVANIZADA 3"	UND	32.700
162112	TEE GALVANIZADA 3" x2"	UND	42.460
162113	TEE GALVANIZADA 4"	UND	61.050
162114	TEE GALVANIZADA 4" x3"	UND	58.760
162115	TEE GALVANIZADA 6"	UND	97.420
1622	NIPPLE GALVANIZADO		
162203	NIPPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	660
162201	NIPPLE GALV. 1,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	5.850
162202	NIPPLE GALV. 2,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	11.720
1623	BUSHING - REDUCCION GALVANIZAD		
162301	BUSHING GALV. 1.1/2X .1/2	UND	3.400
162302	BUSHING GALV. 2,1/2X2	UND	11.950
162304	BUSHING GALV. 3 x2	UND	17.000
162303	BUSHING GALV. 4 X2	UND	32.000
1624	UNION GALVANIZADA		
162401	UNION DRESSER 2"	UND	42.920
162411	UNION GALV. ,1/2"	UND	4.650
162402	UNION GALV. ,3/4"	UND	2.500
162403	UNION GALV. 1"	UND	2.900
162404	UNION GALV. 1,1/2"	UND	4.350
162405	UNION GALV. 1,1/4"	UND	3.420
162406	UNION GALV. 2"	UND	7.920
162407	UNION GALV. 2,1/2"	UND	16.110
162408	UNION GALV. 3"	UND	23.600
162409	UNION GALV. 4"	UND	36.910
162410	UNION GALV. 6"	UND	128.520
162412	UNIVERSAL GALVANIZADA ,1/2"	UND	9.410
162417	UNIVERSAL GALVANIZADA ,3/4"	UND	5.920
162413	UNIVERSAL GALVANIZADA 1"	UND	17.260
162414	UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2"	UND	12.800
162419	UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	UND	23.200
162415	UNIVERSAL GALVANIZADA 2,1/2"	UND	40.600
162418	UNIVERSAL GALVANIZADA 3"	UND	52.990
162416	UNIVERSAL GALVANIZADA 4"	UND	128.800
1625	TAPON GALVANIZADO		
162503	TAPON GALV.MACHO ,1/2"	UND	710
162508	TAPON GALV.MACHO ,3/4"	UND	980
162502	TAPON GALV.MACHO 1"	UND	1.050



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
162506	TAPON GALV.MACHO 1,1/2"	UND	1.900
162509	TAPON GALV.MACHO 1,1/4"	UND	1.650
162507	TAPON GALV.MACHO 2"	UND	3.300
162504	TAPON GALV.MACHO 2,1/2"	UND	6.700
162505	TAPON GALV.MACHO 3"	UND	10.100
162501	TAPON GALV.MACHO 4"	UND	19.600
1627	CODO GALVANIZADO		
162701	CODO GALV. ,1/2x90	UND	1.500
162702	CODO GALV. ,3/4x90	UND	1.900
162703	CODO GALV. 1 x45	UND	4.200
162712	CODO GALV. 1 x90	UND	2.100
162704	CODO GALV. 1,1/2x90	UND	6.630
162705	CODO GALV. 1,1/4x90	UND	5.000
162706	CODO GALV. 2 x90	UND	11.960
162707	CODO GALV. 2,1/2x90	UND	21.180
162709	CODO GALV. 3 x90	UND	33.640
162710	CODO GALV. 4 x90	UND	61.760
162711	CODO GALV. 6 x90	UND	234.600
1629	INSTALACIONES-VARIOS GALVANIZA		
162901	INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2	ML	5.860
162902	INST.TUB.GALVANIZADA ,3/4	ML	7.700
162903	INST.TUB.GALVANIZADA 1"	ML	9.520
162904	INST.TUB.GALVANIZADA 1,1/2	ML	14.600
162905	INST.TUB.GALVANIZADA 2"	ML	20.000
162906	INST.TUB.GALVANIZADA 2.1/2	ML	24.120
162907	INST.TUB.GALVANIZADA 3"	ML	15.080
162908	INST.TUB.GALVANIZADA 4	ML	20.000
162910	INST.TUB.GALVANIZADA 6"	ML	13.810
162911	INSTAL.ACCESES GALVANIZADO 2-4	UND	16.770
162909	INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2"	UND	9.000
1630	TUBERIA ACERO CARBON		
163008	TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40	ML	17.500
163006	TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-40	ML	25.050
163005	TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-40	ML	34.560
163004	TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-40	ML	53.640
1631	TEE ACERO CARBON		
163105	TEE 2 X 2 (A.C)	UND	38.580
1634	UNION ACERO CARBON		
163409	UNION 1.1/2 (A.C) AR	UND	14.720
163410	UNION 2 (A.C) AR	UND	26.680
163408	UNION 2.1/2 (A.C) AR	UND	46.690
163402	UNION DRESSER 4 - PUNTOS 4	UND	191.450
1650	TUBERIA PVC U.M.		
165038	TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5 UM	ML	315.790
165039	TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5 UM	ML	454.860
165001	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9	ML	60.140
165003	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11	ML	45.110
165004	TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5 UM	ML	34.930
165002	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9	ML	91.660
165005	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11	ML	77.020
165006	TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5 UM	ML	59.820
165009	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9	ML	190.190
165007	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11 EL	ML	160.560
165008	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM	ML	124.450
165011	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9	ML	317.130
165010	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11 EL	ML	266.940
165040	TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5 UM	ML	209.910
165012	TUB.PVC UM 10 RDE 21	ML	137.020
165013	TUB.PVC UM 10 RDE 26	ML	127.630
165014	TUB.PVC UM 10 RDE 32.5	ML	105.660
165015	TUB.PVC UM 10 RDE 41	ML	86.250
165017	TUB.PVC UM 12 RDE 26	ML	183.950
165018	TUB.PVC UM 12 RDE 32.5	ML	151.170
165016	TUB.PVC UM 12 RDE 41	ML	114.030
165021	TUB.PVC UM 2 RDE 21	ML	24.400
165022	TUB.PVC UM 2 RDE 26	ML	13.470
165019	TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21	ML	19.620
165020	TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26	ML	17.190
165023	TUB.PVC UM 3 RDE 21	ML	20.680
165024	TUB.PVC UM 3 RDE 26	ML	18.620



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
165025	TUB.PVC UM 3 RDE 32.5	ML	15.810
165026	TUB.PVC UM 4 RDE 21	ML	34.560
165027	TUB.PVC UM 4 RDE 26	ML	29.680
165028	TUB.PVC UM 4 RDE 32.5	ML	18.990
165029	TUB.PVC UM 4 RDE 41	ML	20.820
165030	TUB.PVC UM 6 RDE 21	ML	61.600
165031	TUB.PVC UM 6 RDE 26	ML	52.340
165032	TUB.PVC UM 6 RDE 32.5	ML	44.620
165033	TUB.PVC UM 6 RDE 41	ML	37.030
165034	TUB.PVC UM 8 RDE 21	ML	107.720
165035	TUB.PVC UM 8 RDE 26	ML	86.020
165036	TUB.PVC UM 8 RDE 32.5	ML	71.950
165037	TUB.PVC UM 8 RDE 41	ML	57.430
1651	TEE PVC U.M.		
165106	TEE PVC UM 2 x2 x2	UND	35.390
165105	TEE PVC UM 2,1/2x2 x2	UND	41.520
165101	TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2	UND	47.540
165103	TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2	UND	38.280
165104	TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2	UND	42.510
165108	TEE PVC UM 3 x2 x2	UND	51.570
165109	TEE PVC UM 3 x2 x2,1/2	UND	59.180
165110	TEE PVC UM 3 x2 x3	UND	58.150
165102	TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2	UND	62.610
165107	TEE PVC UM 3 x2,1/2x3	UND	64.380
165111	TEE PVC UM 3 x3 x2	UND	60.960
165124	TEE PVC UM 3 x3 x2,1/2	UND	61.750
165114	TEE PVC UM 4 x2 x3	UND	94.860
165115	TEE PVC UM 4 x2 x4	UND	86.860
165113	TEE PVC UM 4 x2,1/2x4	UND	95.690
165116	TEE PVC UM 4 x3 x2	UND	84.960
165117	TEE PVC UM 4 x3 x2,1/2	UND	88.930
165118	TEE PVC UM 4 x3 x3	UND	96.790
165119	TEE PVC UM 4 x3 x4	UND	102.770
165120	TEE PVC UM 4 x4 x2	UND	92.810
165112	TEE PVC UM 4 x4 x2,1/2"	UND	94.360
165122	TEE PVC UM 4 x4 x3	UND	108.520
165123	TEE PVC UM 4 x4 x4	UND	111.030
1653	REDUCCIONES BUJES PVC U.M.		
165301	REDUCC PVC UM 2.1/2x2	UND	67.280
165302	REDUCC PVC UM 3 x2	UND	69.210
165303	REDUCC PVC UM 3 x2,1/2	UND	87.610
165304	REDUCC PVC UM 4 x2	UND	96.760
165305	REDUCC PVC UM 4 x2,1/2	UND	99.020
165306	REDUCC PVC UM 4 x3	UND	99.020
1654	UNION PVC U.M		
165401	UNION REP PVC 2.1/2 UM	UND	24.320
165402	UNION REP PVC 3 UM	UND	373.400
165403	UNION REP PVC 3 RDE 13.5	UND	48.340
165404	UNION REP PVC 4 RDE 13.5	UND	82.350
165407	UNION REP PVC 4 RDE 21	UND	57.890
165405	UNION REP PVC 6 RDE 13.5	UND	190.800
165408	UNION REP PVC 6 RDE 21	UND	108.410
165406	UNION REP PVC 8 RDE 13.5	UND	338.940
165409	UNION REP PVC 8 RDE 21	UND	195.720
1656	ADAPTADOR PVC U.M.		
165602	ADAP UM PVC-AC 2"	UND	5.500
165603	ADAP UM PVC-AC 3"	UND	9.510
165604	ADAP UM PVC-AC 4"	UND	12.720
165606	ADAP UM PVC-AC 6"	UND	76.170
165608	ADAP UM PVC-AC 8"	UND	144.190
1657	CODO PVC U.M.		
165701	CODO PVC UM 2 x 11,1/4	UND	21.840
165702	CODO PVC UM 2 x 22,1/2	UND	19.710
165703	CODO PVC UM 2 x 45	UND	21.510
165704	CODO PVC UM 2 x 90	UND	24.460
165705	CODO PVC UM 3 x 11 1/4	UND	34.530
165716	CODO PVC UM 3 x 11.25 RDE-13.5	UND	43.300
165706	CODO PVC UM 3 x 22 1/2	UND	37.490
165707	CODO PVC UM 3 x 45	UND	38.040
165718	CODO PVC UM 3 x 45 RDE-13.5	UND	56.870
165708	CODO PVC UM 3 x 90	UND	50.170



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
165719	CODO PVC UM 3 x 90 RDE-13.5	UND	75.360
165720	CODO PVC UM 4 x 11.25 RDE-13.5	UND	89.830
165721	CODO PVC UM 4 x 22.5 RDE-13.5	UND	94.920
165722	CODO PVC UM 4 x 45 RDE-13.5	UND	114.310
165723	CODO PVC UM 4 x 90 RDE-13.5	UND	153.080
165709	CODO PVC UM 6 x 11,1/4	UND	140.260
165724	CODO PVC UM 6 x 11.25 RDE-13.5	UND	213.570
165710	CODO PVC UM 6 x 22,1/2	UND	156.190
165725	CODO PVC UM 6 x 22.5 RDE-13.5	UND	198.610
165726	CODO PVC UM 6 x 45 RDE-13.5	UND	302.090
165712	CODO PVC UM 6 x 90	UND	255.670
165727	CODO PVC UM 6 x 90 RDE-13.5	UND	239.000
165713	CODO PVC UM 8 x 22,1/2	UND	323.530
165714	CODO PVC UM 10 x 45	UND	872.650
165715	CODO PVC UM 10 x 90	UND	1.232.690
165728	CODO PVC-UM 4 x 11.25	UND	57.420
165729	CODO PVC-UM 4 x 22.5	UND	60.210
165731	CODO PVC-UM 4 x 90	UND	97.700
165732	CODO PVC-UM 8 x 11.25	UND	286.390
165733	CODO PVC-UM 8 x 45	UND	424.880
165734	CODO PVC-UM 8 x 90	UND	628.300
1659	INSTALACIONES -VARIOS U.M.		
165901	INST.TUB.PVC UM 2"	ML	2.760
165902	INST.TUB.PVC UM 2.1/2"	ML	2.760
165903	INST.TUB.PVC UM 3"	ML	2.940
165904	INST.TUB.PVC UM 4"	ML	4.520
165905	INST.TUB.PVC UM 6"	ML	4.700
165906	INST.TUB.PVC UM 8"	ML	5.890
1660	TUBERIA COBRE		
166001	TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-M"	ML	10.230
166007	TUBERIA COBRE ,1/22 TIPO-L	ML	13.430
166002	TUBERIA COBRE ,1/4" TIPO-FLEXIBLE"	ML	6.440
166003	TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-M"	ML	16.180
166004	TUBERIA COBRE ,3/8" TIPO-FLEXIBLE"	ML	7.830
166006	TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-K"	ML	62.240
166005	TUBERIA COBRE ,1/2" FLEXIBLE"	ML	10.230
1661	TEE COBRE		
166101	TEE COBRE .1/2"	UND	1.300
166102	TEE COBRE .3/4"	UND	3.000
166103	TEE COBRE 1"	UND	9.300
1664	UNION COBRE		
166401	UNION COBRE .1/22	UND	650
166403	UNION COBRE 1"	UND	2.450
166402	UNION COBRE ./34"	UND	1.650
1665	TAPON COBRE		
166501	TAPON COBRE .1/2"	UND	500
166502	TAPON COBRE .3/4"	UND	950
166503	TAPON COBRE 1"	UND	2.500
1667	CODO COBRE		
166701	CODO COBRE 90 .1/2"	UND	780
166702	CODO COBRE 90 .3/4"	UND	1.700
166703	CODO COBRE 90 1"	UND	4.100
1669	INSTALACION-VARIOS		
166901	INSTALACION ACCESORIO COBRE	UND	4.010
1670	TUBERIA POLIETILENO RIG-FLE		
167001	TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	14.110
167002	TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	18.220
167003	TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	24.910
167004	TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	37.090
167005	TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	71.970
17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
1701	CABLES Y ALAMBRES		
170129	CABLE COBRE HF-ZH# 2	ML	27.750
170130	CABLE COBRE HF-ZH# 4	ML	18.490
170131	CABLE COBRE HF-ZH# 6	ML	11.970
170132	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	8.120



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
170133	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	5.820
170134	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	4.050
170135	CABLE COBRE HF-ZH# 14	ML	3.070
170137	CABLE COBRE HF-ZH# 1/0	ML	44.880
170138	CABLE COBRE HF-ZH# 2/0	ML	55.520
170139	CABLE COBRE HF-ZH# 3/0	ML	72.880
170140	CABLE COBRE HLF# 4/0	ML	85.680
170142	CABLE COBRE THWN #300 MCM	ML	122.980
170143	CABLE COBRE THWN #350 MCM	ML	143.800
170144	CABLE COBRE THWN #400 MCM	ML	165.310
170141	CABLE COBRE THWN# 250 MCM	ML	104.070
170145	CABLE COBRE THWN# 500 MCM	ML	211.890
170151	CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV	ML	90.070
170150	CABLE COBRE XLPE #2 15 KV	ML	71.250
1702	TUBERIAS-CAJAS-ACCESORIOS		
170293	CANAleta PLASTICA LISA 100X45 MM	UND	48.430
1703	ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC		
170301	ACOM.E.1F(2# 4) 1"	ML	43.990
170302	ACOM.E.1F(2# 6) 1"	ML	31.550
170303	ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4"	ML	22.190
170304	ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4"	ML	17.600
170305	ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4"	ML	14.060
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	17.950
170306	ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1"	ML	51.950
170307	ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1"	ML	38.910
170308	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	28.920
170309	ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4"	ML	23.260
170310	ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	17.950
170311	ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2"	ML	113.020
170312	ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2"	ML	81.390
170313	ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2"	ML	61.830
170314	ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1"	ML	29.990
170315	ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1"	ML	22.910
170316	ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3"	ML	217.800
170317	ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3"	ML	260.350
170319	ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3"	ML	381.590
170323	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2"	ML	53.790
170324	ACOM.E.3F(6#3/0+6#300+18#500) PLANTA	ML	4.822.220
170322	ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4"	ML	304.110
170321	ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4"	ML	247.660
170325	CONEXION CIRCUITO 3#10-12 L=1M-5M	UND	59.720
1704	SALIDAS ALUMBRADO		
170408	SAL LAMP EMT	UND	98.020
170404	SAL LAMP PVC	UND	54.160
1705	SALIDAS SWITCHES		
170532	SALIDA S1 PVC	UND	98.600
170539	SALIDA S2 EMT	UND	145.120
170538	SALIDA S1 EMT	UND	101.930
170535	SALIDA S1C PVC	UND	73.070
170533	SALIDA S2 PVC	UND	107.480
170540	SALIDA S3 EMT	UND	115.270
170534	SALIDA S3 PVC	UND	82.750
170541	SALIDA SC1 EMT	UND	109.990
170536	SALIDA SC1 PVC	UND	81.120
170542	SALIDA SC2 EMT	UND	118.030
170543	SALIDA ST EMT	UND	113.700
170537	SALIDA ST PVC	UND	74.720
170515	SWITCHE S1	UND	12.370
170516	SWITCHE S2	UND	16.430
170517	SWITCHE S3	UND	19.790
170518	SWITCHE SC	UND	13.760
1706	LAMPARAS		
170658	BALA PANEL LED 6W	UND	21.590
170655	BALA PANEL LED 12W	UND	28.090
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	32.090
170659	BALA PANEL LED 24W	UND	60.990
170611	LAMP HONGO 1,1/2	UND	427.940
170660	LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	UND	150.700
170665	LUMINARIA BLOCK LENS INCRUSTAR LED	UND	458.900
170664	LUMINARIA BLOCK LENS INCRUSTAR LED	UND	341.860
170669	LUMINARIA BLOCK LENS SOBREPONER LED	UND	490.930



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
170668	LUMINARIA MANTA LENS SOBREPONER LED	UND	309.860
170666	LUMINARIA OPERA LENS INCRUSTAR LED	UND	291.040
170667	LUMINARIA PLANE LENS SOBREPONER LED	UND	272.130
170663	PANEL LED 58-60CM LED 45W REDONDO	UND	248.800
170657	PANEL LED 600X600CM 45-50W	UND	153.720
170661	REFLECTOR LED 100W	UND	194.630
170662	SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS 120V	UND	77.450
1707	SALIDAS TOMAS		
170730	CAJA TOMA CANALETA 100X45MM	ARR	19.400
170727	PLACA TAPA TOMA EXTERIOR	UND	24.250
170728	PLACA TAPA TOMA SENCILLO	UND	21.350
170729	REUBICACION SALIDA TOMA	UND	42.000
170724	SAL TOMA 120 EMT	UND	109.650
170725	SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND	138.210
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	71.910
170723	SAL TOMA 120 PVC ZONA HUMEDA	UND	100.460
170726	SAL TOMA 220 EMT	UND	113.550
170720	SAL TOMA 220 PVC	UND	78.960
1708	PROTECCIONES		
170813	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	38.500
170802	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	83.000
170809	BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP	UND	138.020
170836	BREAKER 3F DESDE 100 HASTA 150 AMP	UND	446.380
170824	BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP	UND	173.210
170888	BREAKER 3F DESDE 160 HASTA 250 AMP	UND	368.910
170832	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	329.580
170830	BREAKER TRIFASICO 40 AMP	UND	66.980
170844	TOTALIZADOR DE 125 A 225 AMP-25 KA	UND	455.700
1709	TABLEROS		
170903	TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ	UND	82.960
170904	TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ	UND	92.250
170905	TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ	UND	102.140
170906	TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ	UND	121.640
170907	TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ	UND	144.350
170908	TABLERO 1F 12 CTOS VTQ-SQ	UND	171.970
170910	TABLERO 2F 6 CTOS TQSP	UND	219.230
170911	TABLERO 2F 8 CTOS TQSP	UND	270.940
170912	TABLERO 2F 12 CTOS TQCP	UND	303.470
170913	TABLERO 2F 18 CTOS TQCP	UND	374.870
170914	TABLERO 2F 24 CTOS TQCP	UND	454.200
170915	TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND	494.450
170916	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	580.130
170917	TABLERO 3F 24 CTOS NTQ	UND	665.930
170918	TABLERO 3F 30 CTOS NTQ	UND	832.630
170919	TABLERO 3F 36 CTOS NTQ	UND	877.790
170920	TABLERO 3F 42 CTOS NTQ	UND	991.870
1711	SUBESTACION ENCAPSULADA		
171121	TERMINAL PREM. EXTERIOR	JGO	1.056.450
171122	TERMINAL PREM.INTERIOR	JGO	941.970
1712	MALLAS DE TIERRA		
171204	CABLE COBRE DESNUDO #1/0	ML	31.980
171205	CABLE COBRE DESNUDO #2/0	ML	40.790
171206	CABLE COBRE DESNUDO #4/0	ML	63.640
171225	GRAPA CRUCE CABLE -PUNTA CAPTORA	UND	45.500
171226	GRAPA CRUCE CABLE-CABLE	UND	43.880
171227	GRAPA SOPORTE BAJANTE	UND	30.660
171224	GRAPA SUJECION PUNTA CAPTORA	UND	34.950
171208	MOLDE SOLDADURA CABLE-CABLE (1/0 A 4/0)	UND	234.550
171203	MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE	UND	234.550
171229	PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 4 PUNTAS	UND	253.510
171222	PUNTA CAPTORA ACERO GAL	UND	85.200
171209	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	25.190
171210	TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20	UND	59.590
171211	VARILLA CU-CU 9/16X 1.80 MTS	UND	33.560
171212	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	146.100
1713	BANDEJAS - ACCESORIOS		
171326	BANDEJA ACCES (TEE, YEE, CURVA)200-500MM	UND	44.780
171324	BANDEJA CERRADA 10X10X240CM	UND	123.990
171325	BANDEJA CERRADA 10X30X240CM	UND	144.250
171317	BANDEJA CERRADA 10X50X240CM	UND	223.590



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
171318	BANDEJA MALLA ZINCADA 60X100 L=3M	UND	27.760
171315	BANDEJA MALLA ZINCADA 60X200 L=3M	ML	35.100
171319	BANDEJA MALLA ZINCADA 60X300 L=3M	ML	39.360
171316	BANDEJA MALLA ZINCADA 60X400 L=3M	ML	53.410
171323	SOPORTE BANDEJA RIEL 4X2-40-60CM	UND	32.970
171321	SOPORTE BANDEJA RIEL 4X4-40-60CM	UND	35.590
171320	SOPORTE BANDEJA RIEL 4X4-61-80CM	UND	37.700
1724	RETIROS		
172401	RETIRO BANDEJA	UND	10.770
172402	RETIRO BREAKER	UND	1.680
172425	RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC	ML	1.840
172428	RETIRO CABLE XLPE	ML	6.580
172410	RETIRO DE CABLE # 8 A # 2	ML	770
172411	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	460
172412	RETIRO DE CABLE MCM	ML	3.190
172413	RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0	ML	2.590
172426	RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA	UND	63.020
172414	RETIRO LAMPARA	UND	4.710
172427	RETIRO LAMPARA 4X32W	UND	16.750
172415	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	12.280
172417	RETIRO SWITCH O TOMA	UND	2.590
172418	RETIRO TABLEROS	UND	30.470
172422	RETIRO TRAFO DE POTENCIA	UND	284.010
172424	RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"	ML	11.840
1725	INSTALACION (Insumo Existente)		
172504	INSTALACION BREAKER 1F	UND	15.310
172503	INSTALACION BREAKER 2F	UND	18.350
172505	INSTALACION BREAKER 3F	UND	21.380
172506	INSTALACION CABLE # 10 A # 6	ML	1.070
172507	INSTALACION CABLE # 16 A #12	ML	770
172508	INSTALACION CABLE #1/0 A #4/0	ML	2.280
172510	INSTALACION CABLE #4 A #2	ML	1.680
172512	INSTALACION CABLE DESNUDO 1/0 A 4/0	ML	2.280
172517	INSTALACION CABLE XLP	ML	7.740
172530	INSTALACION LAMPARA 2X32	UND	21.380
172531	INSTALACION LAMPARA 2X96	UND	27.440
172574	INSTALACION LAMPARA BALA	UND	18.350
172532	INSTALACION MANIOBRA EN CALIENTE	DIA	681.020
172533	INSTALACION SALIDA LAMPARA	UND	27.740
172529	INSTALACION SALIDA TOMA A 120V	UND	33.500
172535	INSTALACION SWITCH	UND	6.220
172536	INSTALACION TABLERO 1F	UND	30.470
172537	INSTALACION TABLERO 2F	UND	60.780
172538	INSTALACION TABLERO 3F	UND	91.080
172541	INSTALACION TOMA A 120V	UND	6.220
172542	INSTALACION TOMA A 220V	UND	6.220
172545	INSTALACION TRAFO 15 A 45 KVA	UND	227.480
172546	INSTALACION TRAFO 75 A 150 KVA	UND	292.500
172547	INSTALACION TRAFO 225 A 300 KVA	UND	725.470
172548	INSTALACION TRAFO 400 A 630 KVA	UND	822.990
1726	ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT		
172601	ACOM.E.1F(2# 4) 1" EMT"	ML	49.890
172602	ACOM.E.1F(2# 6) 1" EMT"	ML	38.060
172603	ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" EMT"	ML	28.830
172604	ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" EMT"	ML	23.840
172605	ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT"	ML	20.300
172620	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT"	ML	24.590
172606	ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT"	ML	57.410
172607	ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT"	ML	44.370
172608	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT"	ML	34.380
172609	ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT"	ML	29.510
172610	ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT"	ML	24.190
172611	ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT"	ML	120.270
172612	ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" EMT"	ML	88.640
172613	ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" EMT"	ML	69.080
172614	ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT"	ML	35.890
172615	ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" EMT"	ML	28.810
172616	ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT"	ML	239.720
172617	ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" EMT"	ML	282.270
172618	ACOM.E.3F(3#3/0+1#1/0)3" EMT"	ML	352.310
172619	ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" EMT"	ML	403.510
172623	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT"	ML	61.040
172625	ACOM.E.3F(6#3/0+2#2/0+1#1/0)	ML	606.470



