MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra N° 01 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES GOMEZ HNOS. – DOMICILIADA EN JUAN E. O'LEARY – DEPARTAMENTO ALTO PARANA, REPUBLICA DEL PARAGUAY. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL SR. FRANCISC0 GOMEZ ZARATE, CON C.I. N°: 1.895.960.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE SALA PARA DIRECCION CON COCINA Y BAÑO PARA DIRECCION EN COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO GUZMAN– AD REFERENDUM AL EJERCICIO 2021 – ID N°: 388.599".-

Fecha: 21 / 04 / 2.021.-

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION N° 04/2.021 - CONTRATO N° 06 / 2.021. - C.C.: C0-30163-21-197671.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	Preparación de la obra											
1.1	a- Movilización y desmovilización. Cartel de Obras. Construcción de Vallado de Obras Limpieza y preparación del terreno	m²	76,00	30.583	2.324.308		76,00	76,00	100,00%	0	2.324.308	2.324.308
1.2	b- Replanteo	m²	76,00	5.917	449.692		76,00	76,00	100,00%	0	449.692	449.692
2	Excavación y carga de cimiento de PBC.	m³	22,48	430.000	9.666.400		22,48	22,48	100,00%	0	9.666.400	9.666.400
3	Estructura de H° A° :											
3.1	a- Vigas y dado de H° A°	m³	1,25	2.160.000	2.700.000		1,25	1,25	100,00%	0	2.700.000	2.700.000
3.2	b- Encadenados de H° A°	m³	2,56	1.980.000	5.068.800		2,56	2,56	100,00%	0	5.068.800	5.068.800
4	Muros de nivelación Lad. común :											
4.1	a- De 0,45 cm.	m²	8,70	175.019	1.522.665		8,70	8,70	100,00%	0	1.522.665	1.522.665
4.2	b- De 0,30 cm.	m²	6,88	145.667	1.002.189		6,88	6,88	100,00%	0	1.002.189	1.002.189
4.3	c- De 0,60 cm.	m²	0,60	205.448	123.269		0,60	0,60	100,00%	0	123.269	123.269
5	Relleno y apisonado de interiores	m³	27,00	86.167	2.326.509		27,00	27,00	100,00%	0	2.326.509	2.326.509
6	Aislación asfaltica :											
6.1	a- De paredes	m²	13,43	45.583	612.180		13,43	13,43	100,00%	0	612.180	612.180
7	Muros de elevación :											
7.1	a- De 0,15 de Lad. Común para revocar	m²	59,40	87.000	5.167.800		59,40	59,40	100,00%	0	5.167.800	5.167.800
7.2	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados de 3 agujeros	m²	57,84	146.000	8.444.640		57,84	57,84	100,00%	0	8.444.640	8.444.640
7.3	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos prensados de 3 agujeros	m²	20,20	150.000	3.030.000		20,20	20,20	100,00%	0	3.030.000	3.030.000
7.4	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas	ml	25,20	26.000	655.200		25,20	25,20	100,00%	0	655.200	655.200
8	Pilares :											
8.1	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	10,80	192.000	2.073.600		10,80	10,80	100,00%	0	2.073.600	2.073.600
8.2	b- De 0,38 x 0,38 visto para corredor de Lad. prensados de 3 agujeros	ml	6,60	230.000	1.518.000		6,60	6,60	100,00%	0	1.518.000	1.518.000
9	Techo :											
9.1	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m²	101,50	147.500	14.971.250		35,00	35,00	34,48%	0	5.162.500	5.162.500
9.2	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	7.892.335	7.892.335		1,00	1,00	100,00%	0	7.892.335	7.892.335
10	Revoque :											
10.1	a- De paredes interior a una capa y exterior con hidrofugo	m²	151,60	29.825	4.521.470			0,00	0,00%	0	0	0
10.2	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm	ml	10,80	37.250	402.300			0,00	0,00%	0	0	0

