LA DIRECCION DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE AMAGA

CERTIFICA QUE:

Que la Empresa **VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S** con NIT No. 900.861.564-0, representado legalmente por LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA con cédula de ciudadanía No. 71.296.208, ejecutó el contrato de obra No. 162 de 2022 con **DIRECCION DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE AMAGA,** de acuerdo con las siguientes condiciones:

No. CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.900.01.01-162 de 2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE AMAGÁ, ANTIOQUIA
CONTRATISTA:	VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S
INTERVENTORÍA:	No Aplica
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE MANTENIMIENTO, DOTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL TRAPICHE COMUNITARIO DULCES EL CEDRO DEL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ANTIOQUIA.
VALOR INICIAL:	CIENTO QUINCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/L ($115.798.774)
ADICIÓN ECONÓMICA:	CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($57.275.677)
VALOR TOTAL:	CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/L ($173.074.451)
VALOR EJECUTADO AL FINAL:	CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/L ($ 172.453.563,00)
VALOR EN SMLMV	172,45 SMLMV
PLAZO INICIAL:	TREINTA DIAS (30)
FECHA DE INICIACIÓN:	23 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN N001:	23 DE JULIO DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN N002:	11 DE AGOSTO DE 2022

CUMPLIMIENTO	BUENO
CALIDAD	BUENA
MULTAS Y SANCIONES	NO HUBO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES REALES
1,0	**PRELIMINARES**		
1.1	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	m2	189,80
2,0	**CUBIERTA, BAJANTES Y CIELO FALSOS**		
2.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA DE (4") EN TUBERIA SANITARIA PVC	ml	30,00
2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS EN LAMINA CALIBRE 20 PARA CANOAS	und	9,00
2.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RUANA EN MANTO EDIL DE ANCHO 20 CM	ml	35,00
3,0	**OBRAS VARIAS**		

3.2	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE en cubierta metálica (vigas, alfardas, y demás elementos en techos.). De cualquier dimensión. Consiste en la aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos, o de madera, rejas pasamanos, ventanas, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, acondicionador de superficies metálicas Tipo Wash Primer o equivelente, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	ml	66,00
3.4	Aplicación de PINTURA TIPO CORAZA de primera calidad sobre paredes, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	464,81
3.5	Reparacion de estructura existente, incluye despinte, soldadura, enderezada, colocacion de platinas para teja, pintura anticorrosiva y todo los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	ml	30,00
4.0	**PISOS**		0,00
4.1	Construcción de piso en concreto pulido de alta resistencia y tráfico alto. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye pulida y brillada hasta alcanzar una superficie homogénea y de primera calidad.	m2	189,63
5.0	**EQUIPOS**		0,00
5.4	S.T.I de Picapasto, con motor, estrella 6, con motor de 2HP, capacidad de 1000 -1200 kg/h. Incluye angulos de fijación, tornillería, ensamble y todo lo necesario para a su correcta instalación y funcionamiento.	Unidad	1,00
	OBRAS EXTRAS		

OE01	Suministro, transporte e instalación de TEJA TERMOACÚSTICA UPVC BLANCA, RESISTENTE AL FUEGO Y AL VAPOR EN ALTA TEMPERATURA POR TIEPO PROLONGADO, capa interna en PVC, para cubierta de espesor 3,0 mm mínimo. Distancia entre apoyos permitida de 1,70m para una resistencia de 70kg/m2. Garantía 10 años. Incluye kit de fijación, tornillería y demás requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	189,80
OE02	Suministro, transporte e instalación de CABALLETE EN TEJA TERMOACÚSTICA UPVC BLANCA, RESISTENTE AL FUEGO Y AL VAPOR EN ALTA TEMPERATURA POR TIEPO PROLONGADO, 3 capas, capa interna en PVC, para cubierta de espesor 3,0 mm mínimo. Distancia entre apoyos permitida de 1,70m para una resistencia de 70kg/m2. Con capa termoacústica negra. Garantía 10 años. Incluye kit de fijación, tornillería y demás requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	25,00
OE03	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada desarrollo de 80cm, con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, wash primer, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	50,00
OE04	Aplicación de PINTURA TIPO EPOXICA PARA PISO ALTA ASEPSIA Y TRAFICO ALTO, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. , color a definir según aprobación de la Supervision	m2	189,63

OE05	S.T.I Trapiche 9x11 (3D): Molino de caña, Materiales: Chumaceras y casquetes en bronce, Guardas metálicas de protección en los piñones, Ejes en acero, Volante montado en chumaceras, Plancha solida, Cureñas tipo abierto para facilidad de mantenimiento, Mazas fundidas en hierro gris. aleado. Caracteristicas Tecnicas: Capacidad: 1.600 Kgs, Velocidad recomendada: 9-12 RPM, Producción panela K/h: 160, Potencia HP:16, DIESEL 16 HP, Diámetro: 8", Largo útil maza mayal: 10⅛" , en acero nodular, con sistema de lubricación cerrada en el sistema de extracción , transmisión independiente en acero, maza mallal de 9x11 utiles, capacidad nominal de molienda, relación de transmisión 22:1.	Unidad	1,00
OE06	Suministro, instalacion y transporte de báscula digital con capacidad para 1 Ton. Incluye construccion foso para instalacion de bascula y recepcion de mulares y todos los accesorios, transporte hasta el trapiche. Incluye capacitación de manejo, operación y mantenimiento.	Unidad	1,00
OE07	Suministro e instalacion de malla de hueco pequeño y lavable protectora para cerramiento, incluye marcos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	91,77

CODIGOS: 231815-721015-721029-721033-301115-301118-301815-471015-721212-721214-721511-721512-721513-721514-721515-721517-721519-721520-721522-721523-721524-721525-721526-721527-721530-721532-721539-721540-721541-801016-811015831015-831018-921217-951215-951217.

LUZ EDILMA MAYA MAYA
Directora de Agricultura y Desarrollo Rural
Supervisora del Proyecto