MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu

Ruc: 80009774-2

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 01

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE LA CULTURA – CONTRATO N.º 01/2.022 – ID N.º 413877

CONTRATISTA: San Blas Constructora – Carlos Augusto Paniagua

FECHA: 08 DE AGOSTO DE 2.022

CONTRATO N° 01/2.022 - ID: 413877						CERTIFICADOS							
				PRECIO		Cantidades				Montos			
ITEM	RUBROS	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENTAJE	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENTAJE
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m2	830.358	1.660.715	2,00	0,00	2,00	100,00%	1.660.715	0	1.660.715	100,00%
2	Demolición de construcciones existente, revoques, mampostería, aberturas, techo y piso, tanque, azulejos, instalación eléctrica, sanitaria	50,00	m2	164.233	8.211.654	50,00	0,00	50,00	100,00%	8.211.654	0	8.211.654	100,00%
3	Limpieza y preparación del terreno	243,00	m2	5.559	1.350.801	243,00	0,00	243,00	100,00%	1.350.801	0	1.350.801	100,00%
4	Replanteo y marcación	185,00	m2	6.503	1.203.112	185,00	0,00	185,00	100,00%	1.203.112	0	1.203.112	100,00%
5	Excavación	6,50	m2	107.792	700.649	6,50	0,00	6,50	100,00%	700.649	0	700.649	100,00%
6	Zapatas de H° A°	0,90	m3	2.178.000	1.960.200	0,90	0,00	0,90	100,00%	1.960.200	0	1.960.200	100,00%
7	Columna de H° A°	1,95	m3	2.178.000	4.247.100	1,95	0,00	1,95	100,00%	4.247.100	0	4.247.100	100,00%
8	Encadenado inferior y superior de H° A°	3,65	m3	2.178.000	7.949.700	3,65	0,00	3,65	100,00%	7.949.700	0	7.949.700	100,00%
9	Dintel de HºAº sobre aberturas	1,20	m3	2.178.000	2.613.600	1,20	0,00	1,20	100,00%	2.613.600	0	2.613.600	100,00%
10	Losa de H°A°	1,40	m2	2.308.824	3.232.353	1,40	0,00	1,40	100,00%	3.232.353	0	3.232.353	100,00%
11	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo de 6 agujeros	311,70	m2	107.250	33.429.722	311,70	0,00	311,70	100,00%	33.429.722	0	33.429.722	100,00%
12	Mampostería de ladrillo común prensado de 3 agujeros	12,20	m2	132.000	1.610.396	12,20	0,00	12,20	100,00%	1.610.396	0	1.610.396	100,00%
13	Mampostería de ladrillo convoco	8,20	m2	133.650	1.095.930	8,20	0,00	8,20	100,00%	1.095.930	0	1.095.930	100,00%
14	Aislación horizontal asfáltica	110,00	ml	51.213	5.633.397	110,00	0,00	110,00	100,00%	5.633.397	0	5.633.397	100,00%
15	Revoque exterior y interior	632,80	m2	37.598	23.792.154	398,00	234,80	632,80	100,00%	14.964.092	8.828.062	23.792.154	100,00%
16	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	4,00	un	1.320.000	5.279.999		4,00	4,00	100,00%	0	5.279.999	5.279.999	100,00%
17	Puerta placa revestida de formica (0,80 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	3,00	un	1.452.000	4.356.001			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
18	Puerta placa revestida de formica (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	3,00	un	1.551.000	4.653.001			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
19	Puerta placa doble hoja revestida de formica de (1.75 x 2.10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	2.475.000	2.475.000			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
20	Puerta de vidrio templado	3,95	m2	1.067.735	4.217.552			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
21	Ventana de vidrio templado de 8 mm	17,10	m2	897.194	15.342.025			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
22	Bara metálica de 5 de diámetro con soporte fijada por la pared (sala de danza)	15,00	ml	201.328	3.019.926			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
23	Espejo de 4 mm con marco de aluminio altura 2 mts (sala de danza)	30,00	m2	187.946	5.638.367			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
24	Letras coparías de chapa inoxidable	1,00	gl	3.432.000	3.432.000			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
25	Relleno y compactación de tierra colorada	27,00	m3	116.226	3.138.102	27,00		27,00	100,00%	3.138.102	0	3.138.102	100,00%
26	Contrapiso de cascotes espesor 8 cm	176,20	m2	41.318	7.280.170	176,20		176,20	100,00%	7.280.170	0	7.280.170	100,00%
27	Carpeta de nivelación	109,00	m2	32.645	3.558.332		109,00	109,00	100,00%	0	3.558.332	3.558.332	100,00%
28	Cerámico (pi 4)	109,00	m2	88.217	9.615.644			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
29	Zócalo embutido	78,00	ml	26.070	2.033.434			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
30	Provisión y colocación de piso parquet	67,20	m2	364.320	24.482.304			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
31	Provisión y colocación de zócalo (parquet)	34,00	ml	107.910	3.668.940			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%