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
172624	ACOM.E.3F(6#3/0+6#500MCM+18#500MCM)	ML	5.267.260
172622	ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" GALV"	ML	376.910
172621	ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" GALV"	ML	324.570
1727	ENERGIA SOLAR		
172704	BATERIA 12VDC 200 AH	UND	1.182.840
172705	ESTRUCTURA MONTAJE PANEL SOLAR	UND	406.080
172702	INVERSOR	UND	3.369.440
172701	PANEL SOLAR MONOCROMATICO 250-300W 24VDC	UND	611.450
172703	REGULADOR MPPT 100/30	UND	1.480.700
1730	TUBERIA ACCESORIOS EMT		
173012	ADAPTADOR EMT 3/4	UND	1.910
173011	ADAPTADOR EMT 1 1/4	UND	2.990
173010	ADAPTADOR EMT 2	UND	4.940
173008	CURVA EMT 1 1/4	UND	6.240
173007	CURVA EMT 2	UND	11.640
173009	CURVA EMT 3/4	UND	2.460
173003	TUBERIA EMT 3/4	ML	11.920
173002	TUBERIA EMT 1 1/4	ML	10.580
173001	TUBERIA EMT 2	ML	27.250
173013	TUBERIA EMT 3	ML	27.580
173006	UNION EMT 3/4	UND	3.890
173005	UNION EMT 1 1/4	UND	3.240
173004	UNION EMT 2	UND	6.100
1731	TUBERIA ACCESORIOS IMC		
173106	CONDULETA TIPO LB 3/4	UND	16.380
173107	CONDULETA TIPO LB 2	UND	68.410
173105	CONDULETA TIPO T 3/4	UND	16.380
173103	CURVA IMC 3/4 GALV	UND	24.250
173104	CURVA IMC 1 GALV	ARR	34.250
173101	TUBERIA IMC 3/4 GALV	ML	26.780
173102	TUBERIA IMC 1 GALV	ARR	38.320
1732	TUBERIA ACCESORIOS GALVANIZADO		
173206	CAPACETE GALV 1	UND	3.730
173207	CAPACETE GALV 1,1/2	UND	6.400
173208	CAPACETE GALV 1,1/4	UND	5.690
173209	CAPACETE GALV 2	UND	12.330
173210	CAPACETE GALV 2,1/2	UND	30.700
173211	CAPACETE GALV 3	UND	37.020
173212	CAPACETE GALV 4	UND	44.260
173213	CURVA GALV 1	UND	5.070
173214	CURVA GALV 1,1/2	UND	10.340
173215	CURVA GALV 1,1/4	UND	7.770
173217	CURVA GALV 3	UND	107.300
173218	CURVA GALV 4	UND	213.740
173201	TUBO GALV 1 X 3MTS	UND	48.640
173202	TUBO GALV 1,1/4X3 MTS	UND	47.930
173203	TUBO GALV 2 X3 MTS	UND	94.370
173204	TUBO GALV 3 X3 MTS	UND	197.830
173205	TUBO GALV 4 X3 MTS	UND	249.390
1733	TUBERIA ACCESORIOS PVC		
173316	CURVA PVC 4	ML	22.620
173311	CURVA PVC 1	ML	3.580
173312	CURVA PVC 1-1/2	ML	5.890
173313	CURVA PVC 1-1/4	ML	5.540
173309	CURVA PVC 1/2	ML	2.130
173314	CURVA PVC 2	ML	10.690
173315	CURVA PVC 3	ML	11.510
173310	CURVA PVC 3/4	ML	2.380
173304	PVC 1-1/2	ML	14.400
173317	TERMINAL PVC 2	ML	4.240
173318	TERMINAL PVC 3	ML	11.940
173303	TUBO PVC 1	ML	7.340
173305	TUBO PVC 1-1/4	ML	10.690
173301	TUBO PVC 1/2	ML	5.620
173306	TUBO PVC 2	ML	18.450
173307	TUBO PVC 3	ML	23.700
173302	TUBO PVC 3/4	ML	6.280
173308	TUBO PVC 4	ML	35.360
1740	ACOMETIDAS AGRUPACION CABLES		
174004	ACOM.E(3#8+1#10) HL-ZH	ML	32.030



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
174002	ACOM.E.(3#12 AWG) HL-ZH	ML	10.580
174005	ACOM.E.(4#4+1# 8) HL-ZH	ML	75.150
174003	ACOM.E.(4#6+1#10) HL-ZH	ML	50.430
174001	ACOM.E.3F(3#3/0+1#3/0+1#2)	ML	325.600
174006	REUBICACION DE CIRCUITO HL-ZH	ML	39.090
18	CUBIERTA		
1801	ESTRUCTURA METALICA		
180130	CORREA MET. TRIANGULAR L=3.00-4.00 MTS	ML	22.510
180132	CORREA MET. TRIANGULAR L=4.10-5.00 MTS	ML	34.230
180144	CORREA MET. TRIANGULAR L=5.10-6.00 MTS	ML	36.690
180149	CORREA MET. TRIANGULAR L=6.10-7.00 MTS	ML	47.990
180148	CORREA MET. TRIANGULAR L=7.10-7.50 MTS	ML	76.970
180101	ESTRUCTURA METALICA	KLS	7.100
180160	PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8	UND	23.500
180157	PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL.1/8	UND	15.910
180158	PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL.3/16"	UND	24.180
180155	PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4	UND	27.350
180159	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2"	ML	5.990
180141	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8"	ML	5.990
180163	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8"	ML	6.860
180164	VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA	UND	8.240
180156	VARILLA ROSCA.GALV.5/8" L=30-33CM+TUERCA	UND	16.040
1802	ESTRUCT.ENTRAMADO MADERA-METAL		
180207	ENTRAMADO BASE CIELO ESTERILLA-MADERA	M2	32.000
180205	ENTRAMADO LISTON 2X2 AMARILLO C.FALSO	M2	13.790
180211	ENTRAMADO METAL CF.PER.CHR 4X2-TUB.1.1/2	M2	39.950
180202	ENTRAMADO TEJA ASBESTO	M2	32.280
180204	ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA	M2	12.640
180203	ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C	M2	21.110
180209	ENTRAMADO TEJA ZINC	M2	35.380
180210	ESTRUC. MADERA CUBIERTA CHANUL 3X6 ESP.	M2	57.140
180212	ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"	M2	36.330
180213	ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER	M2	224.330
180217	PILAR-MONTERA MADERA CHANUL 6"X6"-ACABAD	ML	39.930
180219	REPOSICION PIEZA MADERA ROLL.MANGLE 4"	ML	18.270
180215	REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"	ML	17.270
180216	REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4-6"	ML	18.160
180218	SOLERA MADERA CHANUL 6"X6"	ML	25.010
180214	SOPORTE BAJOTEJA CHANUL 3"X3"	M2	26.510
1803	PROTECCIONES TERMICAS-HUMEDAD		
180311	AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA	M2	18.330
180318	BAJO TEJA BT-235 ONDULINE	M2	27.810
180301	IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO	M2	10.930
180303	IMPERM.CANAL-LOSA MANTO 3MM FOIL ALUM	M2	38.470
180307	IMPERM.MANTO 500XT 3mm.	M2	26.700
180310	IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	30.620
180308	IMPERM.MANTO 800XT. 4mm.	M2	29.180
180309	IMPERM.MANTO EDIL 3MM FOIL ALUM	M2	17.590
180312	IMPERM.MANTO TECHOFILET 3000 E=3MM	M2	21.150
180319	MEMBRANA PLASTIFICADA REVESTIMIENTO 12NT	M2	109.600
180321	MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACION 1.5MM	M2	91.910
180322	MEMBRANA-PERFIL FIJADOR PERIMETRAL PVC	ML	8.520
180315	POLIETILENO CAL. 4	M2	2.140
180314	POLIETILENO CAL. 7	M2	2.980
180317	POLIETILENO CAL.6	M2	2.480
180316	SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C	ML	11.140
1804	CIELOS FALSOS		
180432	C.F.ESQUELETO ALUMINIO ,7/8"	M2	21.540
180431	C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM [LAMINA]	UND	7.610
180407	C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PERLITA	M2	34.920
180434	C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC	M2	43.760
180401	C.F.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M	M2	77.600
180435	C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO	M2	41.910
180437	C.F.LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO	M2	49.210
180438	C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM) 60X60C	M2	35.500
180439	C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM) 120X60C	M2	33.540
180436	C.F.LAMINA SUPERBOARD CARTERA-TEJA 4MM	ML	46.450
180412	C.F.MADERA LISTON MACH.PINO CIPREX-MADER	M2	24.000
180413	C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA	M2	26.620
180433	C.F.MADERA MACHIMBRE PINO CIPREX-S/METAL	M2	24.150
180414	C.F.MALLA-ESTRUCIELO	M2	19.930



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
180410	C.F.PANEL BOARD 6.0MM S.JUNTA+VINILO	M2	50.770
180443	C.F.PANEL BOARD 8MM S.JUNTA+VINILO	M2	50.350
180405	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO	M2	35.670
180404	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	39.750
180406	C.F.PANEL YESO 3/8 S.JUNTA+VINILO	M2	37.990
180418	C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8 [LAMINA]	M2	48.850
180419	C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8"	M2	66.730
180421	C.F.[FV] SONOCOR	M2	35.730
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	63.730
180440	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM	M2	57.580
180442	TAPA REGISTRO 60X60CM PALANCA	UND	113.360
1805	CIELOS RASOS		
180509	C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE	M2	39.000
180510	CANECILLO CANA BRAVA-BAHAREQUE	ML	55.950
180504	CANECILLO ESTRUC.METALICA LAM BOARD 8MM	M2	80.240
180501	CANECILLO HIERRO-ANGULO	ML	16.610
180503	CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA	M2	35.760
180502	CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA	ML	22.290
180505	CANECILLO MADERA-MALLA VENADA	ML	31.220
180507	CARGUE CIELO EN BARRO Y CISCO	M2	18.690
180508	PANETE CIELO: BARRO - BONIGA - SISGO.	M2	19.660
1807	TEJA GRESS		
180701	CABALLETE TEJA BARRO NORMAL	ML	11.120
180702	CABALLETE TEJA BARRO PRENSADA	ML	15.960
180703	LIMATESA TEJA BARRO NORMAL	ML	11.310
180704	LIMATESA TEJA BARRO PRENSADA	ML	15.480
180711	RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	4.040
180710	TEJA BARRO ANTIGUA-RESTAURACION	M2	29.190
180706	TEJA BARRO NORMAL	M2	24.920
180709	TEJA BARRO NORMAL (REPOSICION)	UND	600
180707	TEJA BARRO PRENSADA	M2	36.290
180708	TEJA BARRO PRENSADA SOBRE ASBESTO CEMENT	M2	28.430
1808	TEJA METALICA		
180803	CABALLETE TEJA AJOVER	ML	40.450
180822	CABALLETE TEJA ALUM-POLIURETANO	ML	35.430
180801	CABALLETE TEJA ALUMINIO COLOR	ML	29.960
180802	CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL	ML	27.460
180817	LIMATESA TEJA AJOVER	ML	30.010
180806	REMATE SUPERIOR CONTRA MURO TEJA AJOVER	ML	55.280
180807	TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM	M2	42.070
180819	TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM	M2	43.170
180808	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL COLOR .27MM	M2	39.370
180818	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM	M2	37.630
180820	TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C	M2	137.310
180815	TEJA CUBIERTA CINDUTEC	M2	32.060
180813	TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.26	M2	26.610
180816	TEJA ZINC	M2	22.870
1809	TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONAT		
180923	CABALLETE UPVC	ML	54.880
180908	CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML	29.850
180921	CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=4- 6MM	ML	15.350
180920	CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM	ML	16.620
180917	CONECTOR TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML	34.460
180901	DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG. 65X65CM	UND	85.020
180910	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	M2	42.400
180914	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	M2	71.800
180918	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM	M2	81.770
180919	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	88.730
180909	TEJA PLASTICA ONDULADA AJOVER	M2	30.800
180913	TEJA PLASTICA TRASLUCIDA	M2	34.030
180911	TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM	M2	60.900
180922	TEJA UPVC	M2	49.810
1810	CANAL-BAJANTES-ACCES. PVC		
181001	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL	ML	35.410
181002	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ML	41.850
181003	CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS	ML	25.880
181004	CODO BAJANTE 45 CANAL PVC	UND	9.120
181005	CODO BAJANTE 90 CANAL PVC	UND	10.090
181006	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	4.540
181007	SOPORTE CANAL RAINGO PVC	UND	4.080
181008	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	6.570



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
181009	TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC	UND	8.120
181010	TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	6.250
181011	TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC	UND	6.300
181012	UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	24.100
181013	UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC	UND	9.160
181018	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC"	UND	8.510
181014	UNION CANAL AMAZONAS PVC	UND	17.720
181015	UNION CANAL RAINGO PVC	UND	17.120
181016	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	29.770
181017	UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC	UND	13.640
1811	CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA		
181101	BAJANTE LAMINA GALVANIZADA	ML	109.510
181102	CANAL LAMINA ALUMINIO	ML	74.720
181105	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	149.370
181103	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26	ML	115.200
181104	CANAL LAMINA LIMAHOYA	ML	64.930
181106	REPARACION CANAL LAMINA DLLO. 51-100CM	ML	17.350
1812	ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO		
181201	ACCESORIO ESPIGO-ARANDELA ALUMINIO	UND	1.210
181221	ALZAPRIMADA PROVISIONAL EN MADERA	M2	63.860
181202	CORTE TEJA ASBESTO CEMENTO	ML	6.310
181203	FLANCHE ALUMINIO Dintel-CaneCillo	ML	43.550
181204	FLANCHE LAMINA ALUMINIO .7MM	ML	46.110
181205	INSTALACION CERCHA METALICA L= 6.00-11 M	ML	42.230
181206	INSTALACION CERCHA METALICA L=11.01-16 M	ML	35.990
181207	INSTALACION CIELO FALSO EXISTENTE	M2	14.700
181216	INSTALACION CORREA METALICA EXISTENTE	ML	4.910
181208	INSTALACION ESTRUCTURA METALICA	M2	6.000
181209	INSTALACION TEJA ALUMINIO	M2	8.090
181210	INSTALACION TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	11.240
181211	INSTALACION TEJA BARRO	M2	11.690
181220	INSTALACION TEJA BARRO ANITGUA-RESTAURAC	M2	17.940
181219	LAVADA Y LIMPIEZA TEJA DE A.C.	M2	1.050
181217	RECALCE-RESANE ONDULACION TEJA	ML	17.420
181212	SOLAPA LAMINA ALUMINIO COLOR .7MM	ML	25.080
181213	SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	ML	26.050
181214	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	20.040
1820	PERFIL C METAL GALVANIZADO		
182001	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	19.240
182002	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.5MM C.16	ML	20.700
182003	PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.9MM C.14	ML	22.580
182004	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2MM C.18	ML	23.890
182005	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	26.240
182006	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14	ML	31.670
182007	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	29.420
182008	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	28.820
182009	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	34.300
182010	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	33.770
182011	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	38.070
182012	PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9MM C.14	ML	45.380
182013	PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5MM C.16	ML	43.490
182014	PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	52.330
182016	PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	121.460
182017	PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.5MM C.16	ML	124.400
182019	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.2MM C.18	ML	52.280
182020	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	64.450
182021	PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9MM C.14	ML	75.350
182022	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	55.240
182023	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	61.930
182024	PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	80.010
182025	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	63.810
182026	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	80.280
182027	PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9MM C.14	ML	87.510
182029	PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	115.160
182030	PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9MM C.14	ML	131.310
1821	PERFIL C METAL NEGRO		
182155	PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -1.5MM"	ML	23.360
182156	PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -2.0MM"	ML	26.690
182159	PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -1.5MM"	ML	28.520
182160	PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.0MM"	ML	32.190
182161	PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.5MM"	ML	35.860
182165	PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.0MM"	ML	30.130



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
182166	PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.5MM"	ML	33.180
182179	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-1.5MM"	ML	35.180
182180	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.0MM"	ML	40.290
182181	PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.5MM"	ML	45.840
182101	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	22.130
182102	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.5MM C.16	ML	23.430
182103	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.0MM C.14	ML	25.450
182104	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.5MM C.12	ML	26.720
182105	PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm- 3.0MM C.11	ML	28.670
182169	PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.0MM"	ML	36.100
182170	PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.5MM"	ML	34.490
182173	PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-1.5MM"	ML	32.710
182174	PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-2.0MM"	ML	37.620
182175	PERFIL ABIERTO HR C 8"x3" -2.5MM"	ML	41.000
182107	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	24.940
182108	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0MM C.14	ML	29.440
182111	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	28.400
182112	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	31.350
182113	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0MM C.14	ML	35.970
182114	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5MM C.12	ML	40.670
182115	PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0MM C.11	ML	43.600
182116	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	32.850
182117	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	36.530
182118	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0MM C.14	ML	42.710
182119	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5MM C.12	ML	45.660
182120	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0MM C.11	ML	54.580
182122	PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0MM C.14	ML	48.580
182124	PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -3.0MM C.11	ML	63.770
182125	PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0MM C.14	ML	56.690
182127	PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0MM C.11	ML	75.140
182157	PERFIL CAJON HR C 5x2" -1.5MM"	ML	60.300
182158	PERFIL CAJON HR C 5x2" -2.0MM"	ML	67.310
182162	PERFIL CAJON HR C 6x2" -1.5MM"	ML	64.060
182163	PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.0MM"	ML	71.800
182164	PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.5MM"	ML	79.530
182168	PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.0MM"	ML	67.460
182167	PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.5MM"	ML	73.890
182171	PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.0MM"	ML	80.040
182172	PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.5MM"	ML	76.650
182176	PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-1.5MM"	ML	72.170
182177	PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-2.0MM"	ML	82.510
182178	PERFIL CAJON HR C 8x3" -2.5MM"	ML	81.950
182182	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-1.5MM"	ML	77.380
182183	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.0MM"	ML	88.140
182184	PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.5MM"	ML	99.820
182128	PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	51.280
182134	PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	64.170
182135	PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0MM C.14	ML	72.770
182138	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	62.790
182139	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	79.850
182140	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	80.620
182142	PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0MM C.11	ML	88.460
182143	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	71.930
182144	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	80.220
182145	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9MM C.14	ML	93.230
182146	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5MM C.12	ML	100.550
182147	PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0MM C.11	ML	129.830
182149	PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	106.590
182150	PERFIL CAJON HR C305x 80mm -2.5MM C.12	ML	122.540
182152	PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9MM C.14	ML	120.540
1822	PERFIL Z METAL GALVANIZADO		
182203	PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9MM C.14	ML	39.060
182206	PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9MM C.14	ML	45.980
182208	PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9MM C.14	ML	49.870
1823	PERFIL Z METAL NEGRO		
182301	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2MM C.18	ML	24.670
182302	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5MM C.16	ML	27.710
182303	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0MM C.13	ML	32.340
182304	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5MM C.12	ML	37.000
182305	PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.0MM C.11	ML	41.620
182307	PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0MM C.13	ML	34.060
182309	PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0MM C.11	ML	52.620
182310	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5MM C.16	ML	38.370
182311	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0MM C.13	ML	45.980



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
182312	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5MM C.12	ML	46.450
182313	PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0MM C.11	ML	61.170
19	REVESTIMIENTOS		
1901	REPELLO MUROS		
190120	REPELLO CARTERA + FILOS 1:3	ML	10.730
190102	REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C)	ML	9.650
190121	REPELLO MALLA GALLINERO	M2	19.520
190104	REPELLO MALLA VENADA 1:2	M2	25.290
190103	REPELLO MALLA VENADA 1:3	ML	14.090
190105	REPELLO MEDIA CANA	ML	10.120
190106	REPELLO MURO 1:2	M2	18.760
190107	REPELLO MURO 1:2	ML	12.540
190108	REPELLO MURO 1:3	ML	12.110
190109	REPELLO MURO 1:3	M2	18.120
190110	REPELLO MURO 1:4	M2	16.990
190111	REPELLO MURO CARGUE 1:3	M2	15.210
190112	REPELLO MURO CULATAS 1:3	M2	18.420
190117	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	ML	15.830
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	25.350
190118	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	24.700
190119	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	ML	15.400
190113	REPELLO MURO RUSTICO 1:2	M2	21.370
190114	REPELLO MURO RUSTICO 1:3	M2	20.620
190115	REPELLO VIGA + FILO [1C]	ML	15.080
1902	REPELLO CIELO		
190201	CARGUE REPELLO CIELO MORTERO 1:3	M2	21.920
190202	GOTERO	ML	7.150
190206	REPELLO CANECILLO 1:2 [2C]	ML	22.230
190208	REPELLO CIELO 1:2	ML	13.620
190207	REPELLO CIELO 1:2	M2	21.100
190209	REPELLO CIELO 1:3	M2	20.400
190210	REPELLO CIELO 1:3	ML	13.190
190203	REPELLO CIELO ESTERILLA 1:3	M2	24.210
190204	REPELLO CIELO MALLA 1:2	M2	25.400
190205	REPELLO CIELO MALLA 1:3	M2	24.650
190211	REPELLO LOSA RUSTICO 1:3	M2	18.990
190212	REPELLO VIGA CANAL [3C]	ML	25.800
1903	REPELLO PENDIENTADO LOSA-CANAL		
190304	PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3	M2	29.550
190301	PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3	ML	17.770
190303	PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:3	M2	26.640
190302	PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2	M2	42.820
190305	PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:2	M2	27.080
1905	ENCHAPE CERAMICO PORCELANATO		
190504	CENEFA CER.: LISTELLO COC 4 COMPL 25 C	ML	21.640
190505	CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	46.830
190515	ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON	ML	16.500
190501	ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	M2	43.510
190542	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2	46.460
190543	ENCHAPE CERAMICA 20x20 10.0-20.0	ML	12.290
190544	ENCHAPE CERAMICA 20x20 21.0-40.0	ML	19.250
190545	ENCHAPE CERAMICA 20x20 41.0-60.0	ML	25.290
190518	ENCHAPE CERAMICA 20x25 10.0-20.0	ML	11.000
190525	ENCHAPE CERAMICA 20x30 10.0-20.0	ML	11.710
190522	ENCHAPE CERAMICA 20x30 21.0-40.0	ML	17.480
190523	ENCHAPE CERAMICA 20x30 41.0-60.0	ML	24.130
190524	ENCHAPE CERAMICA 20X30 DE 1 CALIDAD	M2	43.840
190527	ENCHAPE CERAMICA 25X25 -1 CALIDAD	M2	45.260
190528	ENCHAPE CERAMICA 25x25 10.0-20.0	ML	28.840
190529	ENCHAPE CERAMICA 25x25 21.0-40.0 BANCAS	ML	30.530
190530	ENCHAPE CERAMICA 25x25 41.0-60.0 MESON	ML	33.100
190533	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	44.650
190535	ENCHAPE CERAMICA 25X35 10.-20. DE CALIDA	ML	11.790
190534	ENCHAPE CERAMICA 25x35 21.0-40.0	ML	17.650
190532	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON	ML	24.370
190514	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	73.970
190520	ENCHAPE CERAMICA LAVADERO 1.2*.60(20X20)	UND	148.030
190546	ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60	M2	54.590
190539	MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML	ML	49.930
190541	RESANE CERAMICA	ML	19.160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
1906	ENCHAPE GRESS		
190602	ENCHAPE FACHAleta LADRILLO LIMPIO M2	M2	36.580
190603	ENCHAPE FACHAleta LADRILLO LIMPIO POR ML	ML	15.270
190601	ENCHAPE FACHAleta ROJA X ML	ML	20.940
190606	FACHAleta ROJA	M2	39.490
1907	ENCHAPE PIEDRA		
190709	ENCHAPE GRANO MARMOL	ML	18.120
190716	GRANITO LAVADO	M2	32.160
190706	GRANITO PULIDO BANCA+FALDON(2)	ML	79.770
190707	GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO	ML	132.330
190708	GRANITO PULIDO MESON+FALDON	M2	138.140
190717	MESON GRANITO NATURAL NACIONAL	CM2	4.310
190710	MESON GRANO MARMOL	M2	74.820
190712	PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA)	ML	19.560
190713	ROMPEOLAS GRANITO PULIDO	ML	52.340
1908	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
190809	MESON POLICUARZO A=0.50-0.60 M E=1CM	ML	221.370
1909	ESTRIA-FILOS-CARTERA-OTROS		
190910	DILATACIONES	ML	5.570
190901	ESTRIA REPELLO	ML	5.490
190902	FILOS	ML	4.490
190903	RECUBRIMIENTO TUBERIA EN MALLA ML.	ML	5.820
190911	REPELLO 1:3 CON FIBRA NYLON	M2	12.810
190905	RESANE MALLA VENA + REPELLO	ML	9.620
190906	RESANE REPELLO CIELO 1:3	ML	6.130
190907	RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	6.250
190909	RESANE REPELLO MURO 1:3	ML	6.130
1910	RESINA SINTETICO CUARZO		
191003	LAVABO-POZUELO-POCETA QUARZONE	ML	937.950
191001	MESON QUARZONE+FALDON+SALPIC 12MM	ML	532.760
191002	QUARZONE CARTERA FALDON=12-15CM	ML	126.850
20	PISOS		
2001	BASES-PLACAS-ANDENES		
200101	ALISTADO PISO 4 CM	M2	20.490
200102	ALISTADO PISO 5 CM	M2	23.220
200103	ALISTADO PISO 6 CM	M2	25.510
200140	ALISTADO PISO ESMALTADO 3 CM	M2	17.810
200107	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM	M2	26.630
200108	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM	M2	30.900
200136	ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	4.300
200109	ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	38.730
200132	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	42.090
200113	BASE CONCRETO MUEBLE	ML	25.050
200114	CANAL CONCRETO PISO 20x12x08 CM	ML	42.780
200144	CANAL CONCRETO PISO 20x20x08 CM	ML	49.490
200145	CANAL CONCRETO PISO 25x30x08 CM	ML	55.560
200115	CANAL CONCRETO PISO 50x25x08 CM DOBLE	ML	67.860
200133	CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi	M2	25.610
200121	CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500Psi	M2	30.010
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500Psi	M2	38.730
200123	CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi	M2	53.360
200126	CONTRAPISO REFORZADO E= 7CM 3.000Psi	M2	29.520
200125	CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000Psi	M2	33.080
200127	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	42.570
200129	CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	59.120
200124	CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000Psi	M2	78.590
200137	CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM)	ML	27.100
200138	CUNETA-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM	ML	32.730
200134	LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI	M2	47.750
200135	PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI	M2	52.910
200139	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(10-15) H=26-35CM	ML	36.470
200142	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM	ML	40.740
200143	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	ML	44.770
200141	SARDINEL TRAPEZOIDAL B=(10-15) H=25CM	ML	30.640
2002	PISO CERAMICO		
200219	CERAMICA 20.01-22.50 X 20.01-22.50 TRAF	M2	49.170
200237	CERAMICA 20.01-22.50X20.01-22.50 TRAF. 3	ML	37.920
200235	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3	ML	37.760
200225	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3	M2	47.520



