GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 29/2020: LPN N° 01/2020 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON - PLURIANUAL 2020-2021"".

CERTIFICADO Nº:			1		MONTO DE CONTRATO	Gs. 2.462.355.100		CONTRATO Nº	29/2020		CONTRATISTA	
ACTA DE INICIO					PLAZO CONTRACTUAL	120 DIAS					MANCUSO &CIA S.R.L. RUC: 80028337-6	
FECHA DE CERTIFICACIÓN					AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =							-
						CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
Ítem	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
LOTE NRO: 7												
CONSTRUCCION DE COCINA - COMEDOR												
1	Preparacion de obra											
1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	115	11.000	1.265.000		115	115,0	0	1.265.000	1.265.000	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500		115	115,0	0	747.500	747.500	100%
1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000		17	17,0	0	799.000	799.000	100%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	50	150.000	7.500.000		50	50,0	0	7.500.000	7.500.000	100%
2	Estructura de H°A° (Albañileria)											
2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20:1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000		10	10,0	0	35.500.000	35.500.000	100%
2.2	Vigas encadenado interior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000		5	5,0	0	19.250.000	19.250.000	100%
2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000			0,0	0	0	0	0%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000			0,0	0	0	0	0%
3	Mamposteria											
3.1	Mamposteria de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	265.000	4.505.000		17	17,0	0	4.505.000	4.505.000	100%
3.2	Mamposteria de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	15	125.000	1.875.000		13	13,0	0	1.625.000	1.625.000	87%
3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	220	164.500	36.190.000		196	196,0	0	32.242.000	32.242.000	89%
4	Envarillados											
4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000		225,0	225,0	0	7.200.000	7.200.000	100%
5	Aislacion Hidrofuga											
5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500		25,0	25,0	0	1.162.500	1.162.500	100%
6	Construccion/Colocacion de techo											
6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metálico rectangular reticulado	Metro lineal	4	180.000	720.000			0,0	0	0	0	0%
6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000			0,0	0	0	0	0%
6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000			0,0	0	0	0	0%
7	Revoques											
7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000			0,0	0	0	0	0%
7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000			0,0	0	0	0	0%
7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000			0,0	0	0	0	0%
8	Colocacion de pisos - contrapisos											
8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000			0,0	0	0	0	0%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000			0,0	0	0	0	0%
8.3	Provision y colocacion de piso cerámico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000			0,0	0	0	0	0%

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

8.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000			0,0	0	0	0	0%
8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500			0,0	0	0	0	0%
8.6	Provision y colocacion de azulejo cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000			0,0	0	0	0	0%
9	Aberturas											
9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura,	Unidad	1	1.860.000	1.860.000			0,0	0	0	0	0%
9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000			0,0	0	0	0	0%
9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000			0,0	0	0	0	0%
9.4	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	13	178.000	2.314.000			0,0	0	0	0	0%
10	Instalaciones eléctricas											
10.1	Instalacion electrica gral. incluye acometida con cable de 6mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000			0,0	0	0	0	0%
10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000			0,0	0	0	0	0%
11	Desague pluvial											
11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000			0,0	0	0	0	0%
11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000			0,0	0	0	0	0%
12	Instalaciones sanitarias											
12.1	Agua corriente - Desague cloacal - camaras de inspeccion y	Unidad Medida Global	1	5.050.000	5.050.000			0,0	0	0	0	0%
12.2	Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000			0,0	0	0	0	0%
12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000			0,0	0	0	0	0%
13	Servicio de pintura											
13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000			0,0	0	0	0	0%
13.2	Pintura de pared vista a la silicona, con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000			0,0	0	0	0	0%
13.3	Pintura de aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000			0,0	0	0	0	0%
13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500			0,0	0	0	0	0%
13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	35	32.500	1.137.500			0,0	0	0	0	0%
14	Instalaciones de agua											
14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts, incluye movimiento de suelo y	Unidad	1	28.000.000	28.000.000			0,0	0	0	0	0%
14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000			0,0	0	0	0	0%
14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.330.000	2.330.000			0,0	0	0	0	0%
14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000			0,0	0	0	0	0%
14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	2.250.000	2.250.000			0,0	0	0	0	0%
15	Trabajo final en obra											
15.1	Cartel de Obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	1.420.000	1.420.000			0,0	0	0	0	0%
15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115	6.500	747.500			0,0	0	0	0	0%
	Precio Total				**341.433.000**							
	ACUMULADO ANTERIOR								0			
	PRESENTE CERTIFICADO									111.796.000		
	ACUMULADO										111.796.000	33%
	DEDUCCION ANTERIOR							5%	0			
	DEDUCCION ACTUAL							5%	5.589.800			
	IMPORTE NETO A PAGAR									106.206.200		

SON GUARANIES: Ciento seis millones doscientos seis mil doscientos

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 29/2020: LPN N° 01/2020 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON - PLURIANUAL 2020-2021"".