Gilberto Apel Ayala Coronel
Intendente Municipal

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

GÓMEZ HERMANOS
CONSTRUCCIONES
José Domingo Ocampos - Caaguazú
Tel.: 0527 20100

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra N° 01 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES GOMEZ HNOS. – DOMICILIADA EN JUAN E. O'LEARY – DEPARTAMENTO ALTO PARANA, REPUBLICA DEL PARAGUAY. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL SR. FRANCISC0 GOMEZ ZARATE, CON C.I. N°: 1.895.960.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE SALA PARA DIRECCION CON COCINA Y BAÑO PARA DIRECCION EN COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO GUZMAN– AD REFERENDUM AL EJERCICIO 2021 – ID N°: 388.599".-

Fecha: 21 / 04 / 2.021.-

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION N° 04/2.021 - CONTRATO N° 06 / 2.021. - C.C.: C0-30163-21-197671.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
10.3	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	m²	13,40	40.667	544.938			0,00	0,00%	0	0	0
11	Contrapiso de H° de cascotes e= 10 cms	m²	67,00	36.583	2.451.061			0,00	0,00%	0	0	0
12	Piso de Cerámica alto tráfico	m²	67,00	115.167	7.716.189			0,00	0,00%	0	0	0
13	Zocalo cerámico	ml	43,50	44.000	1.914.000			0,00	0,00%	0	0	0
14	Revestimiento de azulejo tipo piso pared	m²	11,34	71.494	810.742			0,00	0,00%	0	0	0
15	Aberturas :											
15.1	a.1- Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 según detalle, marco 0,30	un	2,00	1.280.000	2.560.000			0,00	0,00%	0	0	0
15.2	a.2- Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 según detalle, marco 0,15	un	2,00	1.180.000	2.360.000			0,00	0,00%	0	0	0
15.3	b- Puerta Piaca de 0,80 x 2,10 según detalle	un	1,00	713.820	713.820			0,00	0,00%	0	0	0
15.4	c- Ventanas tipo balancines según detalle	m²	11,97	394.000	4.716.180			0,00	0,00%	0	0	0
16	Alfeizar de ventanas :											
16.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	33,96	32.583	1.106.519			0,00	0,00%	0	0	0
16.2	b- De **Lad. prensados** de 3 agujeros tipo sardinel	ml	6,00	63.478	380.868			0,00	0,00%	0	0	0
17	Pinturas :											
17.1	a- De paredes al látex, según estandares del MEC	m²	140,26	24.500	3.436.370			0,00	0,00%	0	0	0
17.2	b- De pilares al látex, según estandares del MEC	m²	13,00	24.500	318.500			0,00	0,00%	0	0	0
17.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m²	11,64	23.083	268.686			0,00	0,00%	0	0	0
17.4	d- De viga cumbrera y galería al látex, según estandares del MEC	m²	13,40	30.000	402.000			0,00	0,00%	0	0	0
17.5	e- De balancines con pintura sintética	m²	12,24	37.000	452.880			0,00	0,00%	0	0	0
17.6	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	134,84	24.000	3.236.160			0,00	0,00%	0	0	0
17.7	g- De tejuelones con barniz	m²	92,00	23.000	2.116.000			0,00	0,00%	0	0	0
17.8	h- De puertas con barniz	m²	18,92	20.000	378.400			0,00	0,00%	0	0	0
17.9	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	m²	60,30	23.000	1.386.900			0,00	0,00%	0	0	0
17.10	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	23,00	8.000	184.000			0,00	0,00%	0	0	0
18	Vidrios dobles de 3 mm	m²	12,24	133.323	1.631.874			0,00	0,00%	0	0	0
19	Desague Pluvial											
19.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	23,00	86.000	1.978.000			0,00	0,00%	0	0	0
19.2	b- Registros pluviales 40 x 40 con rejilla	un	2,00	215.121	430.242			0,00	0,00%	0	0	0
20	Instalación eléctrica											

Intendente Municipal

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

GOMEZ HERMANOS CONSTRUCCIONES
José Domingo Ocampos - Caaguazú
Tel.: 0527 20100

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra N° 01 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES GOMEZ HNOS. – DOMICILIADA EN JUAN E. O'LEARY – DEPARTAMENTO ALTO PARANA, REPUBLICA DEL PARAGUAY. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL SR. FRANCISC0 GOMEZ ZARATE, CON C.I. N°: 1.895.960.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE SALA PARA DIRECCION CON COCINA Y BAÑO PARA DIRECCION EN COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO GUZMAN– AD REFERENDUM AL EJERCICIO 2021 – ID N°: 388.599".-