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
200226	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4	M2	50.430
200236	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4	ML	39.160
200221	CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3	M2	52.440
200227	CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3	ML	40.290
200222	CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4	M2	52.960
200228	CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4	ML	40.260
200238	CERAMICA 40.01-42.50X40.01-42.50	ML	39.660
200223	CERAMICA 40.01-42.50x40.01-42.50 TRAF 3	M2	49.620
200209	CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4	M2	75.550
200212	MURETE DUCHA CERAMICA [DOBLE]	ML	66.880
200213	MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO]	ML	41.580
200240	PORCELANATO 80 X 80 CM	M2	62.170
200215	PORCELANATO 50- 60X 50 -60 CM	M2	53.370
2003	PISO GRESS		
200301	ADOQUIN GRESS [PEATONAL] H=2.5	M2	50.540
200302	ADOQUIN GRESS [VEHICULAR] H=5.0	M2	66.700
200330	DILATACION ADOQUIN GRESS A=7-8CM	ML	14.930
200329	PELDANO GRESS ESCALGRESS 20X20	ML	58.290
200308	PELDANO TABLETA GRESS-CONCRETO A 40-45CM	ML	-
200311	TABLETA GRESS 10x10	M2	43.250
200312	TABLETA GRESS 10x20	M2	39.990
200322	TABLETA GRESS 20X20	M2	40.430
200328	TABLETA GRESS 30-35X30-35 -SOBRE LOSA	M2	57.990
200327	TABLON GRESS 15x15 DILATAC.GRAVA 3-5CM	M2	42.590
200314	TABLON GRESS 20X20	M2	61.580
200321	TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO	M2	40.020
200324	TABLON GRESS 33x33 DILATAC.GRAVA 3-5CM	M2	45.340
200325	TABLON GRESS 33x33 DILATAC.MORTERO 1-2CM	M2	46.300
200317	ZOCALO TABLETA GRESS H=20CM	ML	22.250
2004	PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO		
200447	ADOQUIN CONCRETO ECOLOGICO-GRAMOQUIN	M2	76.020
200435	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ	M2	48.770
200444	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL GUITARRA	M2	50.820
200401	ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR CRUZ	M2	48.810
200438	ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR RECTANGULAR	M2	58.720
200403	BALDOSA CEMENTO	M2	51.780
200407	BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO	M2	79.960
200410	BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5	M2	84.780
200440	BALDOSA GRANO # 4-5 40X40	M2	88.620
200442	BALDOSA GRANO #3 DE 30-35X30-35	M2	94.870
200441	BALDOSA GRANO 30X30	M2	84.780
200445	CARBONILLA	M2	5.500
200414	CENEFA GRANITO PULIDO	ML	37.550
200446	CENEFA GRAVA LAVADA <= 25CMS	ML	9.100
200421	GRANITO PULIDO [PANO]	M2	78.630
200423	GRAVA LAVADA	M2	43.550
200426	PELDANO GRANITO	ML	83.040
200428	PELDANO GRAVILLA LAVADA	ML	58.810
2005	PISO VINILICO		
200508	BALDOSA VINILO 30X30 1.6 MM	M2	34.870
200506	BALDOSA VINILO 30X30CM 3.0 MM	M2	31.910
200507	BALDOSA VINILO 30X30CM 2.0MM	M2	44.050
200511	CAUCHO TIPO TOPEROL	M2	18.800
200510	ROLLO VINILO 2-3MM ANCHO=2M	M2	97.860
2006	PISO EPOXICO - INDUSTRIALES		
200617	ALLANADO MECANICO ESMALTADO	M2	9.690
200618	ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO	M2	18.760
200619	ALLANADO MECANICO ESMALTADO NEUTRO	M2	16.040
200601	AUTONIVELANTE	M2	104.840
2007	PISO MADERA		
200712	ENTRAMADO CUARTON 2X4 AMARILLO	M2	22.400
200701	ENTRAMADO LISTON 2X3 AMARILLO C/50-60CM	M2	14.370
200708	PISO LAMINA TRIPLEX 18MM-ENTRAM.AMARILLO	M2	89.710
200706	PISO MADERA LISTON M.H. PINO ROMERON	M2	29.410
200710	PISO MADERA LISTON M.H.GUYMARO 10X2.0CM	M2	63.340
200703	PISO MADERA MACHIMBRE CHANUL 1.5-2.0CM	M2	50.650
200709	PISO MADERA TABLA CHANUL 2CM	M2	66.790
200711	PISO MADERA TABLA MACHARE 1X10 - 2CM	M2	48.700
2008	GUARDESCOBAS		
200818	GUARDAESCOBA CEDRO 8CM	ML	19.900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
200802	GUARDAESCOBA CEMENTO + PINTURA	ML	9.140
200805	GUARDAESCOBA EPOXICO 1/2C #261	ML	54.560
200809	GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. BRONCE	ML	38.080
200819	GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. PLAST.	ML	34.090
200810	GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO	ML	15.360
200823	GUARDAESCOBA GRAVA LAVADA	ML	13.680
200822	GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM	ML	11.440
200821	GUARDAESCOBA GRESS H=10CM	ML	12.440
200804	GUARDAESCOBA MORTERO 1/2 CAQA	ML	-
200813	GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM	ML	11.740
200814	GUARDAESCOBA TABLON	ML	8.160
200816	GUARDAESCOBA VINISOL 6.8CM	ML	6.920
200817	GUARDAESCOBA VINISOL 10 CM	ML	8.040
200825	GUARDESCOBA MADERA CEDRO BLANCO H= 8X1CM	ML	13.470
2009	ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO		
200910	BANDA EN ELASTOMERO D=4"X ,1/2"	UND	6.740
200912	DILATACION-JUNTA ASFALTO	ML	790
200905	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML	5.130
200908	REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"	ML	159.170
200911	REJILLA PISO ANGULO 1,1/2"-VARILLA 3/8"	ML	123.550
21	CARPINTERIA MADERA		
2101	PUERTAS		
210101	COLOC.PUERTA MADERA	UND	51.510
210138	NAVE MACHARE 80-90 C=3X2 P=1X10 H=210C	UND	263.010
210110	NAVE MAD.MACIZA 151-180 CEDRO	UND	2.670.760
210158	NAVE MAD.TIPO FORTEC (60- 70)	UND	118.840
210159	NAVE MAD.TIPO FORTEC (71- 90)	UND	172.400
210160	NAVE MAD.TIPO FORTEC (91-100)	UND	184.880
210161	NAVE MAD.TIPO FORTEC (101-150)	UND	321.780
210175	NAVE MAD.TRIPLEX 101-110 (1N-B)	UND	-
210115	NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-B]	UND	340.890
210148	NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)	UND	401.060
210116	NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)P	UND	428.990
210117	NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80V(1N-V)P	UND	487.440
210118	NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-B)	UND	350.240
210119	NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-V)P	UND	449.660
210121	NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)	UND	392.490
210120	NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)P	UND	501.290
210126	NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-B)	UND	602.040
210128	NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)	UND	597.840
210127	NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)P	UND	692.150
210136	NAVE MAD.TRIPLEX 221-250V(2N-V)P	UND	1.181.220
210112	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-B) -CAN	UND	186.720
210146	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-V)	UND	298.840
210147	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70V(1N-V)	UND	350.440
210162	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 55- 75CM-ECONOMICA	UND	162.550
210174	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 60- 75CM-NORMAL	UND	173.650
210163	NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 80-110CM-ECONOMICA	UND	185.900
210155	NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100)	UND	1.207.130
2102	VENTANAS		
210201	INST.MARCO VENT.MAD.(VANO 1 M2)	M2	29.360
210202	INSTALACION VENTANA DE MADERA(VANO 1 M2)	M2	29.360
2104	MUEBLES		
210409	MUEBLE BAJO MESON LAMINA RH	ML	365.840
210413	MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 20X25CM	ML	188.560
210414	MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 26X30CM	ML	203.550
210412	MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 31X35CM	ML	206.370
210415	TAPA-REPISA DUCTOS GASES MED.26/30	ML	203.550
2105	ACCESORIOS		
210501	PASAMANOS MADERA CEDRO A=15CM E=2CM	ML	53.120
210504	PROTECTOR MADERA CEDRO 20 CM	ML	80.010
210502	PROTECTOR MADERA CEDRO A=10CM E=2CM	ML	48.500
210503	PROTECTOR MADERA CEDRO A=30CM E=2CM	ML	101.770
210505	PROTECTOR MADERA TRIPLEX 20 CM	ML	70.140
210506	PROTECTOR MADERA TRIPLEX 30 CM	ML	93.860
210507	PROTECTOR MADERA-ACRILICO 20 CMS	ML	157.860
2106	VIGAS-SOLERAS-COLUMNAS		
210603	PUNTA DE CAN (BORDE REDONDEADO-CEPILLADO	UND	21.680
210605	VIGA MADERA CHANUL 2X5X3MTS CEPILL-CANT.	ML	17.880



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__ 11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
210602	VIGA MADERA CHANUL 3x6x4MTS CEPILL-CANT.	ML	30.100
210604	VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT.	ML	27.360
2108	ENCHAPES		
210804	ENCHAPE LISTON MACH.PINO PATULA	M2	26.620
2109	MARCOS		
210903	MARCO MACHARE 80-90 H=210C	UND	104.710
210901	MARCO MAD.AMARILLO-NOGAL 80-100 H=210CM	UND	167.400
210902	MARCO PINO CEPILLADO MSD 80-100CM A=4-6"	UND	122.940
2110	REPARACION HERRAJES MANIJAS RIELES		
211001	CAMBIO RIEL CAJON-SIMILAR-GUIA EXTENSION	UND	41.610
22	CARPINTERIA METALICA		
2201	NAVE VENTANA-LUCETA METALICA		
220107	LUCETA LAMINA CORR H	ML	115.670
220108	LUCETA LAMINA FIJA H	ML	62.820
220101	VENTANA LAM.PERSIANA FIJA CAL.20	M2	176.440
220102	VENTANA LAM.VIDRIO SENCILLA CAL.20 COR.	M2	184.040
220103	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL.	M2	199.990
220104	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 BAT.	M2	195.780
220105	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.	M2	225.490
220106	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 FIJA	M2	159.730
2202	MARCO VENTANA METALICA		
220201	MARCO VENTANA LAM.CEL.H	ML	52.600
220202	MARCO VENTANA LAM.CEL.H >0.51 M CAL.20	M2	86.710
2203	NAVE PUERTA METALICA		
220319	ARREGLO NAVE LAMINA	M2	93.100
220301	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.	M2	239.250
220302	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 COR.	M2	229.100
220303	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 VAI.	M2	207.880
220304	NAVE LAM.ENTAMB.CORREDIZA-FUELLE CAL.20	M2	225.540
220305	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 BAT.	M2	167.630
220306	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 COR.	M2	224.110
220307	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 VAI.	M2	166.870
220308	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 BAT.	M2	108.480
220309	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 COR.	M2	111.870
220310	NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 VAI.	M2	207.370
220312	NAVE LAM.LLENA CAL.20 BAT.	M2	156.340
220313	NAVE LAM.LLENA CAL.20 COR.	M2	219.230
220314	NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI.	M2	156.340
220315	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	UND	332.790
220311	NAVE LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT.	M2	203.600
2204	MARCO PUERTA METALICA		
220409	ARREGLO MARCO LAMINA	UND	88.670
220401	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO S/LUCE	UND	76.110
220402	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	135.900
220403	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	108.160
220404	MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 LISO S/LUCE	UND	93.040
220405	MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	153.750
220406	MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE	UND	120.180
220407	MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	179.710
220408	MARCO LAM.GALV.0.70-1.0 CAL.20 PEST C/LU	UND	177.180
2206	PASAMANOS - BARANDAS		
220605	BARANDA INDIV.TUBO GALV. 1,1/2" C/SOPORT	ML	71.380
220606	BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT	ML	66.200
220601	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20	M2	239.710
220602	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.2 x2 C.20	M2	161.410
220603	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.3 x1/1x1 C.20	M2	131.720
220607	BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2x1,1/2	ML	209.860
220608	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x ,1/2 VAR.	M2	281.960
220609	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x1	M2	199.240
220610	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x ,1/2 VAR.	M2	199.240
220611	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x1	M2	294.240
220612	PASAMANOS TUBO GALV. 1,1/2" S/BARROTES"	M2	217.650
220613	PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES"	M2	193.370
220614	PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 1,1/2" C/SOP.	ML	207.370
2207	MUEBLE METALICO		
220701	CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ.	M2	231.920



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
2208	REJAS - REJILLAS		
220803	ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1,1/2"x1,1/2"	M2	81.670
220804	REJA CLARABOYA LAM.TECHO 0.60*0.80 M C18	UND	222.500
220801	REJA SEGUR.LAMI.TUB.1,1/2"x1,1/2 CAL.20	M2	145.570
2209	INSTALACIONES - VARIOS		
220901	INST.MARCO VENT.LAM.CEL.REJA H<=0.5M C20	ML	25.980
220907	INSTAL.BAR.INDIV.TUBO GALV. 1,1/2"-2"	ML	17.190
220908	INSTALACION BARANDA-PASAMANOS-REJA	M2	24.360
220902	INSTALACION LUCETA LAMINA H<=0.50M	ML	24.600
220903	INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20	UND	28.710
220904	INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA	UND	14.920
220905	INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20	M2	27.910
220906	INSTALACION VENTANA EXISTENTE LAMINA	M2	16.520
2210	NAVE VENTANA-LUCETA ALUMINIO		
221001	CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO	M2	196.270
221005	LUCETA ALUM.BASCULANTE P.38-31 H <0.50M	ML	216.490
221023	LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 [OXO]	ML	156.890
221022	LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO]	ML	162.700
221006	LUCETA ALUM.FIJA P. 7-44 H <0.50M	ML	114.660
221007	LUCETA ALUM.FIJA P.50-20 H <0.50M	ML	105.190
221008	LUCETA ALUM.PERSIANA H <0.50M	ML	260.160
221002	LUCETA ALUM CORREDIZA 5020 H 50CM [OX]	ML	146.550
221004	LUCETA ALUM.CORREDIZA 744 H 50 CM [OX]	ML	153.350
221003	LUCETA ALUM.ESCUALIZE 744 H 50CM [OX]	ML	117.110
221012	VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31	M2	242.800
221017	VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 [2V-LAM]	M2	366.330
221013	VENTANA ALUM.BASCULANTE P.7-44	M2	288.890
221010	VENTANA ALUM.CORREDIZA 5020 V-[OX]	M2	214.240
221011	VENTANA ALUM.CORREDIZA 744 V-[OX]	M2	239.170
221018	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1400X1200	UND	270.700
221019	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1600X1200	UND	280.700
221021	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO]	M2	259.830
221020	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO]	M2	252.730
221016	VENTANA ALUM.FIJA P.38-31	M2	198.340
221014	VENTANA ALUM.FIJA P.50-20	M2	182.580
221015	VENTANA ALUM.FIJA P.7-44	M2	205.310
221009	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	432.630
2212	NAVE PUERTA ALUMINIO		
221220	ALACENA ALUMINIO ACRILICO MESON	M2	185.520
221217	DIV.COLGANTE BANO ACRILICO P/42-15	M2	301.850
221222	NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" BAT.	M2	327.110
221221	NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" COR.	M2	355.630
221223	NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" VAI.	M2	327.110
221218	NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA BAT.	M2	409.500
221219	NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA COR.	M2	428.640
221240	NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA VAI.	M2	409.500
221250	NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA BAT.	M2	383.330
221251	NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA COR.	M2	415.260
221252	NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA VAI.	M2	396.120
221244	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO BAT.	M2	384.400
221245	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO COR.	M2	414.860
221246	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO VAI.	M2	395.720
221247	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA BAT.	M2	442.580
221248	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA COR.	M2	461.720
221249	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA VAI.	M2	442.580
221241	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT.	M2	419.400
221242	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR COR.	M2	439.030
221243	NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR VAI.	M2	419.400
221237	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	463.620
221238	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR.	M2	522.320
221239	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA VAI.	M2	504.390
221226	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA BAT.	M2	427.730
221225	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA COR.	M2	446.870
221227	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA VAI.	M2	427.730
221228	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BAT.	M2	474.180
221229	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO COR.	M2	453.190
221230	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO VAI.	M2	434.050
221231	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA BAT.	M2	480.910
221232	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA COR.	M2	500.050
221233	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA VAI.	M2	480.910
221224	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR BAT.	M2	441.230
221234	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR COR.	M2	536.750



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__ 11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
221235	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR VAI.	M2	508.670
221236	NAVE ALUM.PERSIANA BAT.	M2	308.510
221253	NAVE ALUM.PERSIANA COR.	M2	327.320
221254	NAVE ALUM.PERSIANA VAI.	M2	308.180
2213	MARCO PUERTA ALUMINIO		
221301	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA	UND	212.280
221303	MARCO ALUM. 0.81-1.00 M LISO C/LUCETA	UND	188.900
221304	MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA	UND	201.640
221305	MARCO ALUM. 1.01-1.20 M LISO C/LUCETA	UND	209.600
221306	MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA	UND	230.090
221309	MARCO ALUM. 1.41-1.60 M LISO C/LUCETA	UND	251.150
221312	MARCO ALUM. 1.61-1.80 M PEST C/LUCETA	UND	302.720
221313	MARCO ALUM. 1.81-2.00 M LISO C/LUCETA	UND	312.310
221314	MARCO ALUM. 1.81-2.00 M PEST C/LUCETA	UND	333.120
221315	MARCO ALUM. 2.01-2.20 M LISO C/LUCETA	UND	337.070
221316	MARCO ALUM. 2.01-2.20 M PEST C/LUCETA	UND	328.790
2214	PASAMANOS-BARANDAS ALUMINIO		
221401	BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 1,1/2"	ML	56.660
221404	BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2"	ML	59.050
221403	BARANDA-PASAM.ALU. TUB 1,1/2" OVAL.3x1"	M2	304.780
221402	PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED	ML	151.450
2215	ALFAGIAS PERFILES ALUMINIO		
221501	ALFAGIA ALUMINIO A=160MM D=15-20CM	ML	30.770
221502	ALFAGIA ALUMINIO A=220MM D=22-32CM	ML	35.660
221505	ALFAJIA ALUM.22-40 CM ANCHO	ML	51.090
221504	JUNTA ALUMINIO 3" 1/8*3"	ML	34.120
221506	PERFIL CANAL ALUM 3X1	ML	34.750
2218	REJA-REJILLA ALUMINIO		
221806	REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 x2"	M2	188.750
221803	REJA SEGUR.ALUM.TUB.1"X2"<0.50M"	ML	146.860
221805	REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"	M2	188.610
221804	REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"<0.50M"	ML	115.940
2219	INSTALACION (Insumo Existente)		
221911	INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2"	ML	14.590
221912	INSTALACION BARANDA-PASAM.ALUM. 1.1/2"	ML	24.850
221910	INSTALACION JUNTA ALUMINIO 3"*1/8"	ML	11.620
221901	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	25.840
221902	INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.01-1.50 M	UND	30.490
221903	INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M	UND	35.460
221904	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	23.410
221905	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO	UND	28.060
221906	INSTALACION NAVE ALUMINIO LLENA	UND	23.250
221907	INSTALACION NAVE ALUMINIO REJA	UND	23.410
221908	INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA	UND	28.060
221916	INSTALACION REJA VENTANA-LUCETA ALUM	UND	25.080
221914	INSTALACION SILLETERIA MADERA-METAL [E]	UND	3.820
221909	INSTALACION VENTANA EXISTENTE	M2	16.420
221915	INSTALACION VENTANA-LUCETA ALUMINIO	UND	29.410
2223	MARCO PUERTA HIERRO		
222301	NAVE REJA TUBULAR ,3/4x ,3/4 CAL.20	M2	130.260
222307	NAVE REJA TUBULAR 1 x 1 CAL.20	M2	-
222306	NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20	M2	171.680
2226	MUEBLE -MARCO CAJAS		
222610	BASE CAJON ANGULO SOPORTE MESON 20-25CM	ML	296.280
222607	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 100X10	UND	204.690
222602	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 50X50	UND	125.530
222603	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 60X 60	UND	140.820
222604	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 70X70	UND	154.520
222605	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 80X80	UND	178.430
222606	MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 90X90	UND	200.090
2228	REJA - REJILLAS		
222809	CHUZO REMATE REJA SEGURIDAD 1/2"-20 CM"	UND	5.090
222803	REJA SEGURIDAD ANGULO 1.1/ 8-MALLA #10	M2	90.880
222801	REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-PLAT 1x3/16	M2	167.660
222802	REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-VARI 1/ 2	M2	171.600
222805	REJA SEGURIDAD PLAT.1/8X1 TANQ.SANITARIO	UND	51.670
222806	REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H<50CM	ML	85.540
222807	REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H>51CM	M2	177.040



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
222811	REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 12MM H>50CM	M2	159.360
222804	REJA SEGURIDAD VAR.REDONDA 1/2	M2	95.930
222808	REJILLA PISO A=1/8X1.1/2 P=1/8X1.1/2 50C	ML	184.940
2229	INSTALACION-VARIOS		
222903	ANGULO DE HIERRO 2"x2" x1/4"	ML	29.720
222902	CADENA GALV BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3/16"	ML	8.660
222901	INSTAL.REJA SEG.VAR.CUADR. 1/2" O 12 MM"	M2	22.030
222906	REPARACION AJUSTE MARCO-NAVE ALUMINIO	UND	89.380
222908	REPARACION AJUSTE REJA ALUMINIO	UND	36.710
222907	REPARACION AJUSTE VENTANA-LUCETA ALUMINI	UND	51.940
2230	MESON ACERO INOXIDABLE		
223016	MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO	UND	326.520
223015	MESON A.INOX. 100X52CM + POZUELO	UND	155.520
223011	MESON A.INOX. 150X60CM +POZUELO	UND	160.660
223004	MESON A.INOX. 51-60CM CAL.18 T-304	ML	580.500
223014	POZUELO A.INOX INCR 50X50X50CM C18-T304	UND	500.000
223012	POZUELO A.INOX. INCR 45-50X45-50 C-	UND	393.640
23	CARPINTERIA POLIVINILICO-PVC		
2340	TABLA PLASTICA		
234002	TABLA PLASTICA 2.5X10X30CM	UND	30.180
234003	TABLA PLASTICA 2.5X15X300 CM	UND	41.830
234001	TABLA PLASTICA 3.0X10X300CM	UND	34.830
234004	TABLON PLASTICO 5.0X15X300 CM	UND	78.580
2341	VIGA PLASTICA		
234101	CUARTON PLASTICO 5.0X10X300CM	UND	51.650
234102	RECTANGULAR 7.5X9.0X195 CM	UND	47.150
2342	POSTE PILAR PLASTICO		
234203	POSTE CUADRADO PVC 10X300 CM - 4	UND	79.060
234214	POSTE CUADRADO PVC 12X300 CM - 3.1/2	UND	109.980
234215	POSTE CUADRADO PVC 15X300 CM - 6	UND	184.870
234210	POSTE CUADRADO PVC 3.5X295 CM -1.1/4	UND	20.320
234204	POSTE CUADRADO PVC 8.0X210CM - 3.1/6	UND	44.820
234212	POSTE CUADRADO PVC 9.0X225 CM - 3.1/2	UND	65.320
234213	POSTE CUADRADO PVC 9.0X300 CM - 3.1/2	UND	80.320
234207	POSTE REDONDO PVC 10X300CM - 4	UND	83.060
234216	POSTE REDONDO PVC 15X330CM - 6	UND	214.870
234206	POSTE REDONDO PVC 7.5X300CM - 3	UND	53.150
24	DIVISIONES INTERIORES-EXTERIORES		
2402	DIVISION ALUMINIO		
240201	DIV.ALUM.-ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215	M2	209.720
240202	DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215	M2	202.750
240211	DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 1C H=2.50M	ML	427.850
240212	DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 2C H=2.50M	ML	487.450
240208	DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO LIVIANO [-X]	M2	73.130
240209	DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO PESADO	M2	78.990
2403	DIVISION METALICAS		
240316	DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND	646.020
240318	DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND	401.980
240314	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM	UND	371.840
240313	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34CM	UND	475.280
240312	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM	UND	757.460
240317	DIV.BANO A.INOX PERFIL RECIBIDOR 30CM	UND	123.730
240315	DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60	UND	1.265.040
240309	DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18	M2	538.270
240307	DIV.METALICA BANO L.GALVIZADA C-20 [E]	M2	280.240
240311	DIV.METALICA BANO LAM.COLD ROLL C.18 LL.	M2	212.880
240306	DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-20	M2	213.010
240305	DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-22	M2	213.520
240304	DIV.METALICA BANO LAMINA GALVANIZA. C-22	M2	255.460
2404	DIVISION PANELES		
240446	DINTEL BOARD 8MM A=10-25CM [3 CARAS]	ML	40.250
240447	DINTEL BOARD 8MM A=26-50CM [3 CARAS]	ML	67.040
240443	DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM [3 CARAS]	ML	44.350
240445	DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS]	ML	75.240
240444	ESTRUC.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20	ML	29.730
240441	ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20	M2	14.150



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
240436	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20	M2	36.460
240437	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20	M2	28.190
240438	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	M2	37.530
240439	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 140MM C20	M2	71.300
240440	ESTRUC.MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA]60MM C26	M2	13.590
240433	ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 60MM C26	M2	22.930
240434	ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 90MM C26	M2	26.020
240435	ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 93MM C24	M2	27.750
240419	MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM	M2	87.970
240416	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	M2	43.980
240418	MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM RH	M2	78.510
240431	MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	M2	100.680
240432	MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA	M2	49.030
240407	MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM	M2	75.370
240406	MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH	M2	83.810
240415	MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM	M2	123.980
240413	MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA	M2	60.850
240414	MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R	M2	88.200
240442	MURO 1-PANEL 13MM 1 CARA	M2	25.870
240405	MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH	M2	68.380
240404	MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM	ML	31.020
240402	MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM	ML	32.920
240403	MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM	ML	39.360
240426	MURO ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM	M2	25.720
2405	DESMONTES - INSTALACION		
240517	ACARREO MAT SOBRANTE DIVISION-PUESTO	HC	51.110
240518	DESM.ARCHIVO RODANTE A=90CM	ML	251.540
240501	DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE	UND	4.840
240502	DESMONTE CAJONERA	UND	4.840
240507	DESMONTE DIVISION PANEL H=120CM <=159CM	M2	10.880
240506	DESMONTE DIVISION PANEL H=160CM <=200CM	M2	12.030
240505	DESMONTE DIVISION PISO-TECHO H<=250CM	M2	16.290
240515	DESMONTE REUBICACION PUESTO TRABAJO	UND	353.860
240503	DESMONTE SUPERFICIE A<=49CM L<=119CM	UND	3.690
240504	DESMONTE SUPERFICIE A>=50CM L>=120CM	UND	5.990
240508	INSTALACION ARCHIVADOR COLGANTE	UND	8.850
240509	INSTALACION CAJONERO	UND	8.850
240514	INSTALACION DIVISION H=120CM<=159CM	M2	17.080
240513	INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM	M2	19.510
240512	INSTALACION DIVISION PISO-TECHO H<=250CM	M2	26.310
240510	INSTALACION SUPERFICIE A<=50CM L<=120CM	UND	7.700
240511	INSTALACION SUPERFICIE A<=80CM L<=180CM	UND	11.950
2406	MUEBLES MODULARES		
240601	MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO)	ML	125.220
2407	CORTINA BLACKOUT		
240701	CORTINA ENROLLABLE PENTAGRAMA APERT-1-5%	M2	153.690
2408	DIVISION VIDRIO TEMPLADO		
240801	DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE BATIENTE [OX]	M2	274.370
240802	DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE GLASSVIT [OX]	M2	260.630
25	EQUIPAMENTO BANOS-OTROS		
2501	INCRUSTACION-ACCESORIOS		
250112	INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA	UND	20.740
250102	INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E)	JGO	75.350
250104	INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ESTILO (A)	JGO	89.270
250103	INCRUST.CERAM. JGO 7 (M)	JGO	116.670
250105	INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA	UND	24.210
250106	INCRUST.CERAMICA PAPELERA	UND	25.410
250108	INCRUST.CERAMICA TOALLERO BARRA	UND	36.030
250107	INCRUST.CERAMICA TOALLERO GANCHO SENCILL	UND	24.510
250109	INCRUST.CROMADA TOALLERO GANCHO	UND	30.140
250110	INCRUST.TOALLERO BARRA CROMO	UND	35.350
250114	KIT ACCESORIOS BANO METAL CROMO 6P MED	JGO	192.710
250113	KIT ACCESORIOS BANO PLASTICO CROMO 6P EC	JGO	99.530
250111	PORTAROLLO CROMO SENCILLO	UND	31.140
250119	TAPA REGISTRO ALU.BRONCE 6"X 6"(15X15)CM	UND	31.440
250118	TAPA REGISTRO ALUMINIO 6"X 6"(15X15)CM	UND	28.440
250117	TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM	UND	18.440
250116	TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM	UND	17.640
250120	TUBO CORTINERO ALUMINIO 3/4" L=100-135CM	UND	20.380