Lider Jimenez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

San Blás
Constructora y Metalurgica
RUC: 1199996-9

32	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	18,20	m2	94.380	1.717.710			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
33	Paver liso (dormido) de 4 cm	31,60	m2	132.660	4.192.056			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
34	Cordón de 25x80x08 cm	25,50	ml	56.100	1.430.558			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
35	Techo de chapa galvanizada trapezoidal N.º 27 sobre estructura metálica de perfil "U" y ángulos. Con isolant de 5 mm	195,50	m2	357.060	69.805.295		195,50	195,50	100,00%	0	69.805.295	69.805.295	100,00%
36	Cielo Razo tipo PVC de 8 mm incluye estructura	163,65	m2	87.418	14.305.954			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
37	Canaleta metálica chapa 27	31,70	ml	85.800	2.719.870			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
38	Canaletas de bajada metálica chapa 27	24,80	ml	85.800	2.127.848			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
39	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	2.046.000	2.046.000		1,00	1,00	100,00%	0	2.046.000	2.046.000	100,00%
40	Tablero principal	1,00	gl	4.884.000	4.884.000		1,00	1,00	100,00%	0	4.884.000	4.884.000	100,00%
41	Tablero seccional	2,00	un	1.386.000	2.772.000			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
42	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2mm y 4 mm (a ser determinados por la fiscalización)	35,00	bc	153.450	5.370.750		18,00	18,00	51,43%	0	2.762.100	2.762.100	51,43%
43	Luz LED 30 x 30 cm	22,00	un	184.140	4.051.080			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
44	Toma schuko para aire, incluye electroducto y cableado con cables de 4 mm	4,00	un	188.100	752.400			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
45	Pared látex exterior y interior con sellador, enduido y pintura a dos manos	561,80	m2	46.860	26.325.763			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
46	Tratamiento ladrillo visto	20,40	m2	31.086	634.154			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
47	Pintura de canaletas	56,50	ml	27.390	1.547.554			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
48	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	5.907.000	5.907.000	1,00		1,00	100,00%	5.907.000	0	5.907.000	100,00%
49	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	1,00	gl	3.564.000	3.564.000		1,00	1,00	100,00%	0	3.564.000	3.564.000	100,00%
50	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	4.752.000	4.752.000		1,00	1,00	100,00%	0	4.752.000	4.752.000	100,00%
51	Inodoro con cisterna baja	5,00	un	732.600	3.663.000			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
52	Porta papel higiénico de metálico inoxidable	5,00	un	162.228	811.142			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
53	Lavatorio de mano con pedestal y grifería pressmatic	4,00	un	765.600	3.062.399			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
54	Mingitorio (incluye divisoria)	2,00	un	599.115	1.198.231			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
55	Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño)	1,00	un	960.300	960.300			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
56	Azulejo	84,60	m2	92.400	7.817.012			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
57	Limpieza final retiro de escombros	1,00	gl	2.442.430	2.442.430			0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
			TOTAL CONTRATO		**379.742.786**					106.188.693	105.479.788	211.668.481	**55,74%**
									Retención 5%	**5.309.435**	**5.273.989**	**10.583.424**	
									A cobrar		**100.205.799**		

Ing. Líder D. Jiménez S.
Fiscal de Obras
Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

RESUMEN GENERAL	
TOTAL CERTIFICADO	**105.479.788**
FONDO DE REPARO 5%	**5.273.989**
TOTAL A COBRAR	**100.205.798**

Carlos Augusto Paniagua
San Blas Constructora
Contratista
San Blás
Constructora y Metalurgica
RUC: 1199996-9