Contratista: C.C.T. INGENIERIA DE JOSE ORLANDO BORDENAVE TUFARI

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

Contrato para la ejecución de las Obras denominadas

"CONSTRUCCIONES DE AULAS Y S.S.H.H. EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE LIMPIO" – I.D. N° 374.358- CONTRATO N° 08/20

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

FECHA **desde:** 21/09/2020 **hasta:** 28/11/2020

LOTE NRO:1

CONTRUCCIÓN DE AULAS DE TIPO 5,80*6,80 Y TIPO PRE-ESCOLAR

							Avance físico			Avance Financiero			%
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	MONTO ANTERIOR	MONTO ACTUAL	MONTO ACUMULADO	PORCENTAJE EJECUTADO
43	72131601-002	**Preparacion de obra: ESC. BAS. Nº 3220 SAN ISIDRO LABRADOR**	Unidad Medida Global	1									
43.1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	1	966.000	966.000		1,00	1,00		966.000	966.000	100%
43.2		Limpieza de terreno	Unidad	1	630.000	630.000		1,00	1,00		630.000	630.000	100%
43.3		Vallado de obras	Metro lineal	48	126.000	6.048.000		48,00	48,00		6.048.000	6.048.000	100%
43.4		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	5.880	478.573		81,39	81,39		478.573	478.573	100%
44	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	18,94	338.520	**6.411.568**		18,94	18,94		6.411.569	6.411.569	100%
45	72131601-004	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1					-		-	-	
45.1		Zapatas, de Hº Aº	Metros cúbicos	0,2	2.100.000	420.000		0,20	0,20		420.000	420.000	100%
45.2		Pilares	Metro lineal	5,35	199.181	1.065.618		5,35	5,35		1.065.618	1.065.618	100%
45.3		Viga cumbrera	Metro lineal	10,2	319.200	3.255.840		10,2	10,20		3.255.840	3.255.840	100%
45.4		Encadenados de H° A° superior e inferior	Metro lineal	89,5	199.181	17.826.699		89,50	89,50		17.826.700	17.826.700	100%
45.5		Viga de galeria 15 x 25	Metro lineal	6,2	199.181	1.234.922		6,20	6,20		1.234.922	1.234.922	100%
45.6		Loseta sobre aberturas	Unidad	1	378.000	378.000		1,00	1,00		378.000	378.000	100%
46	72131601-003	Muros de nivelacion	Unidad Medida Global	1					-		-	-	
46.1		De 0,45 cms.	Metros cuadrados	4,41	215.670	951.104		4,41	4,41		951.105	951.105	100%
46.2		De 0,60 cms.	Metros cuadrados	0,72	250.740	180.532		0,72	0,72		180.533	180.533	100%
46.3		De 0,30 cms.	Metros cuadrados	8,49	211.470	1.795.380		8,49	8,49		1.795.380	1.795.380	100%
47	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	29,53	89.880	**2.654.156**		29,53	29,53		2.654.156	2.654.156	100%
48	72131601-006	Aislación asfaltica	Unidad Medida Global	1					-		-	-	
48.1		De paredes de 0,15	Metro lineal	38,65	18.711	723.180		38,65	38,65		723.180	723.180	100%
48.2		De paredes de 0,30	Metro lineal	14,7	31.752	466.754		14,70	14,70		466.754	466.754	100%
48.3		De canteros	Metros cuadrados	4,2	71.904	301.996		4,20	4,20		301.997	301.997	100%
49	72131601-005	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1					-		-	-	
49.1		De 0,15 para revocar ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	41,89	85.995	3.602.330		41,89	41,89		3.602.331	3.602.331	100%
49.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	Metros cuadrados	48,44	300.918	14.576.467		48,44	48,44		14.576.468	14.576.468	100%
49.3		De 0,30 para revocar ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	9,3	211.470	1.966.671		9,30	9,30		1.966.671	1.966.671	100%
49.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	41,91	150.963	6.326.859		41,91	41,91		6.326.859	6.326.859	100%
49.5		Envarillado bajo aberturas y sobre aberturas 2x8 por hiladas 8	Metros cuadrados	35,1	21.000	737.100		35,10	35,10		737.100	737.100	100%
50	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1					-		-	-	
50.1		De mamposteria de ladrillos comunes según detalle	Metro lineal	9,4	407.400	3.829.560		9,40	9,40		3.829.560	3.829.560	100%
50.2		Capitel de pilares	Unidad	4	155.904	623.616		4,00	4,00	-	623.616	623.616	100%
51	72131601-007	Techo: De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Metros cuadrados	114,48	307.398	35.190.923		114,48	114,48	-	35.190.923	35.190.923	100%
52	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
52.1		De Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	Metros cuadrados	144,19	36.855	5.314.122		144,19	144,19	-	5.314.122	5.314.122	100%
52.2		De pilares de galeria	Metros cuadrados	11,8	36.855	434.889		11,80	11,80	-	434.889	434.889	100%