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
2502	PIRLANES - PIRAGUAS		
250202	PIRAGUA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ML	4.030
250201	PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK	ML	4.050
250203	PIRAGUA PLASTICA	ML	4.480
2503	ACCESORIOS BARRAS SEGURIDAD		
250304	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-105-110CM	ARR	215.090
250303	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM	UND	172.600
2504	APARATOS SANITARIOS		
250451	COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	273.890
250450	COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I]	JGO	315.050
250402	LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	88.310
250441	LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA	UND	108.910
250443	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA ECONOMIC	JGO	114.050
250444	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	JGO	153.350
250446	LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA	UND	151.050
250449	LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA ECONOMICA	UND	162.050
250445	LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA	UND	185.050
250438	ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM	UND	369.150
250420	ORINAL GRANDE SUSPENDIDO INSTITUCIONAL	UND	378.360
250421	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND	210.850
250447	ORINAL PEQUENO	UND	141.910
250422	ORINAL PEQUENO	UND	164.910
250442	SANITARIO INFANTIL	JGO	422.770
250423	SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	185.770
250427	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	255.770
250436	SANITARIO TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA COR	CJO	337.280
250425	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL	UND	698.940
250432	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP	UND	1.708.940
250440	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO	JGO	767.870
250430	TAZA SANITARIA FLUXOMETRO (SIN FLUXOM)RE	UND	442.530
2505	GRIFERIAS		
250503	DUCHA MEZCLADORA (M)	UND	97.010
250522	DUCHA MEZCLADORA LINEA MEDIA	UND	90.010
250520	DUCHA SENCILLA (E)	UND	52.270
250504	DUCHA SENCILLA (M)	UND	46.460
250533	FLUXOMETRO SANITARIO	UND	616.600
250506	GRIFERIA HIDROSTATICAS TANQUE SANITARIO	UND	61.540
250530	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON - DOCOL	UND	141.510
250531	GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDALI	UND	200.970
250534	GRIFO LAVAMANOS SENSOR	UND	728.520
250526	GRIFO LAVAPLATOS MEZCLADOR 8 LINEA ECONO	UND	72.510
250508	GRIFO MEZCLA.LAVAM 4 PULG	UND	72.510
250507	GRIFO MEZCLA.LAVAM 8 PULG	UND	84.510
250519	GRIFO MEZCLA.LAVAMANOS 4 PULG LINEA MED	UND	81.510
250510	GRIFO MEZCLA.LAVAPLAT 8	UND	92.510
250516	GRIFO ORINAL AUTOMATICO	UND	192.070
250529	GRIFO ORINAL PARED PUSH 1/2 PULG + RACOR	UND	144.070
250535	GRIFO ORINAL SENSOR FRONTAL	UND	707.210
250523	GRIFO ORINAL TRADICIONAL	UND	118.410
250536	GRIFO SANITARIO SENSOR INCrustado	UND	707.210
250518	GRIFO SENCILLO LAVAM LIN MEDIA	UND	39.010
250517	GRIFO SENCILLO LAVAMANOS LIN ECON	UND	32.010
250524	GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA ECONOMIC	UND	66.080
250525	GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA MEDIA	UND	75.080
250532	KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN	UND	430.600
250515	LLAVE AUTOMATICA MESA - CROMO	UND	126.860
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE	UND	41.410
250511	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	44.130
250527	LLAVE TERMINAL CROMADA 1/2 PESADA [ECON]	UND	42.530
250537	VALVULA REGULACION 1/2 METAL	UND	48.070
2506	REJILLAS DESAGUES		
250624	CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS	JGO	78.390
250601	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	36.600
250605	REJILLA 6 X 4 PULG ALUMINIO	UND	30.480
250611	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	15.390
250610	REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	36.830
250612	REJILLA SOSCO 5"X3" ALUMINIO"	UND	20.980
250613	REJILLA SOSCO 6"X4" ALUMINIO"	UND	32.380
250627	SIFON ACOPLE DESAGUE LAVAMANOS	UND	24.220
250626	TRAGANTE LOSA TCI 3 ATRAPA MANTO-ALUM	UND	256.070
250619	TRAGANTE LOSA TCI 4 ATRAPA MANTO-ALUM	UND	325.070



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
2507	MUEBLES - PREFABRICADOS		
250703	LAVADERO MAMPOSTERIA ENCHAPADO 160X80CM	UND	840.190
250710	LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C	UND	137.910
250711	LAVADERO PR.CONCRETO 80-90X 60-70X15-20C	UND	134.910
250705	LAVADERO PR.GRANITO PULIDO 100X 60CM	UND	147.410
250709	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	102.760
250708	LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO	UND	140.410
250702	LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE 51X 80CM P.GRIFO	UND	211.540
250714	LAVAPLATOS [S] A.INOX 40X40X18-20CM DR	UND	574.390
250712	LAVATRAPERO 40X40CM ENCHAPADO-CON PATA	UND	180.210
250713	LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM	UND	130.810
250707	MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC	UND	62.560
2508	INSTALACIONES - VARIOS		
250801	DESTAPONAR LAVAMANOS	UND	21.660
250802	DESTAPONAR SANITARIO	UND	26.460
250803	DESTAPONAR SIFON SANITARIO	PTO	32.920
250804	INSTALACION APARATO SANITARIO	UND	21.890
250805	INSTALACION CALENTADOR AGUA	UND	43.310
250806	INSTALACION INCRUSTACION CERAMICA	UND	6.750
250807	INSTALACION LAVAMANOS	UND	21.660
250808	INSTALACION POZUELO ACERO INOX.DOBLE	UND	39.300
250809	INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO	UND	21.880
250810	INSTALACION SANITARIO	UND	21.880
2510	CALENTADORES		
251001	CALENTADOR SOLAR 125 LTS PRESION	UND	6.269.960
251002	CALENTADOR SOLAR 200 LTS PRESION	UND	8.393.540
2511	DISPENSADORES SECADORES EQUIPOS		
251104	DISPENSADOR JABON 1.2 LTS A.INOX	UND	151.960
251102	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO A.INOX	UND	161.760
251103	EXTRACTOR OLORES 100 CFM BAJO RUIDO	UND	235.880
251101	SECADOR MANOS TORNADO 1500W AUT.	UND	1.067.680
26	VIDRIOS - ESPEJOS		
2601	VIDRIO		
260139	BLOQUE VIDRIO 19x19x08 CM	M2	184.380
260138	BLOQUE VIDRIO 19X19X08 CM COLOR	M2	242.130
260103	INSTALACION VIDRIO LAMINADO/TEMPLADO	M2	33.740
260104	INSTALACION VIDRIO-PISAVIDRIO.	M2	21.970
260105	VIDRIO BRONCE ANTISOL 4 MM	M2	52.580
260109	VIDRIO ESMERILADO DE 4MM	M2	69.910
260110	VIDRIO ESMERILADO DE 5MM	M2	73.060
260111	VIDRIO ESMERILADO DE 6MM	M2	81.770
260116	VIDRIO LAMINADO INCOLORO 6 MM	M2	195.100
260137	VIDRIO LAMINADO INCOLORO 7 MM	M2	232.380
260117	VIDRIO LAMINADO INCOLORO 8 MM	M2	202.560
260118	VIDRIO MARTILLADO 4 MM	M2	56.970
260120	VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30)	UND	360.210
260123	VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4 MM	M2	152.860
260124	VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5 MM	M2	157.060
260121	VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6 MM	M2	194.860
260125	VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8 MM	M2	278.860
260122	VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM	M2	315.340
260127	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4 MM	M2	105.610
260128	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	116.110
260129	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM	M2	135.010
260130	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM	M2	138.160
260126	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM	M2	182.260
260131	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	47.310
260132	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	50.460
260133	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	59.210
260134	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2	70.720
260140	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM CELOSIA 60-100C	UND	7.480
2602	ESPEJO		
260201	ESPEJO CLARO DE 3MM	M2	40.570
260202	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	61.670
260203	INSTALACION ESPEJO	M2	32.130
2604	LAMINAS ADHESIVAS VIDRIO		
260402	PELICULA CONTROL SOLAR-POLARIZADO	M2	96.430
2605	BASES MARCOS SOPORTES		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
260501	BASE SOPORTE ESPEJO ALUM INCLINADA	M2	84.190
27	CERRAJERIA-CERRADURAS		
2701	CERRADURA ENTRADA		
270102	CANTONERA ELECTRICA	UND	144.280
270106	CERRADURA 1/4 DE VUELTA	UND	119.970
270101	CERRADURA ENTRADA (CILIN)	UND	53.370
270111	CERRADURA ENTRADA APTO.	UND	59.420
270113	CERRADURA ENTRADA APTO.BELL WOOD	UND	53.690
270112	CERRADURA ENTRADA PPAL	UND	62.160
270114	CERRADURA ENTRADA PPAL.BELL WOOD	UND	58.000
270120	CERRADURA ENTRADA PPAL.C-222	UND	89.130
270118	CERRADURA ENTRADA PPAL.C-399	UND	99.330
270117	CERRADURA ENTRADA PPAL.C-999	UND	99.330
270105	CERRADURA PICO-LORO PTA.ALUM	UND	68.490
270110	CERRADURA ADAMS-RITE MANIJA ALUM	UND	128.570
270119	CERRADURA ENTRADA PPAL.C-333	UND	90.250
270104	CERRADURA GATO PICO-LORO TIPO G PTA.ALUM	UND	79.290
270103	CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305	UND	105.630
270107	CERRADURA YALE ENTRADA PPAL.REF.5316	UND	140.790
270108	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND	137.610
270115	CERROJO SCHLAGE SEGURIDAD 1/4 DE VUELTA	UND	103.780
2702	CERRADURA PASO		
270203	CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.BELL WOOD	UND	53.770
270202	CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.GEORGIA	UND	53.090
270201	CERRADURA YALE PASO REF.5312	UND	56.350
2703	CERRADURA ALCoba		
270301	CERRADURA SAFE ALCoba [CILIN]	UND	55.150
270304	CERRADURA SCHLAGE ALCoba MOD. BELL WOOD	UND	53.970
270303	CERRADURA SCHLAGE ALCoba MOD. GEORGIA	UND	58.260
270306	CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. BELL WOOD	UND	54.360
270305	CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. GEORGIA	UND	52.360
270302	CERRADURA YALE ALCoba REF.5304 C/P	UND	90.090
2704	CERRADURA BANO		
270401	CERRADURA BANO [CILIN]	UND	52.180
270403	CERRADURA BANO ALUMINIO	UND	55.650
270404	CERRADURA BANO	UND	55.040
270402	CERRADURA BANO YALE REF.5302	UND	72.100
2705	CERRADURA OFICINA		
270501	CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN]	UND	58.290
270504	CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.BELL WOOD	UND	65.530
270503	CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.GEORGIA	UND	68.510
270502	CERRADURA YALE OFICINA REF.5304 C/P	UND	94.740
2706	BISAGRAS PASADOR		
270601	BISAGRA LAMINA 1"X 4"	UND	14.980
270602	BISAGRA PIANO COBRIZADA	ML	14.900
270605	BISAGRA RODAMIENTOS PUERTA CORREDIZA	UND	57.180
270611	BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO GOFRADA	UND	82.840
270612	BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO NIQUELADA	UND	81.470
270604	BISAGRA VAIVEN PISO	UND	87.330
270606	FALLEVA METALICA 6"	UND	17.890
270607	FALLEVA METALICA 8"	UND	36.560
270610	MANIJA ALUMINIO "OREJA DE BURRO"	UND	19.390
270608	MANIJA METALICA	UND	10.350
270615	PASADOR FIJADOR NAVE	UND	9.750
270614	PIVOTE AEREO MARCO LISO PUERTA VAIVEN	UND	28.470
270609	PIVOTE AEREO MARCO PUERTA VAIVEN	UND	17.830
270613	TOPE PARA PUERTA	UND	15.130
2707	CANDADOS - CADENAS		
270701	CANDADO YALE REF. 110-30	UND	30.070
2708	INSTAL.-VARIOS(Insomu Existen)		
270807	INSTAL.BISAGRA PIANO	ML	6.800
270801	INSTAL.BISAGRA RODAMIENTO PTA.CORREDIZA	UND	9.630
270808	INSTAL.BISAGRA VAIVEN MARCO	UND	20.590
270813	INSTAL.BISAGRA VAIVEN PISO	UND	42.770
270803	INSTAL.CANTONERA ELECTRICA	UND	52.770
270804	INSTAL.CERRAD.PTA.ALUM.PICO-LORO	UND	31.810
270809	INSTAL.CERRADURA ADAM-RYTE	UND	38.310



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
270802	INSTAL.CERRADURA ENTRADA YALE 3-VUELTAS	UND	43.570
270810	INSTAL.CERRADURA POMO MADERA-METAL	UND	31.780
270805	INSTAL.CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA	UND	44.370
270811	INSTAL.FALLEVA 6"	UND	17.990
270812	INSTAL.FALLEVA 8"	UND	8.590
270806	INSTAL.MANJA	UND	6.000
2709	CIERRES GATOS BISAGRA NAVE		
270901	GATO HIDRAULICO NAVE HASTA 80KG	UND	179.230
2710	CHAPA NAVE CAJON MUEBLE		
271001	CHAPA CAJON-NAVE NIQUELADA	UND	10.250
2711	SEGURIDAD ANTIPANICO		
271101	BARRA ANTIPANICO HORIZ-VERTICAL	UND	846.880
271102	CHAPA ANTIPANICO SENCILLA-PRESION	UND	409.120
28	DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO		
2801	JUEGOS INFANTILES METALICOS		
280101	BALANCIN 2 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	975.290
280102	BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	1.531.280
280103	BALANCIN 6 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	2.128.680
280107	BALANCIN GIRATORIO TUBO.GALV.3"INC.RODA"	UND	644.360
280104	BARRAS ARGOLLAS TUBO GALV.3" H=2.5MTS"	UND	1.065.890
280105	BARRAS GIMNASIA TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	UND	553.370
280106	BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	UND	526.690
280108	CILINDRO GIRATORIO TUBO GALV.2" LAM.20"	UND	1.004.020
280109	COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1.028.640
280110	COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1.371.190
280113	DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS	UND	1.960.960
280114	DESLIZADOR TUBO GALV.1.5"Y 1.0" LAM.CAL20	UND	1.401.930
280115	ESCALERA PASAMANOS TUBO GALV.2" BARR.1"	UND	871.340
280116	SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5" BARR.1.	UND	918.530
280117	TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO	UND	2.585.770
280118	TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AMARILLO"	UND	2.046.220
2802	JUEGOS INFANTILES MADERA		
280225	ACROBATICO MULTIP L=4.00 H=3.00 A=3.00M	UND	797.340
280203	ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3MTS X 3 MTS	UND	569.160
280205	BURRO BALANCIN L= 3.5 MTS	UND	393.270
280206	COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5M,A= 2.0M	UND	1.239.290
280224	COLUMPIO DOS PUESTOS L=3.4,H2.5M A=2.0M	UND	954.290
280222	COLUMPIO UN PUESTO	UND	719.290
280207	DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M	UND	953.930
280211	EL CASTILLO PEQUE.L= 6.5M,H=3.0M,A= 4.0M	UND	3.238.440
280215	ESTACION BOMBEROS L= 4.0M,H=3.0M,A= 3,5M	UND	4.160.170
280217	PASAMANOS ARGOLL-TRAPEC L=3M,H=2.2M,A=3M	UND	1.238.930
280218	PASAMANOS L=3MTS	UND	808.290
2803	DOTACIONES DEPORTIVAS		
280301	PORTERIA FUTBOL TIPO 1	JGO	4.135.300
280302	PORTERIA FUTBOL TIPO 2	JGO	3.555.300
280303	PORTERIA FUTBOL TIPO 3	JGO	2.708.500
280304	PORTERIA FUTBOL TIPO 4	JGO	5.547.650
280305	PORTERIA FUTBOL TIPO 5	JGO	4.016.800
280307	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA	JGO	1.441.220
280308	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA	JGO	1.632.620
280309	PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 1	JGO	3.946.390
280310	PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 2	JGO	4.775.790
280315	PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 1	JGO	4.843.380
280316	PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 2	JGO	5.690.180
280321	PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 1	JGO	5.756.430
280323	PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 3	JGO	6.991.830
280324	PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 4	JGO	7.131.840
280325	PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 5	JGO	8.344.040
280326	SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.ACR	JGO	6.139.630
280327	SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.MAD	JGO	4.262.450
280330	SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.ACRILICO"	JGO	4.336.090
280331	SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.MADERA"	JGO	3.315.290
280332	SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.ACRILICO"	JGO	3.135.490
280333	SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.MADERA"	JGO	2.451.090
280334	SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES	JGO	985.530
280336	SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 1	JGO	4.419.810
280337	SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 2	JGO	5.562.410
280340	SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 5	JGO	5.910.850



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
280341	SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 6	JGO	7.778.450
2804	EQUIPAMENTO		
280409	BANCA CONCRETO COLONIAL L=120 A=70 H=90	UND	155.980
280411	BANCA CONCRETO GRANO PL L=120	UND	202.940
280412	BANCA CONCRETO GRANO PL L=180	UND	260.980
280413	BANCA CONCRETO MODULAR L=550 A=520 H=400	UND	-
280408	BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73	UND	135.820
280406	BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78	UND	213.270
280402	GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS	UND	1.285.060
280403	GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS	UND	1.999.340
280407	REUBICACION BANCA CONCRETO	UND	19.010
2805	JUEGOS INFANTILES MAD.PLASTICA		
280501	JUEGO RECREATIVO RESPLANDOR II	UND	7.167.500
2806	JUEGOS DE MESA		
280601	MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76CM	UND	766.760
29	RECUBRIMIENTO PINTURA		
2901	ESTUCOS Y RELLENOS		
290107	ESTUCO MURO [POLVO]	ML	4.070
290103	ESTUCO ACRILICO	ML	8.220
290109	ESTUCO ACRLICO	M2	15.920
290105	ESTUCO CIELO [POLVO]	M2	6.490
290119	ESTUCO PLASTICO + RELLENO S/BLOQUE	M2	16.170
290106	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	10.450
290110	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	8.710
290104	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	M2	6.570
290112	ESTUCO SOBRE RESANE	ML	4.090
290114	FILOS - DILATACIONES	ML	3.590
290118	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE	M2	2.820
290115	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1.770
290101	RELLENO LISTO EXTERIOR MURO	M2	11.410
290111	RELLENO LISTO INTERIOR MURO	M2	8.760
2902	RECUBRIMIENTO ESPECIAL		
290214	ALTA TEMPERATURA INDUSTRIAL ALUMINIO	ARR	14.210
290203	BITUMINOSA LOSA (ALUMOL)	M2	58.150
290205	EPOXICA CIELOS POLIAMIDA	M2	14.290
290207	EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	12.170
290213	ESMALTE URETANO CIELOS	M2	19.830
290210	ESMALTE URETANO MUROS	M2	19.140
290208	PINTUCOAT	M2	11.610
290215	POLIURETANO LIQUIDO	M2	20.150
2903	VINILOS		
290301	LAMINA CIELO FALSO	M2	5.020
290305	VINILO CANECILLO TIPO 1 -3M	M2	9.310
290306	VINILO CIELO TIPO 1 [1M]	M2	3.700
290308	VINILO CIELO TIPO 1 [2M]	M2	6.780
290307	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]	M2	9.260
290309	VINILO CIELO TIPO 2 [2M]	M2	4.570
290310	VINILO CIELO TIPO 3 [2M]	M2	6.060
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	9.180
290303	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	5.750
290302	VINILO MURO TIPO 1 [1M]	M2	4.030
2904	ACEITE ESMALTE		
290443	ALUMOL CANAL LAMINA-C.EXTERNA A=51-100CM	ML	39.250
290401	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	10.610
290402	ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN	ML	15.220
290438	ESMALTE GUARDESCOBA	ML	3.600
290436	ESMALTE LINEA DEMARCACION	ML	1.160
290414	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM	ML	11.710
290413	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES-PARALES	M2	23.850
290416	ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1"	M2	4.710
290415	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	4.040
290417	ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00	UND	20.340
290422	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	37.180
290430	ESMALTE REJAS - VENTANAS	M2	17.240
290439	ESMALTE SILLETERIA MADERA - METALICA	UND	10.750
290435	ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML	15.260
290406	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	2.940
290407	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	9.640



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
290408	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	4.340
290409	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	13.030
290437	ESMALTE SOBRE MURO	M2	9.790
290442	ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC	ML	9.620
290426	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	17.830
290412	REPINTE ESMALTE GUARDAESCOBA CEMENTO	ML	3.080
290440	REPINTE NAVE METALICA H=<2.2M A=<1.0M-2C	UND	51.310
290441	REPINTE VENTANA - REJA	M2	16.220
2905	PINTURA EXTERIORES		
290504	CARBUR CANECILLO - ALEROS	ML	5.980
290501	CARBUR CIELO	M2	5.760
290502	CARBUR MURO	M2	4.460
290503	PROTECCION FACHADAS	M2	6.380
2906	ACRILICOS		
290602	ACRILICA CIELO (3M)	M2	10.670
290601	ACRILICA MURO [3M]	M2	9.640
290617	KORAZA [1M]	M2	4.290
290618	KORAZA [2M]	M2	6.490
290619	KORAZA [3M]	M2	8.690
290613	KORAZA DOB VIDA ALGAGIA CONCRETO [2M]	ML	6.190
290611	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [1M]	M2	9.360
290615	KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]	M2	14.430
290612	KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [2M]	M2	16.510
290606	KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [3M]	M2	20.890
290616	KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [3M]	M2	18.700
290614	PIGMENTO ESGRAFIADO - 2 MANOS	M2	5.340
290620	TEJA ASBESTO- FIBRO CEMENTO - BOARD	M2	9.670
2907	ANTICORROSIVOS - BASES		
290707	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL	ML	4.160
290708	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	7.090
290709	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	8.840
290710	WASH - PRIMER	M2	11.170
2908	ACCESORIOS		
290827	ACC. MEDIACAQA RINCONERA 1 1/2	UND	15.950
290824	ACC.ESQUINERO 32X32X3050MM PVC PANEL	ML	12.300
290828	ACC.ESQUINERO PVC 1 (ESTUCO-DRYWALL)	ML	9.000
290806	ACC.ESTRIA PVC Z 32X3050MM PANEL	ML	12.700
290826	ACC.MEDIACAQA PVC 1 1/2	ML	56.880
290810	ACC.TERMINAL PVC "J" 27X3050MM PANEL"	ML	8.820
290811	ACC.TERMINAL PVC "L" 27X3050MM PANEL"	UND	8.780
290825	ESQUINERO CINTA METALICA PANEL	ML	8.970
290830	MEDIACAQA PVC SELLO FLEXIBLE A=6CM	ML	18.010
290829	MEDIACAQA PVC SELLO FLEXIBLE A=9CM	ML	23.850
2909	TINTILLA-BARNIX-LACA		
290905	BARNIZ MACHIMBRE-CIELO MADERA [2M]	M2	11.070
290903	BARNIZ POLIURETANO SUPERFICIE [2M]	M2	19.710
290901	BARNIZ SOBRE MUEBLE [2M]	M2	15.030
290914	BASE SELLADOR	M2	10.880
290917	IMPERME-INMUNIZACION MADERA SUMERGIDA	ML	13.230
290916	IMPERME-INMUNIZACION VIGA MADERA 3-4C-RE	ML	4.990
290915	INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA	M2	5.060
290909	NAVE MADERA TINTILLA-BARNIZ	UND	56.600
290910	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	4.790
290911	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	11.640
2910	ACABADOS INTERIORES-EXTERIORES		
291001	ESGRAFIADO	M2	19.370
291003	ESGRAFIADO SOBRE RESANES	M2	20.230
291002	ESGRAFIADO SOBRE RESANES	ML	9.890
291008	GRANO MARMOL-RESINAS	M2	13.080
291010	PERLITA CIELO	M2	11.730
2911	ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO		
291101	PINTURA MANO DE OBRA [1M]	M2	1.980
291102	PINTURA MANO DE OBRA [2M]	M2	3.590
291103	PINTURA MANO DE OBRA [3M]	M2	4.740
2912	DEMARCACION-SENALIZACION		
291202	LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2	UND	10.370
291203	LETRA EN PINTURA ACRILICA A=80-100 CM2	UND	18.800
291204	LINEA CEBRA DE PREVENCION A=10 L=100 CM	ML	24.340



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
291201	LINEA DEMARCACION ACRILICA A=10CM	ML	1.610
291205	RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO	M2	12.130
30	OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS		
3002	ADECUACION ZONAS VERDES		
300215	ARBOL FRUTAL H= 80-100CM	UND	23.530
300212	ARBOL NATIVO H= 80-100CM	UND	27.030
300225	ARBOL PINO - EUCALIPTO H= 30- 50CM	UND	22.550
300224	ARBOL SWINGLEA PEQUE	UND	5.860
300229	ARBUSTO DURANTA	UND	2.030
300210	CERCO GUADUA H= 70-80CM	UND	15.550
300219	COLOCACION PRADO EXISTENTE	M2	2.710
300204	CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA	M2	220
300205	CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA	M2	170
300226	PALMA AFRICANA - CERA H=80-100CM	UND	23.530
300228	PALMA MANILA H=180-200CM	UND	50.600
300222	PLANTA ORNAMENTAL PEQUENA H= 20- 40CM	UND	12.470
300211	PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS	UND	21.360
300233	PRADO CHINO	M2	20.820
300209	PRADO GATEADORA	M2	8.320
300232	PRADO MANI FORRAGERO [6 MATAS/M2]	M2	9.820
300230	PRADO TRENZA	M2	7.340
300221	RECUPERACION SUELO - ABONO	M2	40
300203	SENDERO DE TROTE EN A=	ML	82.450
300220	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	61.120
300231	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	20.120
3006	POSTES CONCRETO PREFABRICADO		
300601	POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M	UND	93.330
3008	POSTES MADERA		
300801	POSTE PINO INMUNIZADO D=9-10CM H=150CM	UND	55.190
3009	INSTALACIONES-ARREGLOS-VARIOS		
300903	INSTALACION CONCERTINA SENC. 45CM	ML	25.980
300902	INSTALACION MALLA ESLABONADA(E) +PINTURA	M2	10.420
300901	INSTALACION POSTE TUBO GALV.+PINTURA	UND	12.390
3010	POSTES METALICOS		
301008	POSTE ANGULO 2" x 1/4"	ML	22.490
301007	POSTE ANGULO 2,1/2"x 1/4"	ML	26.540
301006	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.5MM C.16"	ML	15.540
301003	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14"	ML	18.200
301002	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x2.3MM C.13"	ML	18.060
301001	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x3.0MM C.11 ACU"	ML	17.980
301004	POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"	ML	24.460
301009	POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11 ACUE"	ML	33.250
301005	POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13"	ML	43.580
301010	POSTE TUBO GALV. 3" X3.6MM C.XX ACUE"	ML	51.280
3011	DIAGONALES - HORIZONTALES		
301104	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1"	ML	11.960
301105	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1,1/2"	ML	15.440
301106	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"	ML	19.800
301107	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2,1/2"	ML	23.590
301101	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1"	ML	9.290
301102	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1,1/2"	ML	10.770
301103	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 2"	ML	12.620
301117	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO ,3/4	ML	11.420
301118	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1"	ML	17.830
301119	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1,1/2	ML	15.640
301114	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X ,3/4"	ML	13.860
301115	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1"	ML	16.260
301116	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1,1/2"	ML	16.420
301120	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"	ML	18.430
301111	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X ,3/4"	ML	12.280
301112	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1"	ML	10.970
301113	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	ML	16.550
301109	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1"	ML	12.100
301110	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2"	ML	14.030
301108	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 3/4"	ML	11.170
3012	MALLAS - ENTRAMADOS		
301209	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 1 HILO	ML	730
301207	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	ML	2.130