CERTIFICADO Nº:			1		MONTO DE CONTRATO	Gs. 2,462,355,100		CONTRATO Nº	29/2020		CONTRATISTA	
ACTA DE INICIO					PLAZO CONTRACTUAL			120 DIAS			MANCUSO &CIA S.R.L RUC: 80028337-6	
FECHA DE CERTIFICACIÓN					AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =							-
						CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
Item	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
	LOTE NRO: 8											
	CONSTRUCCION DE COCINA - COMEDOR											
1	Preparacion de obra											
1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	135	9.500	1.282.500		135	135,0	0	1.282.500	1.282.500	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	6.500	877.500		135	135,0	0	877.500	877.500	100%
1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	20	47.000	940.000		2,9	2,9	0	136.300	136.300	15%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	45	150.000	6.750.000		45	45,0	0	6.750.000	6.750.000	100%
2	Estructura de H°A° (Albañileria)											
2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20:1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	12	3.550.000	42.600.000		12	12,0	0	42.600.000	42.600.000	100%
2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000		5	5,0	0	19.250.000	19.250.000	100%
2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000		1,5	1,5	0	5.775.000	5.775.000	60%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000			0,0	0	0	0	0%
3	Mamposteria											
3.1	Mamposterias de ladrillos 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	22,5	235.000	5.287.500		22,5	22,5	0	5.287.500	5.287.500	100%
3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	118.000	1.770.000		9	9,0	0	1.062.000	1.062.000	60%
3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	235	162.500	38.187.500		160	160,0	0	26.000.000	26.000.000	68%
4	Envarillados											
4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm, 2 hiladas	Metro lineal	250	32.000	8.000.000		145	145,0	0	4.640.000	4.640.000	58%
5	Aislaciones Hidrofugas											
5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500		25	25,0	0	1.162.500	1.162.500	100%
6	Construccion/Colocacion de techo											
6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	4	180.000	720.000			0,0	0	0	0	0%
6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion PVC, esp:5 mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	135	560.000	75.600.000			0,0	0	0	0	0%
6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000			0,0	0	0	0	0%
7	Revoques											
7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	285	61.000	17.385.000			0,0	0	0	0	0%
7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000			0,0	0	0	0	0%
7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	44	23.000	1.012.000			0,0	0	0	0	0%
8	Colocacion de pisos - contrapisos											
8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	120	56.000	6.720.000			0,0	0	0	0	0%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	120	65.000	7.800.000			0,0	0	0	0	0%
8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	120	145.000	17.400.000			0,0	0	0	0	0%
8.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000			0,0	0	0	0	0%
8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, cuarto edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500			0,0	0	0	0	0%
8.6	Provision y colocacion de azulejo cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000			0,0	0	0	0	0%
9	Aberturas											

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000			0,0	0	0	0	0%
9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000			0,0	0	0	0	0%
9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000			0,0	0	0	0	0%
9.4	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	20,5	178.000	3.649.000			0,0	0	0	0	0%
10	Instalaciones eléctricas											
10.1	Instalacion electrica gral. incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000			0,0	0	0	0	0%
10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000			0,0	0	0	0	0%
11	Desague pluvial											
11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	48	88.000	4.224.000			0,0	0	0	0	0%
11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000			0,0	0	0	0	0%
12	Instalaciones sanitarias											
12.1	Agua Corriente - cañeria pvc de 1/2	Metro lineal	12	84.000	1.008.000			0,0	0	0	0	0%
12.2	Desague cloacal-cañeria de 50mm	Metro lineal	6	47.000	282.000			0,0	0	0	0	0%
12.3	Camaras de inspeccion 50x50	Unidad	2	450.000	900.000			0,0	0	0	0	0%
12.4	Pileta de acero inox de dos bachas	Unidad	1	700.000	700.000			0,0	0	0	0	0%
12.5	Griferia pico movil para pileta de cocina por pared	Unidad	1	470.000	470.000			0,0	0	0	0	0%
12.6	Canilla de patio	Unidad	3	235.000	705.000			0,0	0	0	0	0%
12.7	Llaves de alimentacion y distribucion de 3/4	Unidad	3	330.000	990.000			0,0	0	0	0	0%
12.8	Camara septica tipo 2 de 2.00x5.00x1.20	Unidad	1	9.350.000	9.350.000			0,0	0	0	0	0%
12.9	Pozo absorvente tipo 2 D:2.50x3.00m con ramales de absorcion	Unidad	1	6.600.000	6.600.000			0,0	0	0	0	0%
13	Servicio de pintura											
13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	285	18.500	5.272.500			0,0	0	0	0	0%
13.2	Pintura de pared vista a la silicona con antimoho	Metros cuadrados	250	23.500	5.875.000			0,0	0	0	0	0%
13.3	Pintura de aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000			0,0	0	0	0	0%
13.4	Pintura de aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500			0,0	0	0	0	0%
13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	48	32.500	1.560.000			0,0	0	0	0	0%
14	Instalaciones de agua											
14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts, incluye movimiento de suelo y compactacion	Unidad	1	28.000.000	28.000.000			0,0	0	0	0	0%
14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000			0,0	0	0	0	0%
14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000			0,0	0	0	0	0%
14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000			0,0	0	0	0	0%
14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	3.300.000	3.300.000			0,0	0	0	0	0%
15	Trabajo final en obra											
15.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	3.260.000	3.260.000			0,0	0	0	0	0%
15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	190	6.500	1.235.000			0,0	0	0	0	0%
	Precio Total				382.192.000							
	ACUMULADO ANTERIOR								0			
	PRESENTE CERTIFICADO									114.823.300		
	ACUMULADO										114.823.300	30%
	DEDUCCION ANTERIOR							5%	0			
	DEDUCCION ACTUAL							5%	5.741.165			
	IMPORTE NETO A PAGAR									109.082.135		

SON GUARANIES: Ciento nueve millones ochenta y dos mil ciento treinta y cinco.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 29/2020: LPN N° 01/2020 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON - PLURIANUAL 2020-2021"".

