EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA

Que el señor **JAVIER AUGUSTO SIERRA** identificada con cédula de ciudadanía número 79.578.661 expedida en el municipio de Bogotá, laboro en el CONSORCIO CAS-ART en la ejecución del contrato de obra civil No 007 DE 2018 y cuyo objeto fue: **MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA CASA DE ARTE DEL MUNICIPIO DEL HOBO – HUILA** "desde el 21 Diciembre de 2018 al 08 marzo de 2019 desempeñándose en el cargo de RESIDENTE DE OBRA. Demostrando responsabilidad y buen desempeño en las labores encargadas.

PRESUPUESTO DE OBRA					
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA CASA DE ARTE DEL MUNICIPIO DEL HOBO.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**V. UNITARIO**	**V. TOTAL**
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Demolición de placa existente. Incluye retiro de material a sitio de acopio.	M2	378.00	$ 23,981	$ 9,064,818
1.2	Demolición de pañete existente. Incluye retiro	M2	45.60	$ 3,093	$ 141,041
1.3	Demolición de enchape, baldosa o tablon para muro y/o piso Incluye retido	M2	415.20	$ 7,889	$ 3,275,513
1.4	Desmonte de cubierta existente. Incluye teja, accesorios y retiro del material sobrante a sitio de acopio.	M2	130.15	$ 5,693	$ 740,944
1.5	Excavación todo factor en forma manual. Incluye mano de obra, materiales y equipo	M3	16.56	$ 26,353	$ 436,406
				SUB-TOTAL	**$ 13,658,722**
2	**CONCRETOS**				
2.1	Placa de contrapiso espesor 0.08 mts, en concreto de 3000 psi reforzado con malla electrosoldada Q-5. acabado allanao y/o esmaltado si se requiere	M2	131.35	$ 50,277	$ 6,603,884
2.2	Construccion de sardinel similar al existente.	ML	6.00	$ 58,533	$ 351,198
2.3	Construccion de pollo en concreto H: 15 cm A: 8 cm	ML	1.80	$ 14,676	$ 26,417
				SUB-TOTAL	**$ 6,981,499**
3	**PAÑETES**				
3.1	Suministro e instalacion de pañete liso sobre muro a todo costo. Incluye filos y dilataciones.	M2	45.60	$ 16,688.00	$ 760,973
				SUB-TOTAL	**$ 760,973**