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
301208	ALAMBRON - VARILLA TENSOR MALLA	ML	2.110
301212	CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	49.880
301214	CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	74.900
301211	CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	38.440
301213	CONCERTINA SENC. 60CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	59.280
301206	MALLA ESLABONADA FORADA PVC # 10 R. 2"	M2	23.130
301201	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"	M2	29.630
301202	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	24.550
301203	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2"	M2	23.860
301204	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	19.870
301205	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2,1/2"	M2	18.920
301210	MALLA ESLABONADA GALV #12 ROMBO 1,1/2"	M2	25.490
3013	NAVES - PUERTAS		
301311	NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x0.60-1.0)	UND	451.410
301312	NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.01-1.5)	UND	530.060
301313	NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.51-2.0)	UND	623.470
301314	NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.01-2.5)	UND	695.730
301315	NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.51-3.0)	UND	743.450
301306	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0)	UND	439.830
301307	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.01-1.5)	UND	534.880
301308	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.51-2.0)	UND	614.360
301309	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.01-2.5)	UND	685.620
301310	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0)	UND	735.200
301301	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)	UND	442.420
301302	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5)	UND	536.170
301303	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.51-2.0)	UND	615.890
301304	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.01-2.5)	UND	688.730
301305	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.51-3.0)	UND	737.080
3020	MATERAS-ESTRUCTURAS Z.VERDES		
302001	PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45-55CM	ML	73.220
31	LIMPIEZA - VARIOS		
3101	LIMPIEZA ASEO		
310110	ASPIRADA-LAVADA EN SECO SILLETERIA PANOS	UND	13.490
310111	ASPIRADA-LAVADA EN SECO SUPERFICIE PANOS	M2	12.240
310116	LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA	M2	1.540
310112	LIMPIEZA - RESANE CAJA INSPECCION	UND	8.200
310113	LIMPIEZA CANAL METALICA DLLC. 51-100CM	ML	1.320
310101	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	1.740
310103	LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO	M2	600
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	1.760
310118	LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]	M2	1.330
310119	LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]	ML	390
310109	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE	M2	1.020
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	2.690
310106	LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	2.010
310107	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3.267.600
310115	LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL	M2	2.730
310114	LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL	M2	2.330
310117	LIMPIEZA-BARRIDO-ASEO	M2	70
3102	MANTENIMIENTO		
310201	BRILLADA-ENCERADA PISO	M2	3.460
310208	DESTRONQUE-LIJADA-SELLO-PULIDA P.MADERA	M2	32.540
310202	DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO	M2	12.540
310203	REPULIDA-BRILLADA ENCERADA PISO	M2	10.180
3103	LIMPIEZA - CONTROL PLAGAS		
310301	FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL	M2	110
32	ADITIVOS-ADHESIVOS-EPOXICOS		
3201	ADITIVO PARA CEMENTO		
320102	ADITIVO EN POLVO CON PLASTIFICANTES	KLS	180
320101	ADITIVO LIQUIDO SELLO FILTRACIONES	KLS	4.530
3202	ADITIVO PARA MORTERO		
320201	ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX	KLS	25.600
320203	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE	KLS	10.980
320205	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO	KLS	23.800
320202	MORTERO RELLENO SIN CONTRACCION	KLS	7.270
3203	ADICION AL CONCRETO		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
320308	ADITIVO ACCELERANTE DE FRAGUADO	KLS	11.380
320305	ADITIVO RETARDADOR DE FRAGUADO	KLS	8.460
320301	CRISTALIZACION CONCRETO	M2	14.060
320302	ENDURECEDOR	KLS	4.950
320307	FLUIDIFICANTE	KLS	8.870
320304	PLASTIFICANTE ACCELERANTE	KLS	6.230
320306	PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE.	KLS	11.450
3204	CURADORES - DESENCOFRANTES		
320403	RETARDANTE EVAPOR. DE AGUA	KLS	7.400
320401	ANTISOL BLANCO	KLS	5.870
320402	ANTISOL ROJO	KLS	16.550
3205	MORTEROS LISTOS		
320505	MORTERO ACRILICO SIKATOP SEAL 107	M2	-
320503	MORTERO LISTO IMPERMEABLE	KLS	1.410
320504	MORTERO REPARACION ELEMETOS ESTRUCTURALE	KLS	5.410
320502	MORTERO SIN CONTRACC PARA RELLENOS DE AN	KLS	3.460
320501	RECUBRIMIENTO IMPERMEA MORTERO BLANCO	KLS	3.500
3206	ADHESIVOS EPOXICOS		
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	37.040
320609	ADHESIVO -ANCLAJES ESTRUCTURALES	CM3	710
320605	ADHESIVO EPOXICO -CON BASE RESINAS	CM3	80
3207	RECUBRIMIENTOS		
320702	ENDURECEDOR ROCKTOP+CURASEAL (TRA.MEDIO)	M2	8.880
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC	M2	25.310
320705	RECUBRIMIENTO SOLIDO CON RESINAS 2 COMPO	M2	49.650
3208	IMPERMEABILIZANTES		
320805	IMPERM.ACRILICO + FIBRA-10 AQOS	M2	28.480
320802	IMPERMEABILIZANTE CONCRETO FUNDIDO	M2	19.670
320804	IMPERMEABILIZANTE DENSO SOLUCION DE ASFA	KLS	16.550
320803	IMPRIMANTE ASFALTICO	KLS	13.500
320801	XIPEX BLANCO	M2	29.980
3210	MASILLAS - SELLOS		
321009	BASE PARA JUNTA EN POLIURETANO	ML	7.960
321006	CINTA PVC V-15	ML	23.740
321011	CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	71.910
321004	CINTA SELLO JUNTA DE EXPANSION - CONTRAC	ML	94.220
321001	JUNTA FRIA	ML	141.030
321002	MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS	ML	89.950
321010	SELLADOR 3/8	ML	2.420
321008	SELLADOR ELASTCO AUTONIVELANTE	ML	14.650
321003	SELLADOR ELASTICO (JUNTA 1 X 1 CM)	ML	20.930
321005	SELLANTE ELASTOMERICOPOLIURETANO	ML	31.550
33	EQUIPO MAQUINARIA OBRA		
3301	EQUIPO FIJO		
330102	ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	U/D	6.300
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.100
330101	ANDAMIO METALICO TUBULAR	DIA	1.100
330134	CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA	DIA	2.700
330103	CARRETA TIPO BUGGI	DIA	3.570
330104	CERCHA METALICA DE 3 MTS.	DIA	600
330105	COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	66.640
330106	COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	41.800
330107	CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO	DIA	48.640
330127	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	5.360
330108	CORTADORA SIN DISCO	DIA	28.000
330140	CORTE DE PAVIMENTO HASTA 3 CENTIMETROS	ML	-
330138	EQUIPO OXICORTE	DIA	35.500
330139	EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADO ARENA	HRS	76.890
330109	FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	2.100
330110	JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	5.500
330112	MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	38.800
330128	MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3	DIA	38.800
330114	MOTOBOMBA DE 2"	DIA	34.000
330113	MOTOBOMBA DE 3"	DIA	39.500
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM	DIA	54.630
330132	PLANTA ELECTRICA 7000 RPM	DIA	66.500
330115	PLUMA GRUA	DIA	36.500
330133	PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	33.500



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
330130	PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	23.600
330116	PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	27.260
330117	REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	40.500
330118	SOLDADOR ELECTRICO	DIA	39.900
330119	TABLERO O PLAQUETA DE 1.40X0.70 MTS	DIA	270
330120	TABLONES DE 3 MTS	DIA	560
330121	TACO METALICO EXTENSION DE 2.00 A 3.30MT	DIA	100
330136	TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIETILENO	DIA	195.320
330122	TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	120
330123	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	28.000
330124	VIBRADOR ELECTRICO	DIA	28.000
330125	VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	36.900
330126	VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1.050
3302	MAQUINARIA MOVIL		
330201	BULLDOZER D-6	HRS	145.000
330202	CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS	HRS	50.000
330203	CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS	HRS	75.000
330211	GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.	HRS	65.000
330213	GRUA TELESCOPICA L=50M MINIMO 8H	HRS	490.880
330208	MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS	HRS	74.000
330204	MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	139.500
330210	RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	90.000
330209	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	135.000
330205	RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	88.000
330206	VIBROCOMPACTADOR 950N	HRS	110.000
330207	VOLQUETA 5 M3	VJE	46.500
3303	SENALIZACION PREVENTIVA		
330306	BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	11.910
330308	CHALECO REFLECTIVO	DIA	2.400
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	91.850
330311	PALETERO DIURNO	HRS	8.110
330312	PALETERO NOCTURNO	HRS	9.730
330309	SENAL DE PARE-SIGA PARA PALETERO	DIA	2.420
330305	SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	DIA	5.660
330303	SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR VEHICULO)	DIA	5.660
330302	SENAL TIPO SR-30 (AVISO DE 30 MTS)	DIA	5.660
330304	SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	5.660
330307	TABLERO DE DESVIO	DIA	4.040
3305	ANDAMIOS CONSTRUIDOS		
330501	ANDAMIO EXTERIOR PROT PEATON H=10-12M	ML	104.290
330502	PROTECCION PASARELA INTERIOR	M2	15.310
330503	SOBRECUBIERTA EN GUADUA-TEJA ZINC	M2	39.460
330504	TINA METALICA-PVC EVACUACION ESCOMBROS	ML	101.700
3306	ANDAMIO MULTIDIRECIONAL CERTIFICADO		
330602	MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	15.620
330601	MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	18.660
46	AIRE ACONDICIONADO-VENTILACION		
4602	REJILLAS		
460228	REJILLA R 18.0X10.0	UND	71.660
460217	REJILLA R 24X48 METAL MICROPERFORADA	UND	160.400
460205	REJILLA SUM 10.0X10.0 (CD-A)-4 VIAS	UND	89.180
460207	REJILLA SUM 12.0X12.0 (CD-A)-4 VIAS	UND	93.090
4603	DUCTO SUMINISTRO AIRE		
460306	CUELLO LAMINA C-22 L=26-50CM	UND	60.310
460305	CUELLO LAMINA C-22 L=5-25CM	UND	36.780
460304	CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=11-16P	UND	34.950
460301	DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO	M2	83.310
460303	DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22	M2	95.560
460302	DUCTO SUMINISTRO LAM GALV. CAL 22 AISLAD	M2	99.130
4604	DUCTO RETORNO AIRE		
460403	CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=6-10 P	UND	22.720
460402	DUCTO LAMINA ICOPOR AISLADO 1	M2	53.870
460404	DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22	M2	71.870
460401	DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22 AISLADO	M2	99.240
4605	FILTROS		
460513	FILTRO 30/35% - 24X24X2 - LAVABLE	UND	170.310
460502	FILTRO BOLSILLO 24X24X12 65.00% - 6 BOLS	UND	199.460
460514	FILTRO BOLSILLO 85.00% - 24X24X12-6B	UND	202.610



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
460509	FILTRO CARTUCHO 85% -16X20X4 - FDCJM	UND	287.560
460515	FILTRO CARTUCHO 95% -24X24X4 - FDCJM	UND	247.560
460510	FILTRO HEPA 99.97% 3/ 7.5CM	UND	1.868.780
460511	FILTRO HEPA 99.97% 6/ 15.0CM	UND	2.015.350
460512	FILTRO HEPA 99.99% - 24X24X12- 2000 CFM	UND	1.526.760
460505	PREFILTRO 30/35% - 16X20X2 LAVABLE	UND	145.310
460504	PREFILTRO 30/35% - 16X24X2 LAVABLE	UND	150.490
460507	PREFILTRO 30/35% - 24X24X2 LAVABLE ALUM	UND	153.570
460506	PREFILTRO 30/35% -20X20X4 LAVABLE	UND	146.310
4611	INSTALACIONES - VARIOS		
461107	DESM.EQUIPO PISO TECHO 24000-60000 BTU	UND	506.560
461105	DESMO EQUIPO MINI SPLIT 9000-18000 BTU	UND	176.720
461104	EXT. TUBERIA COBRE 1/2-1/4+RUBATEX	ML	36.800
461109	EXT. TUBERIA COBRE 1/2-3/8+RUBATEX	ML	45.580
461106	INSTALACION MINI SPLIT 9000-18000 BTU	UND	325.990
461108	INSTALACION PISO TECHO 24000-60000 BTU	UND	658.660
4612	AISLAMIENTO TERMICO		
461201	CAQUELA ALUM TUB 1-2 POLIURETANO EXPAND	ML	64.440
461202	CAQUELA ALUM TUB 2-3 POLIURETANO EXPAND	ML	73.020
461203	CAQUELA ALUM TUB 3-4 POLIURETANO EXPAND	ML	75.820
461204	CAQUELA ALUM TUB 4-6 POLIURETANO EXPAND	ML	87.250
4613	GAS REFRIGERANTE OTROS		
461302	GAS 134 A DUPONT	LBS	11.820
461309	GAS ACETILENO	KLS	37.380
461312	GAS ISCEOM M-29 (R-22)	LBS	15.000
461301	GAS ISCEON MO 49	LBS	14.320
461308	GAS NITROGENO	M3	11.380
461310	GAS OXIGENO	M3	16.380
461307	GAS R 141 LIMPIEZA-RETROFILL	LBS	53.920
461303	GAS R 290 PROPANO	KLS	52.320
461306	GAS R 404	LBS	16.820
461304	GAS R 410	LBS	41.260
461305	GAS R 507	LBS	55.760
4620	MANTENIMIENTO EQUIPOS AGUA EXPANSION		
462006	MTTO MINISPLIT 10001-15000 BTU	TON	29.000
462007	MTTO MINISPLIT 15001-20000 BTU	TON	30.000
462008	MTTO MINISPLIT 20001-25000 BTU	TON	35.000
462009	MTTO MINISPLIT 25001-35000 BTU	TON	40.000
462005	MTTO MINISPLIT 8000-10000 BTU	TON	28.000
53	ESTUDIOS CALIDAD-RESISTENCIA MATER.		
5301	ANALISIS DE SUELOS		
530101	C.B.R.INALTERADO	UND	178.500
530102	C.B.R.MATERIAL COHESIVO	UND	595.000
530103	C.B.R.MATERIAL GRANULAR	UND	178.500
530104	COMPRESION INCONFINADA	UND	59.500
530105	DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR)	UND	27.370
530107	GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (CON LAVADO)	UND	29.750
530106	GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (SIN LAVADO)	UND	41.650
530108	HUMEDAD NATURAL	UND	11.900
530109	LAVADO SOBRE TAMIZ NRO 200	UND	23.800
530110	LIMITES DE ATTERBERG	UND	23.800
530111	PENETRACION A PERCUSION DE 0.0M A 10.0M	ML	95.200
530112	PENETRACION A PERCUSION-10M EN ADELANTE	ML	119.000
530117	PERFORAC A ROTAC CON DIAMANT SUELOS BLAN	ML	226.100
530119	PERFORAC A ROTACION CON DIAMANT EN ALUV	ML	1.130.500
530118	PERFORACION A ROTAC CON DIAMANT -ROCA SA	ML	476.000
530113	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	19.430
530114	PESO ESPECIFICO	UND	47.600
530115	PROCTOR MODIFICADO	UND	77.350
530116	VISITA FRUSTRADA EN TOMA DE DENSIDADES	UND	71.400
5302	ANALISIS RESISTENCIA CONCRETO		
530201	ALQUILER FORMALETA Y CONO(UND POR DIA	UND	17.850
530203	COMPRESION DE CILINDROS	UND	9.520
530202	COMPRESION DE MURETES	UND	41.650
530204	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	261.800
530205	FLEXION EN ADOQUINES	UND	23.800
530206	PESO UNITARIO DE BLOQUES	UND	23.800
530208	ROTURA DE BLOQUES	UND	27.370
530209	ROTURA DE LADRILLOS	UND	21.420



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
530210	ROTURA DE MORTERO	UND	9.520
530211	ROTURA DE VIGAS	UND	26.180
5303	ANALISIS AGREGADOS		
530301	CONTENIDO MATERIA ORGANICA(COLORIMETRIA)	UND	29.750
530302	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	UND	154.700
530303	PESO ESPECIFICO Y ABSORCION	UND	59.500
530304	PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO	UND	35.700
5304	ANALISIS ASFALTOS		
530401	ADHERENCIA	UND	59.500
530402	DENSIDAD PAV.ASFALT.(DENSIMET.NUCLEAR)	UND	23.800
530403	ESTABILIDAD Y FLUJO MARSHALL	UND	29.750
530404	EXTRACCION DE CONTENIDO ASFALTICO	UND	47.600
530405	EXTRACCION MANUAL DE UNA MUESTRA DE PAV.	UND	35.700
530406	GRANULOMETRIA AGREGADOS DE LAS MEZCLAS	UND	41.650
530407	PESO UNITARIO DE BRIQUETES Y O GALLETAS	UND	23.800
530408	TOMA DE BRIQUETES	UND	8.330
5305	ENSAYO ESCLEROMETRIA-NUCLEOS		
530502	ENSAYO DE NUCLEO A COMPRESION	UND	23.800
530503	EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 2"	UND	119.000
530504	EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 3"	UND	142.800
530505	EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 4"	UND	166.600
530506	EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 6"	UND	476.000
70	ADMINISTRACION-INCREMENTO DISTANCIA		
7101	GASOLINA Y PEAJES		
710143	ACEITE COMBUSTIBLE PARA MOTOR ACPM	GLN	9.850
710101	ALCALA-DESPLAZAMIENTO	VJE	207.540
710102	ANDALUCIA-DESPLAZAMIENTO	VJE	115.280
710103	ANSERMANUEVO-DESPLAZAMIENTO	VJE	180.730
710104	ARGELIA-DESPLAZAMIENTO	VJE	198.200
710106	BOLIVAR-DESPLAZAMIENTO	VJE	151.610
710105	BUENAVENTURA-DESPLAZAMIENTO	VJE	108.180
710107	BUGA-DESPLAZAMIENTO	VJE	70.340
710108	BUGALAGRANDE-DESPLAZAMIENTO	VJE	118.920
710109	CAICEDONIA-DESPLAZAMIENTO	VJE	178.420
710110	CALI-DESPLAZAMIENTO	VJE	18.200
710111	CANDELARIA-DESPLAZAMIENTO	VJE	20.380
710112	CARTAGO-DESPLAZAMIENTO	VJE	189.340
710117	CERRITO-DESPLAZAMIENTO	VJE	51.420
710113	DAGUA-DESPLAZAMIENTO	VJE	34.940
710114	DARIEN-DESPLAZAMIENTO	VJE	90.000
710115	EL AGUILA-DESPLAZAMIENTO	VJE	201.110
710116	EL CAIRO-DESPLAZAMIENTO	VJE	217.860
710118	EL DOVIO	VJE	155.980
710119	FLORIDA-DESPLAZAMIENTO	VJE	29.850
710120	GINEBRA-DESPLAZAMIENTO	VJE	73.710
710121	GUACARI-DESPLAZAMIENTO	VJE	75.900
710122	JAMUNDI-DESPLAZAMIENTO	VJE	17.470
710123	LA CUMBRE-DESPLAZAMIENTO	VJE	29.120
710124	LA UNION-DESPLAZAMIENTO	VJE	153.060
710125	LA VICTORIA-DESPLAZAMIENTO	VJE	165.310
710126	OBANDO-DESPLAZAMIENTO	VJE	172.590
710127	PALMIRA-DESPLAZAMIENTO	VJE	37.580
710128	PRADERA-DESPLAZAMIENTO	VJE	34.220
710129	RESTREPO-DESPLAZAMIENTO	VJE	60.880
710130	RIO FRIO-DESPLAZAMIENTO	VJE	115.940
710131	ROLDANILLO-DESPLAZAMIENTO	VJE	142.870
710132	SAN PEDRO-DESPLAZAMIENTO	VJE	99.990
710133	SEVILLA-DESPLAZAMIENTO	VJE	163.860
710134	TORO-DESPLAZAMIENTO	VJE	161.800
710135	TRUJILLO-DESPLAZAMINETO	VJE	125.470
710136	TULUA-DESPLAZAMIENTO	VJE	105.820
710137	ULLOA-DESPLAZAMIENTO	VJE	212.630
710138	VERSALLES-DESPLAZAMIENTO	VJE	168.350
710139	VIJES-DESPLAZAMIENTO	VJE	22.570
710140	YOTOCO-DESPLAZAMIENTO	VJE	57.970
710141	YUMBO-DESPLAZAMIENTO	VJE	10.920
710142	ZARZAL-DESPLAZAMIENTO	VJE	154.390

ARTICULO SEGUNDO:

Las actividades que este decreto define para precios unitarios e incrementos serán por transporte y grados de dificultad.



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
--------	-----------	--------	--------------

Parágrafo 1: Para las obras de infraestructura vial no aplicaran los incrementos por transporte, sino los correspondientes acarreos de materiales de acuerdo a especificaciones de cada obra y concepto de interventoría

TABLA DE INCREMENTOS PARA MUNICIPIOS, CORREGIMIENTOS Y VEREDAS

Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	ALCALA	Factor	ANDALUCIA	Factor
	Casco Urbano		8,0		2
Corregimientos y Veredas	0 - 10 Km	Bélgica, Floresta, La Caña, Trincheras, La Polonia, San Felipe, Los Sauces, Playas Verdes, La Union, El Higueron, La Estrella, El Dinde, La Rubielga	10,0	Campoalegre, El Salto, Sabaletas, Tamboral	2
	10.1 - 20 Km	Congal, Maravelez, El Eden, La Cuchilla, El Crucero	12,0		
	20.1 - 30 Km			El Pardo	5
	30.1 - Más Km				
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	ANSERMANUEVO	Factor	ARGELIA	Factor
	Casco Urbano		4,0		15
	0 a 10 Km.	Anacaro	3,0	La Aurora, San Roque	17
		El Vergel, Lusitania, Tres Esquinas	9,0	La Paz, Maracaibo, Tarritos	18
	10.1 a 20 Km.	Cabaña Chiquita, El roble, El Billar, La Honduras, La Cabaña	10,0		
	20.1 a 30 Km.	Las Brisas	12,0		
Corregimientos y Veredas	30.1 - Más Km				
	MUNICIPIO / Distancia	BOLIVAR	Factor	BUENAVENTURA	Factor
	Casco Urbano		3,0		6
	0 a 10 Km.	Guare, Ricaurte	5,0	El Pailon, Triana	3
		La Herradura, Montañuela, San Fernando	9,0	Sacarias, Cordoba	6
	10.1 a 20 Km.	La Tulia, Primavera, Guacas,	11,0	Bajo Calima, Sabaletas, Guainia	8
Corregimientos y Veredas	20.1 a 30 Km.	Naranjal, La Aguada	12,0	Aguacatina, Anchicaya, Campamento Yatacue	11
	30.1 - Más Km	Betania, Catres, La Sonadora, Dos Quebradas	15,0	Málaga(via marítima) Juanchaco y Ladilleros,	25
				Pto Merizalde, Yurumangui,Naya	35
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	BUGA	Factor	BUGALAGRANDE	Factor
	Casco Urbano		3,0		2
	0 a 10 Km.	Chambimal, El Vinculo, La Magdalena, La Palmera, Sonsito, Zanjon Hondo, El Porvenir, Pueblo Nuevo, La Maria, Monterrey	3,5	El Guayabo, El Overo, La Uribe, Mestizal, San Antonio, Voladero	0
	10.1 a 20 Km.	Alaska, La habana, Miraflores, Risaralda	5,0	El Raicero, Galicia	6
	20.1 a 30 Km.	Frisoles	10,0	Paila Arriba	4
	30.1 - Más Km	El Placer, Crucero Nogales, El Salado, Playas del Buey, El Rosario, Rioloro, Los Bancos	15,0	Ceilan	9
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	CAICEDONIA	Factor	CALI	Factor
	Casco Urbano		2,0		0
	0 a 10 Km.	Barragan, Burita, El Crucero, La Camelia, La Rivera, San Gerardo	3,0		0
				Cascajal, El Hormiguero, El Saladito, Guacas, Golondrinas, La Buitrera, Navarro	3
	10.1 a 20 Km.	Aures, Montegrande, Samaria	8,0	Felidia, La Leonera, Melendez, Pichinche	5
	Distancia 20.1 a 30 Km.			La Castilla, La Elvira, La Paz, Los Andes. Pance,	8
Corregimientos y Veredas	Distancia 30.1 a Mayores Km.			Felidia, La Leonera,	6
	20.1 a 30 Km.			La Castilla, La Elvira, La Paz, Los Andes, Pance	8
	30.1 a Mayor Km.				
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	CALIMA-DARIEN	Factor	CANDELARIA	Factor



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __ 1-3-1047 __ 11 de julio de _2019

CODIGO	ACTIVIDAD		UNIDAD	V/R UNITARIO
	Casco Urbano	10,0		2
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Primavera, La Ribera	Buchitolo, La Regina, Villa Gorgona, El Lauro	2
	10.1 a 20 Km.	Jiguales, La Florida, La Gaviota, La Guaira, Madroñal	El Cabuyal, El Carmelo, El Tiple, San Joaquin, Madre Vieja	2
	20.1 a 30 Km.	Rio Bravo, Campoalegre	Juanchito	0
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	CARTAGO	DAGUA	Factor
	Casco Urbano	0,0		8
	0 a 10 Km.	Zaragoza, El Guanabano, Buena Vista, Santa Ana	kilometro 18	3
	10.1 a 20 Km.	Cauca, Modin, Piedra de Moler	El Piñal, La Maria, Villa Hermosa, El Palmar, Santa Maria	8
	20.1 a 30 Km.	Grecia, El Guayabo, La Florida, El Perijil La Uribe	El Carmen, El Limonar, El Salado, El Treinta, Loboguerrero, Tocotá	8
	30.1 a Mayores		El Naranjo, Juntas, Zabaletas, Queremal	10
			Cisneros, El Danubio, La Cascada, La Elsa	14
			Zelandia, La Victoria, La Reina	15
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	EL AGUILA	EL CAIRO	Factor
	Casco Urbano	15,0		20
	0 a 10 Km.	La Guayacana, La Quiebra, Santa Marta, Villanueva, Santa Helena	Playa Rica	12
	10.1 a 20 Km.	El Embal, Esparta, La Maria, San Jose, San Pablo, La Libertad	Alban, La Guardia, Bellavista	15
	20.1 a 30 Km.		Sarmelia, Boqueron, San Jose, La Maria	20
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	EL CERRITO	EL DOVIO	Factor
	Casco Urbano	2,0		10
	0 a 10 Km.	Ingenio Providencia, San Antonio, Santa Helena, Guacamal, El Placer	La Esperanza	12
	10.1 a 20 Km.	El Castillo, El Paraiso	Sirimunda, La Honduras	14
	20.1 a 30 Km.	El Pomo, El Rosario	Bitaco, Toldafria, Santa Teresa	16
Corregimientos y Veredas	30.1 - Más Km	La Albania, Santa Luisa, Tenerife, Auji, Carrizal, El Moral, Los Andes	Balcanes, Lituania, Monteazul	20
	MUNICIPIO / Distancia	FLORIDA	GINEBRA	Factor
	Casco Urbano	2,0		3
	0 a 10 Km.	El Llanito, La Union, San Antonio de Los Caballeros, El Remolino, El Crucero de la Industria, El Pedregal	Costa Rica	4
	10.1 a 20 Km.	Chococito, La Diana, Los Caleños, Pueblo Nuevo, Santo Domingo, Tarragona, Hortigal	El Carmen, Zabaleta	6
	20.1 a 30 Km.	La Palmera	Juntas, La Floresta	9
Corregimientos y Veredas	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	GUACARI	JAMUNDI	Factor
	Casco Urbano	2,0		2
	0 a 10 Km.	Guabitas, Sonso, Ultima Copa, Guacas, Guabas, Pichichi	Paso de la Bolsa, Potrerito, San Isidro, San Vicente	4
	10.1 a 20 Km.	Puente Rojo	Guachinte, San Antonio, La Ventura	5
Corregimientos y Veredas	20.1 a 30 Km.	El Bosque, Alto de la Julia, La magdalena, Santa Rosa de Tapias	Quinamayo, Robles, Timba, Villa Colombia, Villa Paz, Ampudia	6
	30.1 - Más Km		La Liberia, Puente Tierra	10
	MUNICIPIO / Distancia	LA CUMBRE	LA UNION	Factor
	Casco Urbano	9,0		2
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Pavas	San Luis	4
	10.1 a 20 Km.	Bitaco, Montañitas, Puente Palo, Lomitas	Corcega, Linderos, Sabenazo	8
	20.1 a 30 Km.			