Ing. Eduardo F. Benítez Petit

Socio Gerente ebp S.R.L. Tel: 021-903-681

Fiscal de Obras

C.C.T. INGENIERIA
RUC: 2069276-5
José [illegible]
Ingeniero Electromecanico
Categoría "A"
ANDE N° 7463

52.3		De Canteros con Hidrofugo	Metros cuadrados	4,2	36.855	154.791		4,20	4,20	-	154.791	154.791	100%
52.4		De Revoque de pilar y vigas a una capa	Metros cuadrados	11,69	51.127	597.674		11,69	11,69	-	597.675	597.675	100%
52.5		De revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	46	24.570	1.130.220		46,00	46,00	-	1.130.220	1.130.220	100%
52.6		De revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	Metros cuadrados	12,24	36.855	451.105		12,24	12,24	-	451.105	451.105	100%
53	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	73,84	40.134	**2.963.494**		73,84	73,84	-	2.963.495	2.963.495	100%
54	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
54.1		Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	73,84	27.300	2.015.832		73,84	73,84	-	2.015.832	2.015.832	100%
54.2		Piso ceramico antideslisante	Metros cuadrados	73,84	73.388	5.418.969		73,84	73,84	-	5.418.970	5.418.970	100%
54.3		Reposicion de pisos en patio pastillon de HºAº	Metros cuadrados	68,64	92.534	6.351.533		68,64	68,64	-	6.351.534	6.351.534	100%
54.4		Guarda obras ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso	Metros cuadrados	13,2	74.210	979.572		13,20	13,20	-	979.572	979.572	100%
55	72131601-009	Zocalo Ceramico	Metro lineal	40,1	21.420	**858.942**		40,10	40,10	-	858.942	858.942	100%
56	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
56.1		Ventanas tipo Proyectante1,50 x 1,50	Unidad	4	856.170	3.424.680		4,00	4,00	-	3.424.680	3.424.680	100%
56.2		Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	Unidad	4	798.000	3.192.000		4,00	4,00	-	3.192.000	3.192.000	100%
56.3		Puerta metálica de 1,00 x 2,10	Unidad	1	1.050.000	1.050.000		1,00	1,00	-	1.050.000	1.050.000	100%
56.4		Puerta Metalica 0,70 x2,10 incluye marco y accesorios	Unidad	1	798.000	798.000		1,00	1,00	-	798.000	798.000	100%
56.5		Puerta Metalica 0,90 x2,10 incluye marco y accesorios	Unidad	1	798.000	798.000		1,00	1,00	-	798.000	798.000	100%
56.6		Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	Unidad	2	462.000	924.000		2,00	2,00	-	924.000	924.000	100%
56.7		Puerta persiana metalica bajo mesada	Unidad	1	630.000	630.000		1,00	1,00	-	630.000	630.000	100%
57	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1				1,00	1,00	-	-	-	
57.1		De paredes y pilares al latex	Metros cuadrados	193,32	15.498	2.996.073		193,32	193,32	-	2.996.073	2.996.073	100%
57.2		De ladrillo vistos con silicona	Metros cuadrados	90,35	15.498	1.400.244		90,35	90,35	-	1.400.244	1.400.244	100%
57.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	31,36	23.100	724.416		31,36	31,36	-	724.416	724.416	100%
57.4		De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	39,6	19.110	756.756		39,60	39,60	-	756.756	756.756	100%
57.5		De techo al latex	Metros cuadrados	114,48	15.498	1.774.211		114,48	114,48	-	1.774.211	1.774.211	100%
58	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
58.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	13,72	151.200	2.074.464		13,72	13,72	-	2.074.464	2.074.464	100%
58.2		Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	Unidad	1	378.002	378.002		1,00	1,00	-	378.002	378.002	100%
59	72131601-010	Desague pluvial: Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	39,6	65.520	**2.594.592**		39,60	39,60	-	2.594.592	2.594.592	100%
60	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
60.1		De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	Unidad Medida Global	1	7.350.000	7.350.000		1,00	1,00	-	7.350.000	7.350.000	100%
60.2		Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	Unidad	1	2.100.000	2.100.000		1,00	1,00	-	2.100.000	2.100.000	100%
60.3		Pozo ciego 2,00 x 2,50	Unidad	1	3.150.000	3.150.000		1,00	1,00	-	3.150.000	3.150.000	100%
60.4		Mesada con una bachas granito 0,60 x 0,60	Unidad	1	700.000	700.000		1,00	1,00	-	700.000	700.000	100%
60.5		Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75	Unidad	1	2.100.000	2.100.000		1,00	1,00	-	2.100.000	2.100.000	100%
60.6		Revestido de azulejos	Metros cuadrados	24	73.388	1.761.312		24,00	24,00	-	1.761.312	1.761.312	100%
61	72131601-014	Escalera de acceso	Unidad	1	1.050.000	**1.050.000**		1,00	1,00	-	1.050.000	1.050.000	100%
62	72131601-9984	Rampa Peatonal 10% pendiente ancho de galeria	Unidad	1	1.050.000	**1.050.000**		1,00	1,00	-	1.050.000	1.050.000	100%
63	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
63.1		Instalacion de tablero TS 10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	378.000	378.000		1,00	1,00	-	378.000	378.000	100%
63.2		Instalacion de tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2	75.600	151.200		2,00	2,00	-	151.200	151.200	100%
63.3		Instalacion de circuito de luces y tomas	Unidad	13	75.600	982.800		13,00	13,00	-	982.800	982.800	100%
63.4		Alimentacion de circuito de ventiladores	Unidad	2	75.600	151.200		2,00	2,00	-	151.200	151.200	100%
63.5		Alimentacio de la red a TS10	Unidad Medida Global	1	2.226.000	2.226.000		1,00	1,00	-	2.226.000	2.226.000	100%
64	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1				1,00	1,00	-	-	-	
64.1		Pantalla acrilica con focos Led de 30 Watts	Unidad	9	294.000	2.646.000		9,00	9,00	-	2.646.000	2.646.000	100%