Fecha: 21 / 04 / 2.021.-

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION N° 04/2.021 - CONTRATO N° 06 / 2.021. - C.C.: C0-30163-21-197671.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
20.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG. (según esquema). Incluye acometidada con cable HYY 4 x 16 mm (bc)	un	15,00	67.000	1.005.000			0,00	0,00%	0	0	0
20.2	Alimentación de los circuitos de luces (bc)	un	12,00	79.500	954.000			0,00	0,00%	0	0	0
20.3	Alimentación de los circuitos de tomas (bc)	un	11,00	79.500	874.500			0,00	0,00%	0	0	0
20.4	Alimentación de los circuitos de ventiladores (bc)	un	4,00	79.500	318.000			0,00	0,00%	0	0	0
20.5	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras (bc)	un	18,00	79.500	1.431.000			0,00	0,00%	0	0	0
20.6	Alimentación de los circuitos de A.A (bc)	un	12,00	81.500	978.000			0,00	0,00%	0	0	0
21	Artefactos electricos											
21.1	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	6,00	167.567	1.005.402			0,00	0,00%	0	0	0
21.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	un	2,00	83.433	166.866			0,00	0,00%	0	0	0
21.3	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	un	1,00	505.833	505.833			0,00	0,00%	0	0	0
22	Rampa 2,20 x 1,95 [mts]	m²	4,29	245.833	1.054.624			0,00	0,00%	0	0	0
23	Instalación Sanitaria											
23.1	Baño y Cocina: Agua Corriente, instalación de artefactos, 1 inodoro, 1 lavatorio y 1 mesada 0,55 x 0,80 x 0,70 con lavatorio	un	1,00	3.187.917	3.187.917			0,00	0,00%	0	0	0
23.2	Baño y Cocina: Desague cloacal, cámara de inspección de 40x40 con tapa de H°A°, cámara séptica (1.15 X 1.90) y pozo ciego (2,00 x 2,50)	un	1,00	3.512.500	3.512.500			0,00	0,00%	0	0	0
24	Limpieza final	m²	76,00	6.017	457.292			0,00	0,00%	0	0	0
COSTO TOTAL					131.417.868					0	59.740.087	59.740.087
										0,00%	45,00%	45,00%

RESUMEN GENERAL		
TOTAL CERTIFICADO	59.740.087	45,00%
Devolución de Anticipo		
Retención Caucional 5%	2.987.004	
Total a Cobrar	56.753.083	

Son Guaraníes: Cincuenta y Seis Millones Setecientos Cincuenta y Tres Mil ochenta y Tres.-

Ing. Cesar Cristaldo
C C F Global Ingeniería

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL • INTENDENCIA •

Saul Ariel Ayala Coronel
Intendente Municipal

GÓMEZ HERMANOS
CONSTRUCCIONES
José Domingo Ocampos - Caaguazú
Tel.: 0527 20100

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra N° 01 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES GOMEZ HNOS. – DOMICILIADA EN JUAN E. O'LEARY – DEPARTAMENTO ALTO PARANA, REPUBLICA DEL PARAGUAY. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL SR. FRANCISC0 GOMEZ ZARATE, CON C.I. N°: 1.895.960.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE SALA PARA DIRECCION CON COCINA Y BAÑO PARA DIRECCION EN COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO GUZMAN– AD REFERENDUM AL EJERCICIO 2021 – ID N°: 388.599".-

Fecha: 21 / 04 / 2.021.-

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION N° 04/2.021 - CONTRATO N° 06 / 2.021. - C.C.: C0-30163-21-197671.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO

GÓMEZ HERMANOS
CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA José Domingo Ocampos - Caaguazú
Tel.: 0527 20100

FISCAL DE OBRAS
Ing Cesar Cristaldo
C C F Global Ingeniería

INTENDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL
Guido Abel Ayala Cerami
Intendente Municipal