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD		UNIDAD	V/R UNITARIO
CO	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	LA VICTORIA	Factor	
	Casco Urbano		2,0	
	0 a 10 Km.	Holguin, San Jose, San Pedro	4,0	
	10.1 a 20 Km.	Miravalle	8,0	
	20.1 a 30 Km.	Honda, Riberalta	11,0	
	30.1 - Más Km	Jiguales, Sierramocha	14,0	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	PALMIRA	Factor	
	Casco Urbano		0,0	
	0 a 10 Km.	Zamorano, Barrancas, Coronado, Guayabal, Ingenio Manuela	0,0	
	10.1 a 20 Km.	Aguaclara, Amaime, Bolo Alisal, Chontaduro, La Buitrera, La Herradura, La Zapata, Obando, Potrerito, Roso, Tablones, Tienda Nueva, San Isidro, La torre	5,0	
	20.1 a 30 Km.	Guanabanal, La Quisquina, Tenjo	6,0	
	30.1 - Más Km	Combia, Toche, La Cascada, Orisol	9,0	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	RESTREPO	Factor	
	Casco Urbano		8,0	
	0 a 10 Km.	La Palma, Llano, San Salvador	11,0	
	10.1 a 20 Km.	Bajo Sabaleta, Roman	12,0	
	20.1 a 30 Km.			
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	ROLDANILLO	Factor	
	Casco Urbano		2,0	
	0 a 10 Km.	El Hobo, Isugu, Mateguadua, Montañuela, Morelia, Santa Rita, La Seca	3,0	
	10.1 a 20 Km.	Candelaria, El Aguacate, El Retiro, Higueroncito, Puerto Quintero, Cascarillo	4,0	
	20.1 a 30 Km.	Cajamarca	10,0	
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	SEVILLA	Factor	
	Casco Urbano		3,0	
	0 a 10 Km.	La Astelia, Manzanillo, Palomito, San Antonio, San Marco, Totoro, La Estrella	9,0	
	10.1 a 20 Km.	Colorada, Cumbarco, Chorreras, El Venado, La Cuchilla, La Melba, Corozal	10,0	
	20.1 a 30 Km.	Quebrada Nueva	12,0	
	30.1 - Más Km	Santa Fe	15,0	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	TRUJILLO	Factor	
	Casco Urbano		8,0	
	0 a 10 Km.	Alto Paez, El Tambor, La Marina	8,0	
	10.1 a 20 Km.	Andinapolis, Cerro Azul, Venecia, Cristales	12,0	
	20.1 a 30 Km.	Hato Viejo, Guasano, Robledo	3,0	
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	OBANDO	Factor	
	Casco Urbano		2	
	0 a 10 Km.	Cruces	2	
	10.1 a 20 Km.	Chuzo, Monteroso, Frias, Salen, Miravalle	8	
	20.1 a 30 Km.	Juan Diaz, Molina	9	
	30.1 - Más Km	San Isidro, Villa Rodas	11	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	PRADERA	Factor	
	Casco Urbano		2	
	0 a 10 Km.	Lomitas, Potrerito, La Floresta, La Granja, El Recreo, Parraga, Higueronal, La Tupia	2	
	10.1 a 20 Km.	El Retiro, Bolo Hartonal, La Ruiz, La Carbonera, El Libano, San Isidro, Bolivar, La Feria, El Nogal, Los Pinos, San Antonio	5	
	20.1 a 30 Km.	Vallecito, Arenillo, La Fria	6	
	30.1 - Más Km	Bolo Azul, Bolo Blanco	12	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	RIOFRIO	Factor	
	Casco Urbano		3	
	0 a 10 Km.	Madrigal.	2	
	10.1 a 20 Km.	La Zulia, Portugal del Carmen, Salonica	5	
	20.1 a 30 Km.	Portugal de Piedras, Puerto Fenicia, Piedras	6	
	30.1 - Más Km	La Cuchilla	9	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	SAN PEDRO	Factor	
	Casco Urbano		2	
	0 a 10 Km.	Los Chancos, Todos Stos, Presidente ,Guadualejos	3	
	10.1 a 20 Km.	Angostura, Guayabal, Montegrande, Los Mates, Arenales, La Puente, Monteredondo	5	
	20.1 a 30 Km.	San Jose, El Eden, Positos, La Pradera	6	
	30.1 - Más Km	Buenos Aires, Naranjal, Guaqueros, La Arenosa, Platanares	10	
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	TORO	Factor	
	Casco Urbano		4	
	0 a 10 Km.	El Bohio, La Quebrada, San Antonio, Venta Quemada	5	
	10.1 a 20 Km.	La Florida, San Francisco,	5	
	20.1 a 30 Km.	Tesorito, Bolivar	5	
	30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	TULUA	Factor	
	Casco Urbano		0	
	0 a 10 Km.	Aguaclara, Bocas de Tulua, Campoalegre, El Picacho, La Palmera, Los Caimos, Tres Esquinas Nariño	2	
	10.1 a 20 Km.	Ingenio San Carlos, La Iberia, La Marina, San Lorenzo	3	
	20.1 a 30 Km.	La Moralia, Venus	10	
	30.1 - Más Km	Barragan, La Diadema, Puerto Frazadas, Santa Lucia, San Rafael	15	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	ULLOA	Factor
	Casco Urbano		10,0
	0 a 10 Km.	Dinamarca, Brillante , Montezuma	10,0
	10.1 a 20 Km.		
	20.1 a 30 Km.		
30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	VIJES	Factor
	Casco Urbano		4,0
	0 a 10 Km.	Carbonero, Villamaria, Caimital	8,0
	10.1 a 20 Km.	Cachimal, La Fresneda, La Rivera, Ocache, Romerito, El Tambor, Mozambique	10,0
	20.1 a 30 Km.	El Porvenir	12,0
30.1 - Más Km			
Corregimientos y Veredas	MUNICIPIO / Distancia	YUMBO	Factor
	Casco Urbano		0,0
	0 a 10 Km.	Mulalo, Paso de la Torre, San Marcos, Manga Vieja, La Buitrera, Santa Ines	2,0
	10.1 a 20 Km.	Yumbito, Salazar, Montañitas, Arroyohondo, Pilas Dapa, Medio Dapa, Miravalle Dapa, Alto Dapa, La Olea, El Pedregal	6,0
	20.1 a 30 Km.		
30.1 - Más Km			
	VERSALLES	Factor	
		10	
	El Diamante	12	
	Campo Alegre, Florida, El Palmar	13	
	El Bosque	15	
	El Fedro, El Balzal, Murrupal	22	
	YOTOCO	Factor	
		3	
	Media Canoa	2	
	Campo Alegre, El Bosque, El Caney, El Dorado, Las Delicias, Miravalle, San Antonio de Piedras, Puente Tierra	8	
	Rayito-Lanegra	10	
	ZARZAL	Factor	
		2	
	La Paila, Limones	3	
	El Alizal	4	
	Guasimal, El Vergel	5	
	Vallejuelo, Cumba	6	
	Corosal	8	

Paragrafo 2: Para los sitios que no aparezcan en la anterior tabla se aplicará el factor de acuerdo a la distancia de la cabecera municipal respectiva y la dificultad para llevar los materiales.

Paragrafo 3: En Buenaventura, para los rios Naya, Yurumangui, Cajambre y Raposo, se determinará el porcentaje de acuerdo con la distancia de estos Rios al sitio de la obra.

ARTICULO TERCERO:

En los precios que fija este decreto no está incluido el AIU, deberá definirse por cada Ente Territorial teniendo cuenta el grado de complejidad y naturaleza de cada obra así como tambien las deducciones por contribución o impuestos que tengan a su haber previo análisis, que en el caso nuestro sera definido por el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Publicas.

ARTICULO CUARTO:

El incremento por dificultad de transporte no afectará el total del presupuesto de obra, sino aquellos ítems que lo requieran. En los sitios donde no apliquen los incrementos por sus condiciones de acceso y transporte, se efectuará un análisis presentado y aprobado por las Secretarías de Infraestructura y valorización ,Vivienda y Habitat del Departamento.

ARTICULO QUINTO:

Deléguese en los Secretarios de Infraestructura y valorización , Vivienda y Habitat del Departamento del Valle del Cauca, la expedición de los Actos Administrativos que se requieran por efectos de la modificación de los precios considerados en cada ítem y a quelllos ítem no previstos dentro de este decreto para la vigencia fiscal correspondiente, quienes designaron los servidores públicos responsables de efectuar las tareas para este asunto y para la expedicion del presente Decreto.



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

DECRETO No __1-3-1047__11 de julio de_2019

CODIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	V/R UNITARIO
--------	-----------	--------	--------------

ARTICULO SEXTO:

El presente listado de precios sirve de referencia sin perjuicio de la consulta de precios o condiciones del mercado para estimar el valor del contrato.

ARTICULO SEPTIMO:

El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santiago de Cali, a los 11 dias del mes de Julio de 2019

original firmado

DILIAN FRANCISCA TORO TORRES

Gobernadora del Valle del Cauca

original firmado

original firmado

MIGUEL ANGEL MUÑOZ NARVAEZ
Secretario de Infraestructura y valorizacion

ANTONIO FERNANDO MOSQUERA
Secretario Vivienda y Habitat

VoBo DIANA LORENA VANEGA CAJIAO
Directora Departamento Administrativo Juridico



PIN de Validación: b2140ac7



Corporación Colombiana Autorreguladora de Avaluadores ANAV

NIT: 900870027-5

Entidad Reconocida de Autorregulación mediante la Resolución 26408 del 19 de Abril de 2018 de la Superintendencia de Industria y Comercio

El señor(a) JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 16931319, se encuentra inscrito(a) en el Registro Abierto de Avaluadores, desde el 25 de Enero de 2022 y se le ha asignado el número de evaluador AVAL-16931319.

Al momento de expedición de este certificado el registro del señor(a) JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA se encuentra **Activo** y se encuentra inscrito en las siguientes categorías y alcances:

Categoría 1 Inmuebles Urbanos

Alcance

- Casas, apartamentos, edificios, oficinas, locales comerciales, terrenos y bodegas situados total o parcialmente en áreas urbanas, lotes no clasificados en la estructura ecológica principal, lotes en suelo de expansión con plan parcial adoptado.

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 2 Inmuebles Rurales

Alcance

- Terrenos rurales con o sin construcciones, como viviendas, edificios, establos, galpones, cercas, sistemas de riego, drenaje, vías, adecuación de suelos, pozos, cultivos, plantaciones, lotes en suelo de expansión sin plan parcial adoptado, lotes para el aprovechamiento agropecuario y demás infraestructura de explotación situados totalmente en áreas rurales.

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 3 Recursos Naturales y Suelos de Protección

Alcance

- Bienes ambientales , Lotes definidos o contemplados en el Código de Recursos Naturales Renovables

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico



PIN de Validación: b2140ac7

<https://www.raa.org.co>

Categoría 5 Edificaciones de Conservación Arqueológica y Monumentos Históricos

Alcance

- Edificaciones de Conservación arquitectónica

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 6 Inmuebles Especiales

Alcance

- Incluye centros comerciales, hoteles, colegios, hospitales, clínicas y avance de obras. Incluye todos los inmuebles que no se clasifiquen dentro de los numerales anteriores.

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 7 Maquinaria Fija, Equipos y Maquinaria Móvil

Alcance

- Equipos eléctricos y mecánicos de uso en la industria, motores, subestaciones de planta, tableros eléctricos, equipos de generación, subestaciones de transmisión y distribución, equipos e infraestructura de transmisión y distribución, maquinaria de construcción, movimiento de tierra, y maquinaria para producción y proceso. Equipos de cómputo: Microcomputadores, impresoras, monitores, módems y otros accesorios de estos equipos, redes, main frames, periféricos especiales y otros equipos accesorios de estos. Equipos de telefonía, electromedicina y radiocomunicación. Transporte Automotor: vehículos de transporte terrestre como automóviles, camperos, camiones, buses, tractores, camiones y remolques, motocicletas, motociclos, mototriciclos, cuatrimotos, bicicletas y similares.

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 9 Obras de Arte, Orfebrería, Patrimoniales y Similares

Alcance

- Artes , Joyas , Muebles con valor histórico, cultural , Arqueológico

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Categoría 12 Intangibles



PIN de Validación: b2140ac7

Alcance

- Marcas , Patentes , Fondo de comercio , Otros similares

Fecha de inscripción
25 Ene 2022

Regimen
Régimen Académico

Régimen Académico Art 6 Literal A numeral (1) de la Ley 1673 de 2013

Los datos de contacto del Avaluador son:

Ciudad: CALI, VALLE DEL CAUCA

Dirección: CALLE 33 C N° 24 C - 35

Teléfono: 3164433586

Correo Electrónico: amoingenieria@gmail.com

Títulos Académicos, Certificados de Aptitud Ocupacional y otros programas de formación:

Técnico laboral por competencias en Auxiliar de avalúos y liquidación - Kaizen

Que revisados los archivos de antecedentes del Tribunal Disciplinario de la ERA Corporación Colombiana Autorreguladora de Avaluadores ANAV; no aparece sanción disciplinaria alguna contra el(la) señor(a) JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 16931319.

El(la) señor(a) JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA se encuentra al día con el pago sus derechos de registro, así como con la cuota de autorregulación con Corporación Colombiana Autorreguladora de Avaluadores ANAV.

Con el fin de que el destinatario pueda verificar este certificado se le asignó el siguiente código de QR, y puede escanearlo con un dispositivo móvil u otro dispositivo lector con acceso a internet, descargando previamente una aplicación de digitalización de código QR que son gratuitas. La verificación también puede efectuarse ingresando el PIN directamente en la página de RAA <http://www.raa.org.co>. Cualquier inconsistencia entre la información acá contenida y la que reporte la verificación con el código debe ser inmediatamente reportada a Corporación Colombiana Autorreguladora de Avaluadores ANAV.



PIN DE VALIDACIÓN

b2140ac7

El presente certificado se expide en la República de Colombia de conformidad con la información que reposa en el Registro Abierto de Avaluadores RAA., a los veinticinco (25) días del mes de Enero del 2022 y tiene vigencia de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de expedición.



PIN de Validación: b2140ac7



<https://www.raa.org.co>

Firma: _____

Antonio Heriberto Salcedo Pizarro

Representante Legal



**Corporación Lonja Nacional de Avaluadores
Expertos en Bienes Raíces
“CORPOANEX”
NIT. 901.353.934-7**

**REGISTRO NACIONAL
ESPECIALISTA EN AVALÚOS 2001-1143**

**JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA
C.C. 16.931.319 Exp. CALI**



Fecha de agremiación: 27/11/2021

Fecha de expiración: 27/11/2022

Lonja Nacional de Avaluadores Expertos en Bienes Raíces.



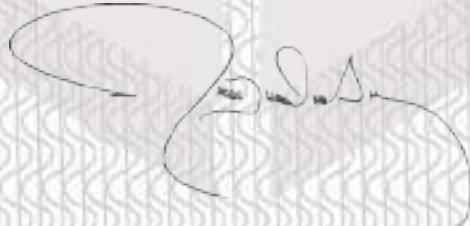
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
 CVAD-2022-1379920

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
 COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JULIO ANIBAL MONTOYA PLAZA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 16931319, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 76202-146226 desde el 14 de Agosto de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 485.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de Abril del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
 El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
 Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.





La Calenita

CENTRAL DE MATERIALES LA CALENITA

NIT 1.019.073.874-3 Responsable de IVA

Carrera 14 No 6-11 Brr Morales Duque

Wsapp 3007854480 - 3226646688 Tel. 8299061

COTIZACIÓN

Número	397
Fecha	13/10/2020
Página	1

Presentado a:

MARIA SUSANA MOLINA
santa anita etapa 3
cll 9a 5 27

Enviar a:

MARIA SUSANA MOLINA
santa anita etapa 3
cll 9a 5 27

Código Cliente	NIT	Referencia				Términos				
25371174	25371174					Contado				
Vendedor	Moneda	Emite								
CHELO	National \$									
Item	Cod. Prod	Descripción Producto	Bodg	Cantidad	Unid.	Precio	Dto.%	Imp.%	Imp. Monto	Importe
1	800-	lavadero 70 X50 con paletas (01)	IPRI	3.00	UN	159.663.87		19	91.006	478.991

Aviso:

Firma: _____

Subtotal	478,992
Dscto. parcial	
Dscto. Global	
Miscelaneos	
Impto.	91,006
TOTAL	570,000



Central de Materiales y Pinturas la 12

Olga Lucía Mayor Aguirre

NIT 29108550-0 REGIMEN COMUN

Cra. 12 No. 5-56 Tel. 092 - 8294321 Sder. de Quilichao, C.
HIERRO - P.V.C. - ELECTRICOS

**Factura
de Venta** N° 5606

No FORMULARIO DIAN 18762016160209

FECHA: 2019 / 08 / 08

NUM. AUTORIZA DEL 2001 AL 8000

Fecha 26-oct-2020

Sr.(es): Elvio Martínez

Nit.: 76288180 Dir. _____

**CUENTA DE COBRO
PEDIDO
COTIZACION
REMISION**

DIA	MES	AÑO
31	10	2020

CLIENTE

TEL.:

DIRECCION

RECIBI

C.C. & MIT

TOTAL \$ 52.40

Este documento se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio
Artículo 774 del Código de Comercio

CUENTA DE COBRO

100

PEDIDO

1

COTIZACIÓN

1

REMISIÓN

1

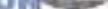
MES	DIA	AÑO
10	26	20

CLIENTE

TEL

DIRECCIÓN

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio

CUENTA DE CREDITO VIDRIOS Y ALUMINIOS
PEDIDO  **COTIZACIÓN** **Distripaez**

REMISIÓN Cra. 9 No. 4-70 Teléfono: 829 4904
-ax: (2) 829 5527 Santander de Quilichao

MES	DIA	AÑO
11	13	20

CLIENTE

Zuleima cerebry

DIRECCIÓN

RECIBI

TOTAL \$ 285 000.-

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.



y Pinturas la 12

Olga Lucía Mayor Aguirre
NIT. 29108550-0 REGIMEN COMUN
Cra. 12 No. 5-56 Tel. 092 - 8294321 Sder. de Quilichao, C.
HIERRO - P.V.C. - ELECTRICOS

**Factura
de Venta** N° 5575

No FORMULARIO DIAN 18762016160209
FECHA: 2019 / 08 / 08
NUM. AUTORIZA DEL 2001 AL 8000

Fecha 25 octubre 2020

Sr.(es): Elvio Montenegro

Nit.: 76288180 Dir.

CUENTA DE COBRO

100

PEDIDO

1

COTIZACIÓN

1

REVISIÓN

1

MES DÍA AÑO

CLIENTE

MESTRO TEL.

TEL

DIRECCIÓN

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio

CUENTA DE COBRO

5

PEDIDO

10

COTIZACIÓN

1

REVISIÓN

1

MES	DIA	AÑO
11	10	2020

CLIENTE

MEST

TEL

DIRECCIÓN

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.



y Pinturas la 12

Olga Lucia Mayor Aguirre

NIT: 29108550-0 REGIMEN COMUN

Cra. 12 No. 5-56 Tel. 092 - 8294321 Sder. de Quilichao, C.
HIERRO - P.V.C. - ELECTRICOS

**Factura
de Venta** N° 5744

No FORMULARIO DIAN 18762016160209

FECHA: 2019 / 08 / 08

NUM. AUTORIZA DEL 2001 AL 8000

Fecha 09-Nov-2020

Sr.(es): Eduardo Martínez

Nit.: 76268180 Dir. _____

INCENDIO GRAUEN YO HABRÍA NUNDES DEL TIRAN NIT 10 489 288-1 TEL.: (2) 829 0176



**GRUPO FERRETERO
GRAN MAESTRO**

Maria Jose Mejia UI
Nit: 1007147458 - 8 No responsable de IVA

**ACCESORIOS - TUBERÍA PVC - HIERRO CEMENTO
CERÁMICAS - ACABADOS Y TODO LO
RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN**

Calle 5 # 14 - 54 Local 1 Santader de Quilichao Cel: 310 516 1603

DÍA	MES	AÑO
3.	11	20

CONTADO **CRÉDITO** **8 DÍAS**

FACTURA DE VENTA

SEÑOR/E

NIT / C.C. _____ TEL. _____

DIRECCIÓN: _____ CIUDAD: _____

**GRUPO FERRERO
GRAN MAESTRO**

CUENTA DE CREDITO
PEDIDO
COTIZACION Cra. 9 No. 4-71 TELÉFONO: 829 4994
REMISIÓN Fax: (2) 829 5677 Santander de Quibchao

H 102

- 6 -

Zelotes caribaea

• 九章算术

www.scielo.br | www.scielo.org.br | www.scielo.org

CUENTA DE COBRO
PEDIDO
COTIZACION
REMISION

DIA MES AÑO
9 11 2020

CLIENTE

TEL

DIRECCION

RECIBI

CE UNIT

TOTAL \$ 10.400

**Este documento se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio
Artículo 774 del Código de Comercio**

CUENTA DE COBRO

PEDIDO

COTIZACIÓN

REMISIÓN

MES	DIA	AÑO
10	30	20

CLIENTE

TEL.

DIRECCIÓN

CANT.	DESCRIPCION	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1 1/2	Tubo Jonft 2"	3500	5300
1	TEE 2"		3500
2	Oodas 2"	2500	5000
1/1	Thiner Ek		15,300-
RECIBÍ.	TOTAL \$		29.100

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio

CUENTA DE COBRO

PEDIDO

COTIZACIÓN

REMISIÓN



MES DIA AÑO

CLIENTE

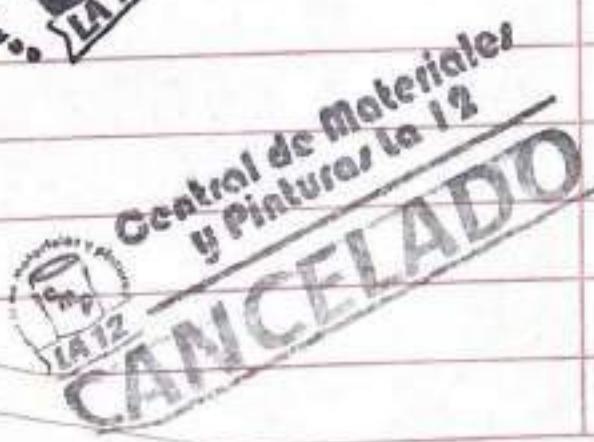
TEL

DIRECCIÓN

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.

D M A
 FECHA: 10 NOV 2020 CTA DE COBRO No. _____
 SEÑOR(ES): *Alvaro Gómez*
 DIRECCIÓN: _____
 A DEBE

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Clavos R. 2"	50.400	
Q.48cm	L-60 2"	4.400	



FIRMA Y SELLO

TOTAL

54.800

Caja de Pensiones y Previencia de Santander
Cra. 12 No. 7-75 PEDIDO DE COUPO CANTACION 94321 HEMISION

	DIA	MES	AÑO
	9	11	20

CLIENTS

TEL.:

DIRECCION

RECIBI

SCÉMIT

TOTAL \$ 349.000

**Este documento se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio
Artículo 774 del Código de Comercio**

CUENTA DE COBRO

六

MES DIA AÑO
11 09 20

PEDIDO

COTIZACIÓN

REMISIÓN

CLIENTE

18

DIRECCIÓN

FECHA: 10 MAR-2020 CTA DE COBRO No. _____

SEÑOR(ES): _____

DIRECCIÓN: _____

A _____ DEBE

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1/2	AC. Nitroco	8.500	



 Central de Materiales
 y Pinturas Ltda.
 Cra. 12 No. 5-56
 Santander de Q. Cauca
 Tel.: 8294321

ANCELADO

FIRMA Y SELLO

Madden

CUENTA DE COBRO
PEDIDO
COTIZACION
REMISION

	DIA	MES	AÑO

07 11 06

CLIENTE

TEL.:

DIRECCION

CANT.	DESCRIPCION	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CarPineal Pequeño		7000

RECIBI

C.C. ó NIT

TOTAL \$

7000

Este documento se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio
 Artículo 774 del Código de Comercio

CUENTA DE CÓDIGO



VIDRIOS Y ALUMINIOS

PERDIDO

COTIZACIÓN

REMISSION

Cra. 9 No. 4-70 Teléfono: 829 4904

Fax: (2) 829 5627 Santander de Quilichao

MES	DIA	AÑO
N	O	

11 9200

CLIQUE

DIRECCIÓN

-TEI

CANT

DESCRIPCION

VR. UNITARIO

VR. TOTAL.

Ventajas. 81/0000
en el mundo

vantages.
en aluminium

81/000

VIDRIOS Y ALUMINIOS
DISTRIBUIDOR
CANCELADO

RECIBÍ

TOTALS

8yo.cc
74 del Código de Comercio

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.