Ing. Eduardo F. Benítez Petit
Socio Gerente ebp S.R.L. Tel: 021-903-681
Fiscal de Obras

C.C.T. INGENIERIA
RUC: 2060270-6
José O.
Ingeniero Electromecánico
Categoría "A"
ANDE N° 7463

64.2		Pantalla metalica con focos Led de 30 Watts	Unidad	2	126.000	252.000		2,00	2,00	-	252.000	252.000	100%
64.3		Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	504.630	1.009.260		2,00	2,00	-	1.009.260	1.009.260	100%
65	72131601-010	Canal a cielo abierto	Metro lineal	18	294.000	**5.292.000**		18,00	18,00	-	5.292.000	5.292.000	100%
66	72131601-012	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1					-	-	-	-	
66.1		Pizarra mivil según plano	Unidad	1	714.001	714.001		1,00	1,00	-	714.001	714.001	100%
66.2		Mampara movil según plano	Unidad	1	714.001	714.001		1,00	1,00	-	714.001	714.001	100%
67	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.260.002	**1.260.002**		1,00	1,00	-	1.260.002	1.260.002	100%
Total Escuela San Isidro						**197.866.205**					**197.866.205**	**197.866.205**	**100%**

FISCAL DE OBRAS

Ing. Eduardo F. Benítez Petit

Socio Gerente ebp S.R.L. Tel: 021-903-681

Fiscal de Obras

CONTRATISTA

C.C.T. INGENIERIA
RUC: 2559276-5

José O. Bordenave T.
Ingeniero Electromecánico
Categoría "A"
ANDE N° 7463

Contratista: C.C.T. INGENIERIA DE JOSE ORLANDO BORDENAVE TUFARI

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

Contrato para la ejecución de las Obras denominadas
"CONSTRUCCIONES DE AULAS Y S.S.H.H. EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE LIMPIO" – I.D. N° 374.358-
CONTRATO N° 08/20

RESUMEN CERTIFICADO 1

					FECHA	desde:	21/09/2020	hasta: 28/11/2020
MONTO DEL CONTRATO Gs				197.866.205		Fecha 1° Cert:		
ANTICIPO 0% Gs				-				
Item	Denominación del Local	LOTE	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)			
					Anterior	Actual	Acumulado	
1	Escuela Básica N° 3220 San Isidro Labrador	LOTE N° 1	197.866.205	100%	-	197.866.205	197.866.205	
TOTAL CERTIFICADO Nº 01						197.866.205	197.866.205	
ANTICIPO FINANCIERO (0%)						-		
FONDO DE REPARO (5%)						9.893.310	9.893.310	
TOTAL A COBRAR						187.972.895	187.972.895	

Total Guaranies: Ciento Noventa y Siete Millones Ochoscientos Sesenta y Seis Mil Doscientos Cinco

Ing. Eduardo F. Benítez Petit
Socio Gerente ebp S.R.L. Tel: 021-903-681
FISCAL DE OBRAS
Fiscal de Obras

C.C.T. INGENIERIA
RUC: 2069276-5
CONTRATISTA
José O. Bordenave T.
Ingeniero Electromecánico
Categoría "A"
ANDE N° 7463