4.10	Mantenimiento de viga canal. Inlcuyendo nivelacion de piso, picado, impermeabilizante, arreglo de salida de bajante y lo que se requiera para su correcto funcionamiento	MI	14.00	$ 11,349	$ 158,887
				SUB-TOTAL	**7,078,932**
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5.1	Alistado de piso en mortero 1:4, maximo e=0.04 metros.	M2	378.00	$ 17,411	$ 6,581,226
5.2	Suministro e instalacion de enchape de pared. Incluye transportes, material de pega, dilataciones y lo se requiera para su correcto funcionamiento.	M2	37.15	$ 27,303	$ 1,014,197
5.3	Suministro e instalacion de enchape antideslisante para piso . Incluye transportes, material de pega, dilataciones y lo se requiera para su correcto funcionamiento.	M2	14.58	$ 27,778	$ 405,003
5.4	Suministro e instalacion de baldosin clasico para interior en marmol monserrate NA 5 o similar al existente DE 33 x 33 cm e: 2,5 cm . Incluye pulida, pegante y transporte	M2	432.00	$ 77,659	$ 33,548,558
5.5	Suministro e instalacion de Guardaescoba media caña en granito pulido. Incluye dilatacion metalica	ML	199.10	$ 9,513	$ 1,894,098
				SUB-TOTAL	**43,443,082**
6	**APARATOS SANITARIOS**				
6.1	Suministro e instalacion de sanitario incluye: acoples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	1.00	$ 155,898	$ 155,898
6.2	Suministro e instalacion de Lavamanos incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	3.00	$ 84,933	$ 254,799
6.3	Sumnistro e instalacion de griferia para lavamanos	UND	3.00	$ 27,982	$ 83,947
6.4	Suministro e instalacion de orinal. Incluye accesorios, griferia y demas elementos para su correcto funcionamiento	UND	2.00	$ 219,201	$ 438,402
6.5	Sumnistro e instalacion de rejilla metalica para sifon 2"-3" o 4"anticucaracha. Incluye accesorios	UND	3.00	$ 15,424	$ 46,273
				SUB-TOTAL	**979,319**
7	**PINTURAS**				
7.1	Suministro e instalacion de graniplast para fachadas.	M2	179.30	$ 14,316	$ 2,566,778
7.2	Suministro e instalacion de Pintura tipo 1 lavable (dos manos)	M2	802.80	$ 7,715	$ 6,193,562
7.3	Suministro e instalacion de pintura para puerta en lamina llena . Incluye anticorrosivo en las areas que se requiera	M2	14.40	$ 6,792	$ 97,798
7.4	Suministro e instalacion de pintura para rejas. Incluye anticorrosivo en las areas que se requiera.	M2	60.05	$ 5,700	$ 342,274
7.5	Impermeabilizacion de paredes. Inlcuye limpieza de la superficie.	M2	25.50	$ 11,157	$ 284,498
7.6	Limpieza de paredes exteriores para la instalacion de graniplas	M2	179.30	$ 1,525	$ 273,388
7.7	Suministro e instalacion de Pintura para superficie galvanizada (tres manos)	M2	511.65	$ 15,761	$ 8,063,860
7.8	Arreglo de goteras. Incluye cinta multiseal.	UND	50.00	$ 3,725	$ 186,248
				SUB-TOTAL	**18,008,406**

La presente certificación es expide en Neiva a los doce (12) días del mes marzo de 2019 a solicitud del interesado y con destino a quien le interese.

Atentamente

OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ
C.C. 12.199.107 de Garzón
R. L. CONSORCIO CAS-ART.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA

Que el señor **WILSON ARTURO PARRA BOTERO** identificada con cédula de ciudadanía número 15.990.693 expedida en el municipio de manzanares caldas, laboro en el CONSORCIO CAS-ART en la ejecución del contrato de obra civil No 007 DE 2018 y cuyo objeto fue: **MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA CASA DE ARTE DEL MUNICIPIO DEL HOBO – HUILA** "desde el 21 diciembre de 2018 al 08 marzo de 2019 desempeñándose en el cargo de AYUDANTE DE OBRA. Demostrando responsabilidad y buen desempeño en las labores encargadas.

PRESUPUESTO DE OBRA					
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA CASA DE ARTE DEL MUNICIPIO DEL HOBO.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Demolición de placa existente. Incluye retiro de material a sitio de acopio.	M2	378.00	$ 23,981	$ 9,064,818
1.2	Demolición de pañete existente. Incluye retiro	M2	45.60	$ 3,093	$ 141,041
1.3	Demolición de enchape, baldosa o tablon para muro y/o piso Incluye retido	M2	415.20	$ 7,889	$ 3,275,513
1.4	Desmonte de cubierta existente. Incluye teja, accesorios y retiro del material sobrante a sitio de acopio.	M2	130.15	$ 5,693	$ 740,944
1.5	Excavación todo factor en forma manual. Incluye mano de obra, materiales y equipo	M3	16.56	$ 26,353	$ 436,406
				SUB-TOTAL	$ 13,658,722
2	CONCRETOS				
2.1	Placa de contrapiso espesor 0.08 mts, en concreto de 3000 psi reforzado con malla electrosoldada Q-5. acabado allanao y/o esmaltado si se requiere	M2	131.35	$ 50,277	$ 6,603,884
2.2	Construccion de sardinel similar al existente.	ML	6.00	$ 58,533	$ 351,198
2.3	Construccion de pollo en concreto H: 15 cm A: 8 cm	ML	1.80	$ 14,676	$ 26,417
				SUB-TOTAL	$ 6,981,499
3	PAÑETES				
3.1	Suministro e instalacion de pañete liso sobre muro a todo costo. Incluye filos y dilataciones.	M2	45.60	$ 16,688.00	$ 760,973
				SUB-TOTAL	$ 760,973