CUENTA DE COBRO

100

PEDIDO

1

COTIZACIÓN

1

REMISIÓN

1

MES	DIA	AÑO
11	04	2023

CLIENTE

Susan

TEL

TEL.
3116974712

DIRECCIÓN

CANT.	DESCRIPCION	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
7	venfanes en. aluminio Blanco y vidrio transp. 4m.	1440.000	
	A6 : \$ 600.000-		
	sd g. 840.000-		


distripac
 VIDRIOS Y ALUMINIOS
 Cra. 9 No. 4-70 Teléfono: 829 4901
 fax: (2) 829 5571 Santander de Quichao

Este documento es equivalente a una Ficha de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio

No. _____ Por 350.000
Fecha 7 Noviembre del 2020

Recibí Se Pago al señor pol. por
La cantidad diez mil en pesos de sartorio
Tal vez el pago establecido. Construcción de Bi
Por concepto de el señor Francisco Arregui Obregón
6 coma 350.000 pesos.
Este cheque
Firma _____

Restante saldo 1'900.000
No. 1'000.000 Por 25 - sep - 2020.
Recibi - Señor Jose Umberto Acuña
La cantidad mil novecientos y concepo por
bricacion panamanoS 15 metros.
Por concepto de 311 folio 6977 Firma Cristo Angel
1,069 1885

No.

Por

600.000

Fecha

14 - Noviembre del año

Recibí

el Señor umberto Acuña Recibí

500,000 Pesos efectivo

La cantidad

y los mismos de los Escalones

Cancelado fotofolio

Por concepto de

Firma

WJD Acuña
10641985



Santander de Quilichao (cauca)
MAGIC CENTER MADERAS
 NIT.00001062295644-5
CUENTA DE COBRO

Cordial Saludo

Señor:

CIUDAD: Santander De Quilichao (Cauca)

Dirección:

Fecha: 10/OCTUBRE/2020

Me dirijo a usted por medio de la presente factura de cobro por razón de:

Cantidad	Producto	Valor
1	Puertas en pino nuevas y restauración de madera con pintura y herrajería, completamente instaladas.	\$ 880.000

Esto para un total de: \$ 880.000

Nota: cada proyecto tiene un tiempo de entrega no mayor a 20 (veinte) días hábiles.

Forma de pago:

Para empezar se recibirá el valor de \$200.000

Inmediatamente se entregue se recibirá el valor de: \$680.000

Cordialmente

Jose Estefan Fernandez Mera

Jose Estefan Fernandez Mera
 CC. 106235584
 3234332240-3142693743

magiccentermaderas@gmail.com
 CARRERA 33 CALLE 17B/93 CORONA REAL

MADECENTRO COLOMBIA S.A.S
Factura Electrónica de Venta
NIT.: 811028650
SANTANDER DE QUILICHOA
CALLE 2 No 12 - 33 BARRIO ALFONSO LOPEZ
Tel: 320 768 75 36
SANTANDER DE QUILICHOA CAUCA
REIMPRESION
Resolucion DIAN No.: 18763002577481
Numeracion del 425-1 al 425-200000
Fecha: 11/12/2019 hasta 11/06/2021
SOMOS RESPONSABLES DE IVA

Fecha : 09/07/2020 15:44

Factura de Venta : 425-2034

Cliente : ESTEFAN FERNANDEZ

CC : 1062295644

Direccion :

Teléfono :

Vendedor : GARZON HIJADA JHONY ALEJANDRO

Medio Pago : Efectivo

Forma Pago : CONTADO

Referencia	Descripcion	Cant.	Total
ALCRUA018	ALISTONADO GRISER	4,0	605,070
A PINO 1,20X2,40X0,018			
DSCTO 27,7%			
SERNO015	SERVICIO CORTE ME	4,0	5
LAMINA 01-15 P. X LAM			
DSCTO 0,0%			
SERDUNCH	SERVICIO DE DUNCH	1,0	1
ADD			
DSCTO 0,0%			
HON100-01	BIS. 188-PARCHE 3	12,0	17,104
5 MM ECONOMICA RH			
DSCTO 3,0%			
BOLSAPLAST IMPORCONUMO A LA	1,0	50	
BOLSA PLASTICA			
DSCTO 0,0%			
T O T A L		740,454	
[INFORMACION TRIBUTARIA]			
Valor Bruto		865,516	
Valor Descuentos		233,277	
Valor Subtotal		622,239	
Valor I.V.A(19%)		118,215	
Valor NETO		740,454	

Son : SEDECIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CINCIENTA Y CUATRO PESOS

Detalle:

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

RESOLUCION 12506 DE 26/12/2002

SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA

SOMOS AUTORRETENEDORES

RESOLUCION 0960 DE 07/10/2006

IMPORTE CON IVA :

Tactura Lameblada : _____

Madera Entregada : _____

Ferreteria Entregada : _____

Despues de 72 horas de entregado su pedido no se aceptan cambios ni reclamaciones.

**MADECENTRO
COLOMBIA S.A.S
CANCELADA**

FECHA TENTATIVA FINALIZACION PRODUCCION
08-Sep-2020 13:18:00
LUGAR ENTREGA: SANTANDER DE QUILICHOA
CALLE 2 No 12 - 33 BARRIO ALFONSO LOPEZ

MADECENTRO COLOMBIA S.A.S
Factura Electrónica de Venta
NIT.: 811028650
SANTANDER DE QUILICHOA
CALLE 2 No 12 - 33 BARRIO ALFONSO LOPEZ
Tel: 320 768 75 36
SANTANDER DE QUILICHOA CAUCA
REIMPRESION
Resolucion DIAN No.: 18763002577481
Numeracion del 425-1 al 425-200000
Fecha: 11/12/2019 hasta 11/06/2021
SOMOS RESPONSABLES DE IVA

Fecha : 09/19/2020 13:07

Factura de Venta : 425-2294

Cliente : ESTEFAN FERNANDEZ

CC : 1062295644

Direccion :

Teléfono :

Vendedor : GARZON HIJADA JHONY ALEJANDRO

Medio Pago : Efectivo

Forma Pago : CONTADO

Referencia	Descripcion	Cant.	Total
ALCRUA018	ALISTONADO GRISER	1,0	151,269
A PINO 1,20X2,40X0,018			
DSCTO 27,7%			
SERNO015	SERVICIO CORTE ME	1,0	1
LAMENA 01-15 P. X LAM			
DSCTO 0,0%			
SERDUNCH	SERVICIO DE DUNCH	1,0	1
ADD			
DSCTO 0,0%			
HRE220-40	RIEL EXT TOTAL LI	1,0	4,413
VIANO 35X40MM 20KG			
DSCTO 5,0%			
T O T A L		185,265	

-----[INFORMACION TRIBUTARIA]-----

Valor Bruto	214,104
Valor Descuentos	58,419
Valor Subtotal	155,685
Valor I.V.A(19%)	29,580
Valor NETO	185,265

Son : CLIENTE CORRIERA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS.

Detalle:

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

RESOLUCION 12506 DE 26/12/2002

SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA

SOMOS AUTORRETENEDORES

RESOLUCION 0960 DE 07/10/2006

MARQUE CON UNA X

Factura Cancelada : _____

Madera Entregada : _____

Ferreteria Entregada : _____

Despues de 72 horas de entregado su pedido no se aceptan cambios ni reclamaciones.

CUENTA DE COBRO

PEDIDO

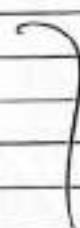
COTIZACIÓN

REMISIÓN

MES	DÍA	AÑO
07	30	2010

CUENTAS	TEL.			
CANT.	DESCRIPCIÓN	VIL. UNITARIO	VIL. TOTAL	
1/2	Bosc corge.	21600.	21600.	✓
1/1	Jama Comida	16300	16300	✓
1	Ojai 100 kg	1300	2600	✓
1/4	Jam Cetano	10500	-	
	Pintura sari			
RECIBI.		TOTAL S	31000	

Este documento se considera una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.

CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEDIDO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COTIZACIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REMISIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		MES	DÍA
			AÑO
CLIENTE		TEL.	
DIRECCIÓN			
CANT.	DESCRIPCIÓN	VIC. UNITARIO	V.H. TOTAL
1/4	Varsol		5000
1/16	Base pardo		3600
1/30	Tilac brillant		2200
			
RECIBIL		TOTAL \$ 10700	

Este documento es resultado de la Ley de Códigos para todos los efectos legales. Artículo N° 7-4 del Código de Comercio



Santander de Quilichao (cauca)

MAGIC CENTER MADERAS

NIT. 90001062295644-5

CUENTA DE COBRO

Cordial Saludo

Señor:

CIUDAD: Santander De Quilichao (Cauca)

Dirección:

Fecha: 10/OCTUBRE/2020

Me dirijo a usted por medio de la presente factura de cobro por razón de:

Cantidad	Producto	Valor
1	Puertas en pino nuevas y restauración de madera con pintura y herrajería, completamente instaladas.	\$ 880.000

Este para un total de: \$ 880.000

Nota: cada proyecto tiene un tiempo de entrega no mayor a 20 (veinte) días hábiles.

Forma de pago:

Para comenzar se recibirá el valor de \$200.000

Inmediatamente se entregue se recibirá el valor de: \$680.000

Concordemente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jose Estefan Fernandez Mera".

Jose Estefan Fernandez Mera
 CC. 106215584
 3234332240-3142693743

DECORCERAMICAS
IRMA SUAREZ DE REYES
NIT 29598589-8 Responsable de IVA
Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sder de Q.
Res. DIAN 18764006040517 2020/10/22
del DC 42225 a DC 100000 Habilita POS
Vigencia 18 meses

Factura Venta POS: DC 80914 28/10/2020

Contado 10.39.45

LUIS HERNANDO RAMOS

Cliente:

CLIENTE GENERICO - MOSTRADOR

NIT Cite.: 222222222

CALICA SANTANDER DE QUILICHAO

/

CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
------	-------------	----------

7	CENEFA MEDELLIN 1	108,500
---	-------------------	---------

12X40 ESTIKER

Cod: CE1240-M1

Precio: 15,500.00

Subtotal	108,500.00
----------	------------

IMPTO :	17,323.53
---------	-----------

TOTAL \$	108,500.00
-----------------	-------------------

Tarifa	Base	Valor
--------	------	-------

19%	91,176.47	17,323.52
-----	-----------	-----------

0%	0.00	0.00
----	------	------

0%	0.00	0.00
----	------	------

0%	0.00	0.00
----	------	------

0%	0.00	0.00
----	------	------

Efectivo :	108,500.00
------------	------------

Vuelto :	0.00
----------	------

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

DECORCERAMICAS
IRMA SUAREZ DE REYES
NIT 29598589-8 Responsable de IVA
Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sder de Q
Res DIAN 18784006040517 2020/10/22
del DC 42225 a DC 100000 Habilita POS
Vigencia 18 meses

Factura Venta POS: DC 80572 23/10/2020

Contado 18:41:21
EDUARDO

Cliente
CLIENTE GENERICO - MOSTRADOR
NIT Cile.: 222222222
CALICA SANTANDER DE QUILICHAO
/

ENTREGADO

<u>CANT</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>TOTAL \$</u>
8	BUJE LVM 2" DICOL	24,000.00
Cod: D3-710		
Precio:		3,000.00

Subtotal 24,000.00

IMPTO: 3,831.93

TOTAL \$ 24,000.00

Tarifa	Base	Valor
19%	20,168.06	3,831.93
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo: 24,000.00

Vuelto: 0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

DECORCERAMICAS

IRMA SUAREZ DE REYES

NIT 29590569-0 Responsable de IVA

Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sder de Q

Res. DIAN 18784006040517 2020/10/22

del DC 42225 a DC 100000 Habilita POS

Vigencia 18 meses

Factura Venta POS: DC 81379 03/11/2020

Contado 17.05.20

NOLBERTO CALIBIO

Cliente

CUENTE GENERICO - MOSTRADOR

NIT Cite : 222222222

CALCA SANTANDER DE OUILICHAO

/

CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
1	REJILLA VANGUARDISTA	29,899.99
	GRIVAL	
	Cod. 937203331	
	Precio: 29,899.99	
	Subtotal	29,899.99
	IMPTO :	4,773.95
	TOTAL \$	20,899.99

Tarifa	Base	Valor
10%	25,126.04	4,773.94
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo : 29,899.99

Vuelto : 0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

<u>CANT</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>TOTAL \$</u>
1	SIFON P+CA 4 CRO GV Cod: 935303331 Precio: 16,900.00	16,900.00
8	SIFON FLEXI GRIS Cod: 935473331 Precio: 14,500.00	116,000.00
1	REJILLA SOSCO ROT Cod: RSOR32 Precio: 3,500.00	3,500.00
1	GRIFO SATIN LIV GV Cod: 797273331 Precio: 22,900.00	22,900.00
1	PUSH CORTO Cod: 30-DESPUSH Precio: 24,000.00	24,000.00
1	ADAP HEM PVC ½ Cod: 2900714 Precio: 350.00	350.00
<hr/>		
	Subtotal	183,650.00

IMPTO : 29,322.27

TOTAL \$ 183,650.00

Tarifa	Base	Valor
19%	154,327.73	29,322.26
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo : 183,650.00

Vuelto : 0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

DECORCERAMICAS

IRMA SUAREZ DE REYES

NIT 29598589-8 Responsable de IVA

Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sder de O.

Res. DIAN 18764006040517 2020/10/22

del DC 42225 n DC 100000 Habilida POS

Vigencia 18 meses

Factura Venta POS: DC 80782 28/10/2020

Corriido 17:35:09

LUIS HERNANDO RAMOS

Cliente

CLIENTE GENERICO - MOSTRADOR

NIT Clie.. 222222222

CALCA SANTANDER DE QUILICHAO

CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
------	-------------	----------

2	VINILEX BLANCO	115,800.00
---	----------------	------------

1G

PINTURA NO TIENE

Cod: 1501-1

Precio: 57,900.00

Subtotal	115,800.00
----------	------------

IMPTO :	18,489.08
---------	-----------

TOTAL \$	115,800.00
-----------------	-------------------

Tarifa	Base	Valor
0%	0.00	0.00
19%	97,310.92	18,489.07
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo	115,800.00
----------	------------

Vuelto	0.00
--------	------

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

No.

Por 480.000

Fecha

Noviembre 21-01-2021

Recibí

A.D.H. capital

La suma de

La cantidad

480.000

Por vigilancia de la

Noche. de Obra Santo Onofre LT.

cafe que

Por concepto de

Firma

Neptuno 2883345

No.

1

Por

\$ 240.000
del 2020

Recibí Aylín Capitillo

22883345

La cantidad

\$ 240.000 pesos

*Martínez*Por concepto de vigilancia sobre el día y noche
x concepto de 4 días. Firma

No.

Por \$ 350.000

Fecha

Noviembre 5 - 2020

Recibí Fredy Hurtado cc. 10487382. Recibo

La cantidad

La Suma de 350.000 Pisos Por concepto

TD de uno Puerto Varasgo visto de ante por
Por concepto de alquiler de casa situada en la III

Firma

Fredy Hurtado
10487382

No.

150.000

Fecha

7 Noviembre de. 2020

Por

Recibi Estefany arena. recibe \$ 150.000 X

La cantidad Deo cosa Santa Anita. U conoce
estaña. realizando una obra el señor
Francisco Francisco + o coche.

Por concepto de

Firma Xavier A

No. _____ Por 480.000

Fecha 14 - Noviembre 2020

Recibí Díjsten. Capital la suma 480.000
Por concepto de vigilancia de la
La cantidad noche de obra Santa Anita III

Por concepto de _____

Firma Jesús
V. 22 83345

No.

Por

140.000

Fecha

14 - Noviembre 2020

Recibi

Estefani Pérez la suma 8140.000

La cantidad

Personas concepto asesora de
obra de 3 pisos. Son los

efopa 3.

Por concepto de

Firma Yekivina

No.

Por

480.000

Fecha

7 Noviembre del 2020

Recibi

Gislin se le paga x vigi fianza

La cantidad

Ok dia 7 noche \$ 80.000

Obro Santo Anita

M estaba realizando el

Por concepto de

El heror Francisco to code.

Firma


Aceptado V: 22883345

Notar que. instipulenolo se Pague por
No. **M**ethod. Se observo **P**or **F**echa
y el arquitecto. **9-octubre del 2020.**
Recibí **K**evin. Hoyto ya pago entregas

La cantidad **₡1.345.000** Por concepto
de **Acometidas** sol. **Sol. Energia** co
Por concepto de **✓ regalos.** sol. **Sol. mune.**
Firma **K**evin **M**ateya
2062323854



J Y S *Aseco*

José Jesús Arias Capote
Nif: 12979537-9

- Trapeadores* Escobas • Recogedores
- Cepillos • Jabones • Detergentes
- Todo lo relacionado con el aseo.

RÉGIMEN SIMPLIFICADO
FACTURA DE VENTA

Calle 6A No. 5-78 Cel: 320 697 4520 Santander de Quilichao, C.

No JA 412

Fecha 29 octubre

Cliente: Zuleima Carabali

Tel: _____ Nit: _____

Dirección: _____ Ciudad: _____

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio Art. 774 del Código de Comercio.

TOTAL \$ 22 806

Documento Oficial de Autorización de Numeración de

Facturación No. 18762007958261 Fecha Formalización 2018-04-25

Autórica No. del IA 1 Al. 14 500

Page No. 03 JAHAL JAH 303

Comprador Nit:

CUENTA DE COBRO

PERIOD

COTIZACIÓN

REMISSION



MES DIA AÑO
4 04 20

CLIENTE

TEL

DIRECCIÓN

Este documento se asimila a una letra de Cambio para todos los efectos legales. Artículo N° 774 del Código de Comercio.



31 octubre de 2020
 se le paga al señor Capitillo
 con N° cedula 22883345 Venezuela
 So. Por concepto de fianza q
 de dia y noche. Un total
 de \$480.000 pesos. corriente
 x una Semana.

Firma
 María Susana H.
 251371.174

Firma
 Alejandro
 22883345

31 octubre de 2020
se le paga al señor Polerman Reyes
con Número C.C. 16763536. de cali
Valk se le paga al señor lo sueldo.
\$ 350.000 por Arreglos Varios
de su casa.

Firma
 María Susana H.
 251371.174

Firma
 Dr. Polman
 16763536



FERROMATERIALES QUILICHAO

NIT: 34.599.962-5 Régimen Común
Alba Milena Bolaño Ordoñez

Remisión

Cotización

No 10845

Día	Mes	Año
26	10	2020

Calle 5 No. 14-56 Cel: 310 829 4533 Tel: 8292359
Santander de Quilichao - Cauca

Señor:

CC.:

Tel.:

Dirección:

CANT	DESCRIPCIÓN	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
½	Saco de Estuco impadec		15.500
1	Caja fragua Beis 2K		7.500
1	Caja fragua Negra 2K		7.500
—	—		—
5	Piegos ijn # 150		6.500
5	Sacos de Megapega		90.000
1	Rodillo Grande		5.500
1	Rodillo pequeño Bellota		5.500
½	Carpincol Madera		15.000
2	Pat Guante C. 35		10.000
1	Porta Metálica Bellota		24.000
1	Disco Diamantado 7½		18.500
1	Brocha De 3" Bellota		7.300
1	Brocha De 4" Bellota		8.600
1	RIMA Cinta Pared		5.000
		SUB-TOTAL \$	5.000
		IVA \$	
		TOTAL \$	226.400

C.C. Ó NIT. No.

Cotización Valida x 15 Días

Quilichao

**MATERIALES
QUILICHAO**

 NIT: 34.599.962-5 Régimen Común
 Alba Milena Bolañoz Ordoñez
Remisión Cotización

No 10846

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

26	10	2020
----	----	------

 Calle 5 No. 14-56 Cel: 310 829 4533 Tel: 8292359
 Santander de Quilichao - Cauca

Señor:

CC.:

Tel.:

Dirección:

CANT	DESCRIPCIÓN	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
1	Saco De Cemento 5 M.		25.700
1	Cincel prima		7.500
1	Nivel 24"		18.000
1	Espatula plastica 3"		1.500
1	Galon impermeabilizante imperperd		57.000

 CANCELADO
 ENTREGADO

FIRMA	SUB-TOTAL \$
C.C. Ó NIT. No.	IVA \$
Cotización Valida x 15 Días	TOTAL \$ 104700

MONTEVIDEO SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

Monterrey 1000 - Col. Centro, C.P. 22000
C.R. 12-5-78
Santander De Quichua - Tel. (0321) 296957
impresos en la contabilidad@grupogm.com

Factura electrónica de venta
No. IME-166

Fecha	2020-11-11
Vendedor	XIMENA GUERRA JGA
Cliente	Consumidor Final
Nit / C.C.	222.222.222.222
Dirección	cra 12 #5-78

Descripción	Cant.	Vlr.	Total	Imp. Cargo	Imp. Impto.	Valor Cargo
CONCOR						
LATEX X2	1.00	12,000.00		0.00		0.00
KG SUPER						
BLANCO						
Total			12,000.00			

Resumen Impuestos

Forma de Pago	
CAJA SANTANDER	12,000.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador deberá haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764006259979 aprobado en 20201026 prefijo IME desde el número 1 al 5000 Vigencia: 12 Meses

Responsable del IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 5% MIL

DECORCERAMICAS

IRMA SUAREZ DE ARENAS

NIT 200.915.009 RIF: 0000000000000000
Calle 5 No 11-37 Col. 24 de Septiembre de Q.Rifc: DIAN 1076400604-0-17-202011002
sin DC #2225 - xDC 400000 Habilita POS

Vigencia 16 meses

Factura Venta POS. Nro. 01000 - Juan 1/2020

Cortado 18.14.40

ECUADOR

Chania

MARIA CUSANA MOLINA

NIT Cdra. 25371174

SANITA 3 CALCA SANTANDER DE
31109747122

CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
1	ESPATULA PLASTIC 3	100.00
1	ECO	
	Cod 788	
	Precio: 100.00	
1	MESADA PIEDRA CO. 25K	180.000,00
	Cod 902021004	
	Precio: 180.000,00	
1	FRAGUA COR. SLATER	10.500,00
	Cod 035011011	
	Precio: 10.500,00	
10	CENETA CONTRADANZA M.0.11 15x40 ESMALCIDOS	130.000,00
	Cod 00206704C	
	Precio: 13.000,00	
Subtotal		160.000,00
I.M.P.O.		25.545,22
TOTAL \$		185.545,22

Torta	Base	Valor
10%	134,453,78	25.545,22
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00

Electro	160.000,00
Vuelta	0,00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo
esperamos

NTREGA

111 BODEGA 8 8 8

156330 09/11/2020
17:03:53

Ventas Efectivas

CANCELADO
ENTREGADO
 Tif. 1 **CAJA 1**

Codigo + CLIENTE

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
1.00	LLAVE REGULACION PL	0,00

1.00	Subtotal	0,000,00
	XXX	0,00

T.O.T.A.L		0,000,00
-----------	--	----------

Tarifa	Valor
0,0%	0,00

CANCELADO
ENTREGADO
 Tif. 1 **CAJA 1**

Balanza	0,00
---------	------

AUTORIZO A FERRETERIA TERMINADOS S.A.U.
 SAC PARA CONSULTAR, PESEAR O REPORTAR
 NUESTRA INFORMACION EN CASO DE MORA ANTE
 LAS CENTRALES DE RIESGO

TERMINAL DE MADERO II
CENALES ALZATE ZONDE OCTAVIO
KIT. 2.375.397-4 REGIMEN COMUN
CALLE 5 KDO 14-38 0295495 EXT 103
Autorizacion Nuber. Fact. DIAN
No.1BT64004079113 SEPT.- 29-2020
de 270001 hasta 320000 Vilcab., A.R.

BODEGA 339. APRIL-15-2015

FACTURA DE VENTA 274202 03/11/2020
Vendr.: JHON J 16:32:53
Venta: Efectivo

Cliente:

FRANCISCO GUICEDO
TIP.:
CENTRO
SANTANDER CAUCÁ
Codigo : 107908530

KIT: 12998558

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL \$
1.00	A PLACA FIBRO SB 4MM X 1.22 X 2.44	36.000
1.00	A UNIFORME CROMADO GRIVA	112.500
1.00	B BOLSAS PLÁSTICAS	50
	Subtotal	142.550.00
	I.V.A	22.750.00
	TOTAL	142.550.00

Tarifa	Base	Valor
A = 19.0%	119.740.00	22.752.00
B = 0.0%	50.00	0.00

Efectivo	142.550.00
EFECTIVO	0.00
Cambio	0.00
Balance	0.00

ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS
EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO
ART. 779 DEL C.D.E.C.

BT237972 03/11/2020
Vendr.: JHON J 16:32:58
Venta: Efectivo

Cliente:

Clientes Genericos

TIP.:
Codigo : CLIENTE

KIT:

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL \$
1.00	A TORNILLO SUPER DOAR	1.000.00
	Subtotal	1.000.00
	XXXXXX	0.00
	TOTAL	1.000.00

Tarifa	Base	Valor
A = 0.0%	1.000.00	0.00

Efectivo	1.000.00
EFECTIVO	0.00
Cambio	0.00
Balance	0.00

FERROCONSTRUCCIONES EL DORADO

080 10 18454 - 7

Calle 4 # 11-10 Piso 10 Edificio Morales Díaz por Santander S.A de Quibdó.

304 1110000

Servicio técnico y administrativo 080 10 18454

Teléfono P.O.S.

Hu. TELCO 2765

Reservatorio del IVA

Av. costera JUARA 01 (P.M.A. 300600)

SEÑOR(ES) - Unicaja S.A.

BLOQUE DE ACCIÓN 2222-27222

Fecha de expedición:

20/07/04

112.4 Flete	25.000
112.000000	
Total:	\$4.202
Débito:	- \$0
Subtotal:	\$4.202
IVA (10.00%)	\$790
Total:	\$5.000
Valor recibido:	\$5.000
Total Items:	1

Este documento es una factura en todos sus efectos a una persona o personas de conformidad con el Art. 734 del Código de Comercio. Añadir copia de este documento para hacerlo firme o de otra forma de acuerdo a las condiciones del negocio, no obligatoriamente por escrito.

Añadir acuerdo de terminación para informar P.O.S.
14. 080 10 18454 00 2020 09 09 Domicilio H. TELCO 1
Av. costera JUARA 01 (P.M.A. 300600)

Elaborado en Algeciras P.O.S. N.I. 001 558.028-2
Algeciras (Cádiz) 09/07/04

FERROCONSTRUCCIONES EL DORADO

080 10 18454 - 7

Calle 4 # 11-10 Piso 10 Edificio Morales Díaz por Santander S.A de Quibdó.

304 1110000

Servicio técnico y administrativo 080 10 18454

Teléfono P.O.S.

Hu. TELCO 2765

Reservatorio del IVA

Av. costera JUARA MELISSA JUAREZ

SEÑOR(ES) - Unicaja S.A.

080 10 18454 00 2020 09 09

CEDULA: 20-100000000000000000

IDENTIFICACION: 2222-27222

Fecha y hora de expedición:

20/07/04 10:47 pm

112.4 Flete	25.000
112.000000	
Total:	\$4.202
Débito:	- \$0
Subtotal:	\$4.202
IVA (10.00%)	\$790
Total:	\$5.000
Valor recibido:	\$5.000
Total Items:	1

Este documento es una factura en todos sus efectos a una persona o personas de conformidad con el Art. 734 del Código de Comercio. Añadir copia de este documento para hacerlo firme o de otra forma de acuerdo a las condiciones del negocio, no obligatoriamente por escrito.

