ACTA UNICA DE PAGO

OBJETO:	**ADECUACIÓN DE TANQUES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS DEL BLOQUE 27 DEL CAMPUS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO.**	**VALOR DEL CONTRATO**
NUMERO DEL CONTRATO:	**CONTRATO GJ 038 DE 2025**	**$ 100.000.000**
PROVEEDOR:	**C.T.2 CONSTRUCCIONES S.A.S. - NIT 900.211.682-3**	
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	**CARLOS ENRIQUE TAMAYO JIMÉNEZ - C.C. No. 71.694.842 Medellín**	
CONTACTO:	**CLAUDIA TERESA GOMEZ ZULUAGA - 314 657 37 98**	
CORREO ELECTRÓNICO:	**ct2oficina@gmail.com**	
TELÉFONO FIJO Y/O CELULAR:	**604 614 81 00 - 312 258 25 06**	
RÉGIMEN AL CUAL PERTENECE: RÉGIMEN COMÚN	**RESPONSABLE DE IVA**	
FECHA DEL ACTA:	**NOVIEMBRE 12 DE 2025**	

CANTIDADES EJECUTAS DEL CONTRATO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MANEJO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE AU E IVA
1	Adecuación de muro en concreto reforzado. Incluye limpieza posterior	m2	9,678	$ 80.456,45	$ 778.658
2	Suministro e instalación de tubería de aguas residuales 4" para agua lluvia. Incluye soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso y todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada.	ml	18	$ 100.495,75	$ 1.808.924
3	Suministro e instalación de tubería de aguas residuales 6" para agua lluvia. Incluye soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso y todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada.	ml	5	$ 188.385,00	$ 941.925
4	Suministro e instalación de tubería de aguas residuales 4" para rebose de tanque. Incluye pases en muro, corte y perforación para paso de tubería, así como el empalme a la caja existente, soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso, todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada. Incluye además las reparaciones de muros donde se deben hacer los pases y el piso.	ml	9,62	$ 165.098,60	$ 1.588.249
5	Suministro e instalación de tubería PVC de 2" RDE 21 para descarga de bombas. Incluye pases en muro de concreto reforzado, resane e impermeabilización del pase, soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso, todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada	ml	6	$ 76.773,30	$ 460.640
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1 1/2" RDE 21 para descarga de filtros. Incluye soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso, todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada	ml	6,8	$ 73.067,35	$ 496.858
7	Suministro e instalación de tubería PVC de 1 1/4" RDE 21 para succión y descarga de electrobombas. Incluye soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso, todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada	ml	16	$ 73.843,50	$ 1.181.496

CANTIDADES EJECUTAS DEL CONTRATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MANEJO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE AU E IVA
8	Suministro e instalación de tubería PVC de 1" RDE 21 para abasto de tanques de riego. Incluye pases en muro de concreto reforzado, resane e impermeabilización del pase, soportes anclados a losa en concreto, muro en concreto o piso, todos los accesorios necesario para su empalme y correcto funcionamiento, medida por longitud de tubería instalada	ml	4,69	$ 53.809,90	$ 252.368
9	Suministro e instalación de válvula de bola plástica 4" soldar marca Red White o similar. Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	1	$ 478.112,20	$ 478.112
10	Suministro e instalación de válvula de cortina/compuerta 2" marca Red White o similar. Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	1	$ 624.199,40	$ 624.199
11	Suministro e instalación de válvula de cortina/compuerta 1 1/4" marca Red White o similar. Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	4	$ 396.290,60	$ 1.585.162
12	Suministro e instalación de válvula de cortina/compuerta 1" marca Red White o similar. Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	3	$ 321.810,60	$ 965.432
13	Suministro e instalación de check antirretorno de bronce D= 1 1/2". Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	1	$ 335.261,65	$ 335.262
14	Suministro e instalación de check antirretorno de bronce D= 1 1/4". Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	5	$ 275.981,65	$ 1.379.908
15	Suministro e instalación de check antirretorno de bronce D= 1". Incluye todos los elementos necesarios para su empalme a la red	un	3	$ 180.221,65	$ 540.665
16	Empalme de red de aguas lluvias a red de abasto de tanques, incluye Tee 6" y reducciones hasta llegar a 1", uniones universales de 1" y todo los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Longitud aproximada de 2.60m. Según plano. La válvula y el check se pagan en su ítem	glb	1	$ 621.540,35	$ 621.540
17	Construcción de muro en concreto e=20cm en concreto 28 Mpa impermeabilizado. Incluye acero de refuerzo, formaletas metálicas para acabado a la vista.	m2	25,806	$ 337.763,95	$ 8.716.336
18	Construcción de muro en concreto e=30cm en concreto 28 Mpa impermealizado. Incluye acero de refuerzo, formaletas metálicas para acabado a la vista.	m2	6,21	$ 428.650,45	$ 2.661.919
19	Anclaje epoxico de L=10cm para varilla de 1/2", perforación con broca diamantada de 3/4"	un	122	$ 34.660,75	$ 4.228.612
20	Ajuste para nichos de acceso a tanques en concreto de 28MPa, incluye aplicación de sikadur 32, picado de muro y posterior vaciado.	un	1	$ 641.309,85	$ 641.310
21	Suministro e instalación de bomba sumergible de 2". Marca Pedrollo o similar con paso de solidos hasta de 50 mm, caudal máximo 600 l/min, voltaje 220 V monofásica, diámetro de descarga de 2", profundidad de uso hasta 5 metros bajo el nivel del agua	un	1	$ 3.617.600,00	$ 3.617.600
22	Reubicación de electromba para bombeo de agua potable, incluye conexión eléctrica hasta el tablero con todos los accesorios necesario, empalme de tubería de descarga 1 1/4" a red. Los accesorios como válvulas y cheques se pagan en su respectivo ítem	un	1	$ 841.042,60	$ 841.043