CALLE 68 No. 7-56 APTO 304 CONJUNTO MORADA DEL VIENTO – 3142380819
oscar.losada80@gmail.com

4.10	Mantenimiento de viga canal. Inlcuyendo nivelacion de piso, picado, impermeabilizante, arreglo de salida de bajante y lo que se requiera para su correcto funcionamiento	MI	14.00	$ 11,349	$ 158,887
				SUB-TOTAL	**7,078,932**
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5.1	Alistado de piso en mortero 1:4, maximo e=0.04 metros.	M2	378.00	$ 17,411	$ 6,581,226
5.2	Suministro e instalacion de enchape de pared. Incluye transportes, material de pega, dilataciones y lo se requiera para su correcto funcionamiento.	M2	37.15	$ 27,303	$ 1,014,197
5.3	Suministro e instalacion de enchape antideslisante para piso . Incluye transportes, material de pega, dilataciones y lo se requiera para su correcto funcionamiento.	M2	14.58	$ 27,778	$ 405,003
5.4	Suministro e instalacion de baldosin clasico para interior en marmol monserrate NA 5 o similar al existente DE 33 x 33 cm e: 2,5 cm . Incluye pulida, pegante y transporte	M2	432.00	$ 77,659	$ 33,548,558
5.5	Suministro e instalacion de Guardaescoba media caña en granito pulido. Incluye dilatacion metalica	ML	199.10	$ 9,513	$ 1,894,098
				SUB-TOTAL	**43,443,082**
6	**APARATOS SANITARIOS**				
6.1	Suministro e instalacion de sanitario incluye: acoples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	1.00	$ 155,898	$ 155,898
6.2	Suministro e instalacion de Lavamanos incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	3.00	$ 84,933	$ 254,799
6.3	Sumnistro e instalacion de griferia para lavamanos	UND	3.00	$ 27,982	$ 83,947
6.4	Suministro e instalacion de orinal. Incluye accesorios, griferia y demas elementos para su correcto funcionamiento	UND	2.00	$ 219,201	$ 438,402
6.5	Sumnistro e instalacion de rejilla metalica para sifon 2"-3" o 4"anticucaracha. Incluye accesorios	UND	3.00	$ 15,424	$ 46,273
				SUB-TOTAL	**979,319**
7	**PINTURAS**				
7.1	Suministro e instalacion de graniplast para fachadas.	M2	179.30	$ 14,316	$ 2,566,778
7.2	Suministro e instalacion de Pintura tipo 1 lavable (dos manos)	M2	802.80	$ 7,715	$ 6,193,562
7.3	Suministro e instalacion de pintura para puerta en lamina llena . Incluye anticorrosivo en las areas que se requiera	M2	14.40	$ 6,792	$ 97,798
7.4	Suministro e instalacion de pintura para rejas. Incluye anticorrosivo en las areas que se requiera.	M2	60.05	$ 5,700	$ 342,274
7.5	Impermeabilizacion de paredes. Inlcuye limpieza de la superficie.	M2	25.50	$ 11,157	$ 284,498
7.6	Limpieza de paredes exteriores para la instalacion de graniplas	M2	179.30	$ 1,525	$ 273,388
7.7	Suministro e instalacion de Pintura para superficie galvanizada (tres manos)	M2	511.65	$ 15,761	$ 8,063,860
7.8	Arreglo de goteras. Incluye cinta multiseal.	UND	50.00	$ 3,725	$ 186,248
				SUB-TOTAL	**18,008,406**

La presente certificación es expide en Neiva a los doce (12) días del mes marzo de 2019 a solicitud del interesado y con destino a quien le interese.

Atentamente

OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ
C.C. 12.199.107 de Garzón
R. L. CONSORCIO CAS-ART.