Añadir acuerdo de terminación para informar P.O.S.
14. 080 10 18454 00 2020 09 09 Domicilio H. TELCO 1
Av. costera JUARA 01 (P.M.A. 300600)

Elaborado en Algeciras P.O.S. N.I. 001 558.028-2

Algeciras (Cádiz)

FERRETERIA EL MARTILLO

IRMA SUAREZ DE REYES

NIT 205085898-8 Responsable IVA

Carrera 11 No 4-39 Ofc. #14864-008

Santander de Quinchao

Tel: (031) 41876300-8 1644 2019 12-4

del IVAE y el MACTA y POS Autoriza

Vigencia 24 meses

Lunes 4 de enero de 2020 - 09:11/2020
Cortesía 4-10-32
Vendedores generales

Cobro

CLIENTE GENERAL - MOSTRAR

NIT 001-00000000

SANTANDER - ALFILER DE QUINCHAO

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO
1	Cuchillo cuchilla	3.250.00
	TELE	
	Cod. 30254	
	Precio: 3.250	
	Total: 3.250.00	
	IMPC:	631.00
	OTAL:	3.881.00

Taxid.	Base	Valor
Iva	3.250.00	631.00
Dto	0	0.00
Dto	0	0.00
Dto	0	0.00
		0.00
	Total:	3.881.00
	Duello:	0

Este documento es emitido por ASISTEM
NIT 10487143-1

TERMINAL DE MADERAS II
 CENDALES ALZATE JORGE OCTAVIO
 NIT. 2.575.389-4 REGIMEN COMUN
 CALLE 5 MRD 14-38 0295695 EXT 103
 Autorizacion Numer. Fact. DIAN
 No.18764004879113 SEPT.- 29-2020
 de 270001 Hasta 320000 Vigen. 6 M.

FACTURA DE VENTA 273820 29/10/2020
 Vendr.: JHON J 16:08:01
 Venta: Efectivo

Clientes:

DAILY CARABALI
 Tlf.:
 SANTANDER
 Codigp : 34614769

NIT: 34614769

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL \$
8.00	A REJILLA SIFON 2****	39,200
2.00	A REJILLA SIFON 3****	14,000
1.00	B BOLSAS PLASTICAS	50
1.00	A BARNIZ PINTUCO 1/4 TRANSPARENTE	14,000
1.00	A PUNTILLA 2**** CONU Nelbs	2,500

Subtotal	69,750.00
IVA	11,128.00

T O T A L	69,750.00
-----------	-----------

Tarifa	Base	Valor
A =19.0%	58,572.00	11,128.00
B = 0.0%	50.00	0.00

Efectivo	69,750.00
#EFECTIVO	0.00
Cambio	0.00
Balance	0.00

ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS
 EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO
 ART. 774 DEL C.DE C.

BODEGA IJB. ABRIL-15-2015

3723757 29/10/2020
 Vendr.: JHON J 16:07:48
 Venta: Efectivo

Cliente:

** Cliente Generico **

Tlf.:

Codigo : CLIENTE

NIT:

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL \$
20.00	A TORNILLO SUPER DOAR	1,000.00
	Subtotal	1,000.00
	****	0.00
	TOTAL	1,000.00

Tarifa	Base	Valor
A = 0.0%	1,000.00	0.00

Efectivo	1,000.00
#EFECTIVO	0.00
Cambio	=====
Balance	0.00

DECOR CERAMICAS
IRMA SUAREZ DE REYES
NIT 29598589-4 Responsable de IVA
Calle 6 No 11-37 Col. 3041378931 Sder de Q
Res. DIAN 18764000040517 2020/10/22
del DC 42225 a DC 100000 Habilida POS.
Vigencia 18 meses

Factura Venta POS. DC 80780 26/10/2020

Certificado 17-23-46

LUIS HERNANDO RAMOS

Cliente

CLIENTE GENERICO - MOSTRADOR

NIT Clie 222222222

CAUCA SANTANDER DE OUILICHAO

/

O	CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
DEMOSTRADOR	44	PISO MAKI NEGRO 40X40 €1.75=11UNI	105,000.00
		EURO	
	4	CAJAS	
		Cod: 18947	
		Precio: 4,432.00	
	1	KORAZA BLANCO 2560 1 GALON	70,900.00
		Cod: 2650-1	
		Precio: 70,900.00	
		Subtotal	205,900.00
		Descuento	9,750.40
		IMPTO	40,899.11
		TOTAL \$	256,157.60

Tarifa	Base	Valor
0%	0.00	0.00
19%	215,258.48	40,899.11
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo 256,157.60

Vuelto 0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo Esperamos.

FERRETERIA EL MARTILLO

CIMA 2000 S.A. DE C.V.
 Av. Ejercito Nacional 100
 Colonia 11 de Agosto, C.P. 33400
 Monterrey, N.L.
 Tel. 01 81 3107 5900, 3107 5900, 3107 5900
 del 10/01 al 09/01/2003 Precio Autorizado
 Vigencia 24 meses

Facultad Venta PGS-AIA 4.0864	30/10/2010
Compañía:	1145 02
RUBÉN D. SANTOS	

Cliente:

CLIENTE GEI-FICCI - MOSTRADOR
 NIT: Cte: 9000000000
 CAUCA SAN JUAN DE QUILLWAO

Art.	Descripción	TOTAL \$
1	CEPHILLO ACERO M/PLAST GOYA	4.150,00
	Cod. 120044	
	Precio: 4.150,00	
1	PARCOR PLASTICO COMPLETO	600,00
	Cod. 130162	
	Precio: 600,00	
	Subtotal	4.750,00

IMPTO	750,00
TOTAL \$	4,750,00

Tarifa	Base	Valor
19%	3.991,60	750,40
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00
0%	0,00	0,00

Efectivo	4,750,00
Vuelto	0

DECORCERAMICAS

IRMA SUAREZ DE REYES

NIT 29598589-8 Responsable de IVA

Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sder de Q

Res. DIAN 18764008040517 2020/10/22

del DC 42225 a DC 100000 Habilta POS

Vigencia: 18 meses

Factura Venta POS: DC 82095 11/11/2020

Contado 15:50:45

NOLBERTO CALIBIO

Cliente:

MARIA SUSANA MOLINA

NIT Clie.: 25371174

SANITA 3 CALCA SANTANDER DE

31189747127

CANT	DESCRIPCION	TOTAL \$
2	MOLDURA PLA BLAINEV Cod. 59701	6,600.00
	Precio:	3,300.00
	Subtotal	0,000.00

IMPTO: 1,053.78

TOTAL \$ 6,600.00

Tarifa	Base	Valor
19%	5,546.21	1,053.78
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo 6,600.00

Vuelto 0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto Lo

Estimado

人氣公仔 100 例解說 (上) - 亂世

© 2002 by Kluwer.

Ciente: VENAS

[0.1±0.1] MeV/fm³) in

Dir = 'GPX'

Table 1. Productivity Growth Rates

ChIP-Seq 105 x 433 bp

Exercise 10.2: Drawing Conclusions

Yerbury excavations see the Standard.

43,597 19.4

Total 41,697 11,303

Total 4 57.00

Capítulo 3

Total fast ex. 52,000

100.1 1201.0

16164150 3 — 52,000

Table 1. 5

140 Rejitha Cumar

REF ID: B1AN-48754005647300 (v1.0, 6/27/2014)

Deedee: File 103375

FERRETERIA HINCAPIE PALOMEQUE

**FERRETERIA HINGAVERA
GANGELARO Y**

CANCELADO

ENTREGADO

THE FUTURE CAJA 3

ANGELADE EN TRENZADO

DECOR CERAMICAS

IRMA GUAREZ DE REYES
 NIT 295805200-8 Responsable de IVA
 Calle 5 No 11-37 Cel. 3041378931 Sabor de G
 Res. DIAN 18764006040517 2020/10/22
 del DC 43225 a DC 1000001 habilita POS
 Vigencia 18 meses

Factura Venta POS: DC 81943 10/11/2020

Contado 10.00.00

HERNEY

Ciudad

MARIA SUSANA MOLINA

NIT Clte. 25371174

SANITA 3 CAUCA SANTANDER DE

3116974712 /

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL \$
8	GENEFA CONTRADANZA MULTI 15X40 ESMALCRES Cod: 8020V704C	104.000.00
	Precio: 13.000.00	
	Subtotal	104,000.00
	IMPTO:	16,005.04
	TOTAL \$	120,005.04

Tasa	Basé	Valor
19%	87,394.95	16,005.04
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00
0%	0.00	0.00

Efectivo	104,000.00
Vuelto	0.00

GRACIAS por su compra, regrese pronto. Lo
 Esperamos.



Calle 2B No. 6 - 49 Tel: (092) 829 3279 - 829 2233
www.emquilichao.gov.co
Somos Autorretenedores Res. Dian No. 0547 Enero 25 de 2002

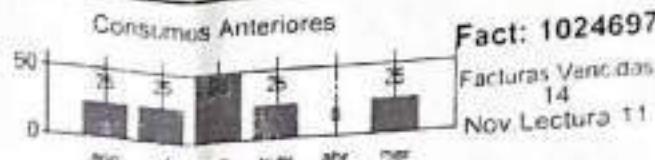
SSP
SUPERINTENDENCIA
DE SERVICIOS PÚBLICOS
SOCIALES MIGRANTES

Código Usuario: 01-12-1583-00 Código interno: 20826

VERBAL

Nombre YERALDIN
MOLINA
CARABALI

Dirección CL 9 5-27



Fact: 1024697

Page 133

Facturas Vencidas

29/10/2020
FECHA LÍMITE DE PAGO

TOTAL A PAGAR

S 1401-000

APRECIADO USUARIO, EMQUILICHAQ TE INVITA A SEGUIR CON EL AUTOCUIDADO Y CON TODAS LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN.

OFICINA DE ATENCION AL CLIENTE						
REQUISITOS PARA SOLICITUD DE SERVICIOS		COSTO DE LA MATRICULA				
		CONCEPTO	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	ESTRATO 4
1	VISITA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	CONEXIÓN ACUEDUCTO	120.000	145.000	195.000	220.000
2	CEDULA	CONEXIÓN ALCANTARILLADO	120.000	145.000	195.000	220.000
3	REGISTRO DE AGUA DEL VECINO (referencia)	CAJILLA	40.000	40.000	40.000	40.000
4	ESCRITURA PUBLICA (fotocopia)	MEDIDOR	250.000	250.000	250.000	250.000
5	CERTIFICADO DE TRADICION	SUBTOTAL	530.000	580.000	680.000	730.000
6	PAZ Y SALVO PREDIAL					
7	LICENCIA DE CONSTRUCCION					
8	CARPETA LEGAJADORA CADE (laminado carta)	MEDIDOR DE CONTADO	250.000			
9	ROTURA, SI ESTA PAVIMENTADO	MEDIDOR FINANCIADO		257.000		
10	EXCAVACION DE TERRENTO, OPCIONAL	LOS MATERIALES SE CANCELAN EN LA PRIMERA FACTURA				
11	NOTA: la excavacion de cometida esta a cargo del usuario					

TORNJUERAS "YJRE"

YOLANDA LÓPEZ ORTIZ NIT.: 34.598.122 - 0 - Régimen Común
ACEITES - GRASAS - PEGANTES - BROCHAS - PERNOS - REMACHES - MANGUERAS
TUERCAS DE LUJO - PARTES ELÉCTRICAS Y LUJO - CAUCHOS
CARRERA 13 No.8 - 64 Tel.: 829 0254 SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA

2016-07-11 Autoriza desce el A22000 al A27999 vienesa hasta 10012221

**FACTURA
DE VENTA**

A

27766

31

10

四〇

Señor (es):

26293 (B) ✓

Dirección: 76-293-133 Tel.: 522-1234

Dirección: 76-693-133 Tel.: 422-1234

Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio según el Art. 774 del Código de Comercio.

Atendemos jornada continua

Recebit

TOTAL \$

SUBTOTAL \$

IVA S

16.802

3/93

90.000

**IMPORCERAMICAS AND PROJECT
GROUP SAS**

Nº 901-419-241-1

CE 12-5-78

Santander - Dc Quílezco - Tel. (032) 7

8296557

imporcera.sas.com.tl@gmail.com

**Factura electrónica de venta
No. JME-139**

Fecha: 2020-11-10
Vendedor: Silvia salazar
Cliente: Comunidad Fina
Nit / C.C.: 222.222.222.222
Dirección: Of 12 #5-78

Descripción	Cant.	Vr. Total
CLUDADETA	33.00	194,700.00
MARRON 32X56	33.00	31,086.55
Total		194,700.00

Resumen Impuestos
Tarifa Vr. Base Valor
19.00% 163.613.45 31,086.55

Forma de Pago
CAJA SANTANDER 64.900.00
CAJA SANTANDER 129.800.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2006). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritas en este título • Valor:

Número Autorización
18764006259979 aprobado en
20201026 prefijo JME desde el
número 1 al 5000 Vigencia: 12
Meses

Responsable de IVA - A sueldo
Económica 4752 Comercio al por menor
de artículos de ferretería, pinturas y
productos de vidrio en
establecimientos especializados Tasa
5%MIL

**IMPORCERAMICAS AND PROJECT
GROUP SAS**

Nº 901-419-241-1

CE 12-5-78

Santander - Dc Quílezco - Tel. (032) 7

8296557

imporcera.sas.com.tl@gmail.com

**Factura electrónica de venta
No. JME-139**

Fecha: 2020-11-10
Vendedor: Silvia salazar
Cliente: Comunidad Fina
Nit / C.C.: 222.222.222.222
Dirección: Of 12 #5-78

Descripción	Cant.	Vr. Total
CLUDADETA	33.00	194,700.00
MARRON 32X56	33.00	31,086.55
Total		194,700.00

Resumen Impuestos
Tarifa Vr. Base Valor
19.00% 163.613.45 31,086.55

Forma de Pago
CAJA SANTANDER 64.900.00
CAJA SANTANDER 129.800.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2006). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritas en este título • Valor:

Número Autorización
18764006259979 aprobado en
20201026 prefijo JME desde el
número 1 al 5000 Vigencia: 12
Meses

Responsable de IVA - A sueldo
Económica 4752 Comercio al por menor
de artículos de ferretería, pinturas y
productos de vidrio en
establecimientos especializados Tasa
5%MIL

IMPORCERAMICAS AND PROJECT
GROUP SAS
NIT: 901418941-1
Calle 12 #5-78
Bogotá - D.C. - Colombia - Tel: (01) 1032-
5200857
e-mail: impceramicasandprojectbd@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. IME-140

Fech.	2020-11-10
Venta a:	stella.sanchez
Cliente:	Consumidor Final
Nit. C.I.:	222.222.222.222
Dirección:	Cra 12 #5-78

Descripción	Cant.	Val. Total
MEGAFEGA	1.00	19,900.00
CERAMICO GRIS X250L		
Total		19,900.00

Resumen Impuestos	
Forma de Pago	
Efectivo	19,900.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1221 de 2005). Con

esta factura se autoriza la compra en los mercados de bienes y servicios de Nit. 901418941-1 valor

de 20201026 prefijo IME desde el número 1 al 5000 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados. Tarifa 5% MIL

CANCELADO

ESTA SOLO SE PUEDE

100833	07/11/2020
	79.42.50
Ventas Efectivo	
Clientes	
# Clientes	
Tif.	
Code2	

DETAL.	DESCRIPCION	TOTAL
3.00	ESTUCO LISTO x 1/2	4.000
1.00		

	Subtotal
	40.00
	XXX
	TOTAL
	40.00

Tarifa	Value
0.00	0.00

	Value
Efectivo	4.000.00
Afectivo	0.00
Cambio	0.00
Balance	0.00

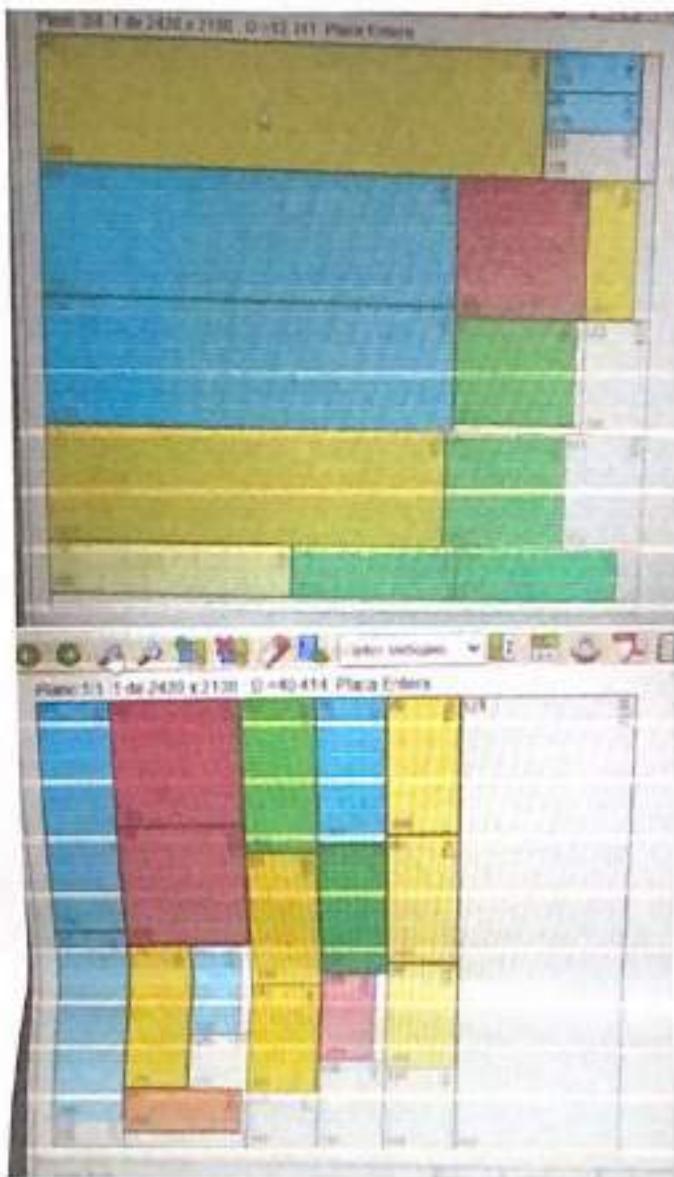
AUTORIZO A FERRETERIA TERMINADOS SULICITAR PARA CONSULTAR, NECESARIO REPORTAR NUESTRA INFORMACION EN CASO DE RUSTA ANTE LOS CERTIFICADOS DE VENTA

CANCELADO

ENTREGADO

CAJA 1

Planos del material



Conversaciones.



10:00 AM - 29 OCT 2020

Ok

29 DE OCTUBRE DE 2020

Buen dia
Me quede esperando su llamada para el saldo pendiente q ya es mucho tiempo me dijo q ayer v no nos cumplio para q me diga q paso con eso
Quedo atento a su respuesta

Esteban buenas tardes, no he estado en Santander, mañana en la tarde te entrego

29 DE OCTUBRE DE 2020

Buena tarde arquitecto

Esteban buenas tardes, aun estoy en cali, no he podido salir

Nin se me la verdad nnes via necesario



10:45 AM - 29 OCT 2020
tia un trabajador q no me tan cobrado y yo no me la puedo pasar diciendole q el trabajador mañana mañana en 5 años q llevó en esto es primera vez q me pasa

Digame un dia q sea algo en serio la verdad por q ya no le puedo dar esperar no tampoq hoy a pagar de mi bolillo un trabajo q se lo da q toda ha disposicion de ayudarlo por q es un trabajo q nadie se le iba a tomar el tiempo de hacerle todo lo q nosobr le ibamos por ese precio la verdad ya no lo puedo esperar mas tengo q pagar la pintur digame un dia o me contigna por si no puede viajar

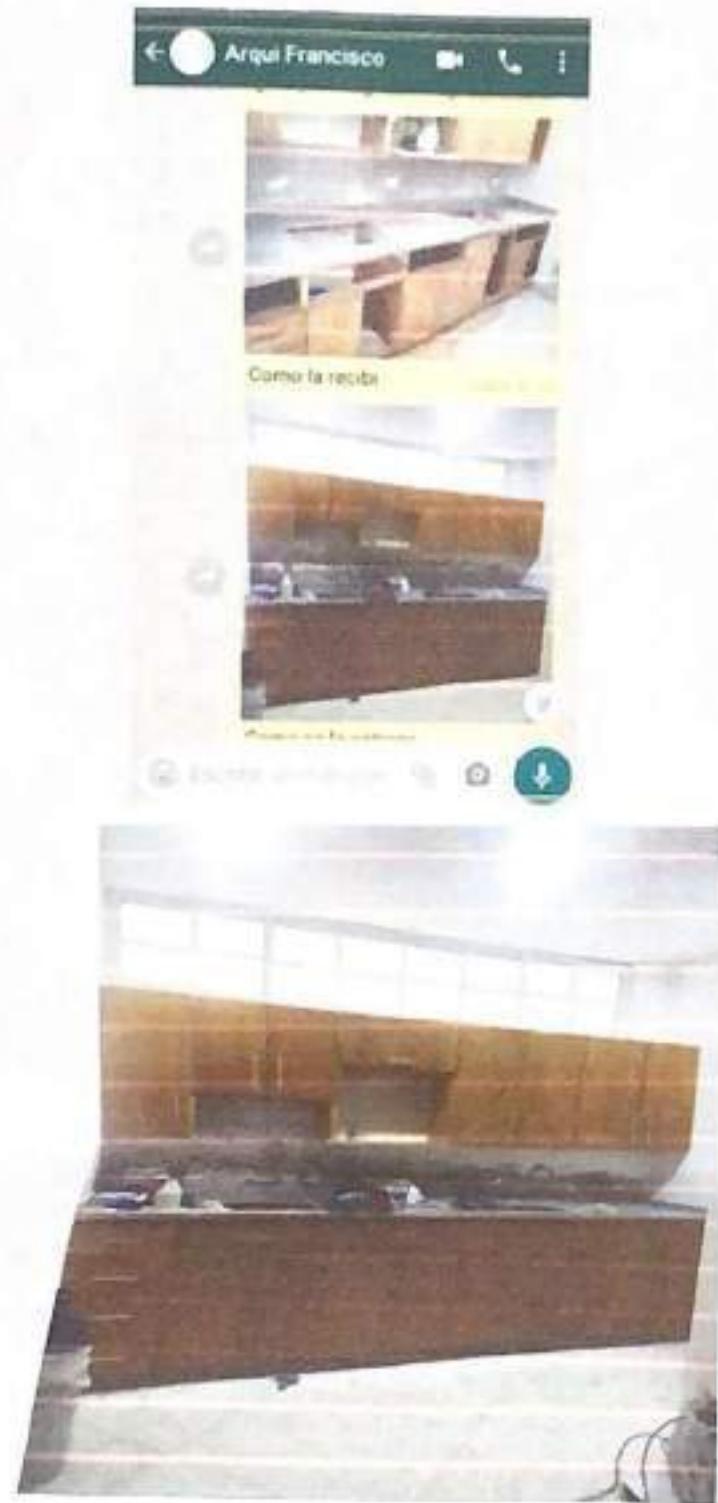
Si, Esteban yo entiendo y le agradezco por su trabajo, no es que no le quiera pagar, es que no he tenido tiempo de nada.

He estado muy ocupado estos dias

Mariana me escribe a medio dia por favor



10:45 AM - 29 OCT 2020





Pruebas evidentes de la entrega del trabajo,

También adjunto facturas de compra de material.

No. 04

Por 42.000.000

Fecha 30-04-2019

Recibí Francisco Javier Vococha Pardo

La cantidad Cuarenta y dos millones

Por concepto de Avance de obra

Firma



No.

06

Por

70.000.00

Fecha

10-07-2019

Recibí

Francisco Javier Tocoché Pardo

La cantidad

Seiscientos millones de pesos n/c

Por concepto de

Avance de obra

Firma



No. 06

Por 40.000.00

Fecha 30-04-2019

Recibí Francisco Javier Tocoché Pardo

La cantidad 20 milloñnes de pesos M/C

Por concepto de Ayunc de obra

Firma JM

No. 02

Por 26.000.00

Fecha 02 - 04 - 2019

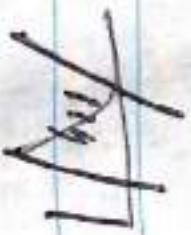
Recibí Francisco Javier Tococha Pardo

La cantidad Veintiséis millones M/ c

776.000 por concepto licencia const.

Por concepto de

Firma



No. 02 Por 65 000.00

Fecha 18-Febrero 2019

Recibi Francisco Javier Tococha Pardo

La cantidad sesenta y cinco millones M/c

Por concepto de Inicio de obra 3 pisos

De: Susana Molina Firma 
1062281789

No. 01

Por 5.600.000

Fecha 24 - NOV - 2018

Recibí Francisco Javier Tococha Pardo

La cantidad **cinco millones cincuenta mil**

PESOS M/C

Por concepto de

De:
Suzana Molina.

Firma

metricos caso
11m 1
1.062.287.789.

No. 05

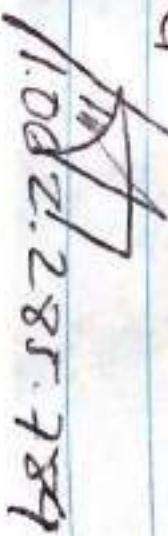
Por 35.000.000

Fecha 06-06-2019

Recibí Francisco Javier Tococha Pardo

La cantidad Treinta y Cinco millones M/C

Por concepto de Avance de obra

Firma 

No. 05

Por 35.000 00

Fecha 06-06-2019

Recibí Francisco Javier Tococha Pardo

La cantidad Treinta y Cinco millones M/c

Por concepto de Avance de obra

Firma


11.062.285.789

Re: Fwd:

Juzgado 02 Civil Circuito - Cauca - Santander De Quilichao
<j02cctosquil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 24/05/2022 11:17 AM

Para: Hernan Dario Velasquez <hernandavg@gmail.com>

Buenas tardes

Acuso recibido

Mauricio Marulanda

Judicante

De: Hernan Dario Velasquez <hernandavg@gmail.com>

Enviado: martes, 24 de mayo de 2022 10:32 a. m.

Para: Juzgado 02 Civil Circuito - Cauca - Santander De Quilichao <j02cctosquil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

CC: rodriguezyarboleda@yahoo.com <rodriguezyarboleda@yahoo.com>

Asunto: Fwd:

RESPUESTA DEMANDA PROCESO 2021-00067-00

Buenas.

Estoy enviando respuesta a la demanda en el proceso radicado 2021-00067-00. Se incluyen siete videos anunciados en el acápite pruebas de la respuesta.

También se envía este correo al apoderado de la parte demandante.

Att.

Hernán D. Velásquez Gómez

TP 16123 CSJ

Apoderado demandada

----- Forwarded message -----

De: **Hernan Dario Velasquez** <hernandavg@gmail.com>

Date: mar, 24 may 2022 a la(s) 10:22

Subject: Fwd:

To: Hernan Dario Velasquez <hernandavg@gmail.com>