CANTIDADES EJECUTAS DEL CONTRATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MANEJO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE AU E IVA
23	Reubicación de electromba para bombeo del sistema de riego, incluye conexión eléctrica hasta el tablero con todos los accesorios necesario, muerto en concreto para soporte y anclaje mediante pernos. Los accesorios como válvulas y cheques se pagan en su respectivo ítem	un	1	$ 734.642,60	$ 734.643
24	Suministro e instalación de flotador eléctrico sumergible para bombas, incluye empalme en cable encauchetado 3x14 AWG, adosado a losas y muros, conectores y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	3	$ 242.642,35	$ 727.927
25	Suministro e instalación de presostato 40-60 psi, incluye manómetro y todo lo necesario para su correcta ejecución, además incluye El tramo de tubería derivado de la red, el cual debe ser en tubería de cobre de 1/2"	un	3	$ 564.884,25	$ 1.694.653
26	Suministro e instalación BOMBA Tipo LAPICERO MINISUB Sumergible Multietapas PEARL o similar, de capacidad 0,7hp 110V 63mts 113litros/min	un	1	$ 1.325.250,00	$ 1.325.250
27	Suministro e instalación de filtro tipo POLYGLASS D=36" y H=72", compuesto por piedras de Zeolita. Incluye válvula manual 10m3/H y todo lo necesario para su instalación. (filtro A)	un	1	$ 10.221.166,85	$ 10.221.167
28	Suministro e instalación de filtro tipo POLYGLASS D=36" y H=72", compuesto por piedras de Antracita y Carbón Activado. Incluye válvula manual 10m3/H y todo lo necesario para su instalación. (filtro B)	un	1	$ 17.433.965,73	$ 17.433.966
29	Suministro e instalación de tanques de 2000L, incluye válvula con flotador y llave de compuerta de contención, todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y empalme a red de abasto y distribución.	un	2	$ 1.432.736,80	$ 2.865.474
30	Impermeabilización de tanques en concreto. Incluye el sellado de todas las fisuras mediante la aplicación de sellante de poliuretano tipo sikaflex y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	38,58	$ 114.827,45	$ 4.430.043
31	Suministro e instalación de modulo metálico desmontable para ajuste en puerta, altura 2.30m ancho de 35cm. Incluye el ajuste con la puerta y la colocación del recibidor de esta.	un	3	$ 924.445,00	$ 2.773.335
SUBTOTAL					**$ 76.952.674,1**
ADMINISTRACIÓN 24%					$ 18.468.641,8
UTILIDAD 5%					$ 3.847.633,7
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					$ 731.050,4
TOTALES					**$ 100.000.000,0**

LAURA CAMILA BARÓN CORREA
Supervisora del Contrato
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

CARLOS ENRIQUE TAMAYO JIMÉNEZ
Representante Legal
C.T.2 CONSTRUCCIONES S.A.S.