CERTIFICADO Nº:	1	MONTO DE CONTRATO	Gs. 2,462,355,100	CONTRATO Nº	29/2020	CONTRATISTA
ACTA DE INICIO		PLAZO CONTRACTUAL	120 DIAS			MANCUSO &CIA S.R.L RUC: 80028337-6
FECHA DE CERTIFICACIÓN		AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =>				

Item	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS PRESENTE	CANTIDADES CERTIFICADAS ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes) ANTERIOR	MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes) PRESENTE	MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes) ACUMULADO	% AVANCE
	LOTE NRO: 10											
	CONSTRUCCION DE COCINA - COMEDOR											
1	Preparacion de obra											
1.1	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	115	11.000	1.265.000		115	115,0	0	1.265.000	1.265.000	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500		115	115,0	0	747.500	747.500	100%
1.3	Excavacion de fundación y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000		17	17,0	0	799.000	799.000	100%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	35	150.000	5.250.000		0	0,0	0	0	0	0%
2	Estructura de H°A° (Albañileria)											
2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20: 1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000		10	10,0	0	35.500.000	35.500.000	100%
2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000		2,5	2,5	0	9.625.000	9.625.000	50%
2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000		1	1,0	0	3.850.000	3.850.000	40%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000			0,0	0	0	0	0%
3	Mamposteria											
3.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	235.000	3.995.000		17	17,0	0	3.995.000	3.995.000	100%
3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	118.000	1.770.000			0,0	0	0	0	0%
3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	220	162.500	35.750.000			0,0	0	0	0	0%
4	Envarillados											
4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000			0,0	0	0	0	0%
5	Aislacion Hidrofugas											
5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500			0,0	0	0	0	0%
6	Construccion/Colocacion de techo											
6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	4	180.000	720.000			0,0	0	0	0	0%
6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion pvv, esp:5mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000			0,0	0	0	0	0%
6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000			0,0	0	0	0	0%
7	Revoques											
7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000			0,0	0	0	0	0%
7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000			0,0	0	0	0	0%
7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000			0,0	0	0	0	0%
8	Colocacion de pisos - contrapisos											
8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000			0,0	0	0	0	0%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000			0,0	0	0	0	0%
8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000			0,0	0	0	0	0%
8.4	Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000			0,0	0	0	0	0%
8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guardas edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500			0,0	0	0	0	0%
8.6	Provision y colocacion de azulejo ceramico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000			0,0	0	0	0	0%
9	Aberturas											

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000			0,0	0	0	0	0%
9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000			0,0	0	0	0	0%
9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000			0,0	0	0	0	0%
9.4	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	13	178.000	2.314.000			0,0	0	0	0	0%
10	Instalaciones electricas											
10.1	Instalacion electrica gral, incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000			0,0	0	0	0	0%
10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000			0,0	0	0	0	0%
11	Desague pluvial											
11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000			0,0	0	0	0	0%
11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000			0,0	0	0	0	0%
12	Instalaciones sanitarias											
12.1	Agua corriente - Desague cloacal - camaras de inspeccion y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1	5.050.000	5.050.000			0,0	0	0	0	0%
12.2	Camara Septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000		0,25	0,3	0	2.337.500	2.337.500	25%
12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000		0,25	0,3	0	1.390.000	1.390.000	25%
13	Servicio de pintura											
13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000			0,0	0	0	0	0%
13.2	Pintura de pared vista a la silicona con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000			0,0	0	0	0	0%
13.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000			0,0	0	0	0	0%
13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500			0,0	0	0	0	0%
13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	35	32.500	1.137.500			0,0	0	0	0	0%
14	Instalaciones de agua											
14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts incluye movimiento de suelo y compactacion	Unidad	1	28.000.000	28.000.000			0,0	0	0	0	0%
14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000			0,0	0	0	0	0%
14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000			0,0	0	0	0	0%
14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000			0,0	0	0	0	0%
14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	2.350.000	2.350.000			0,0	0	0	0	0%
15	Trabajo final en obra											
15.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000			0,0	0	0	0	0%
15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115	6.500	747.500			0,0	0	0	0	0%
	Precio Total				340.378.000							
	ACUMULADO ANTERIOR								0			
	PRESENTE CERTIFICADO									59.509.000		
	ACUMULADO										59.509.000	17%
	DEDUCCION ANTERIOR							5%	0			
	DEDUCCION ACTUAL							5%	2.975.450			
	IMPORTE NETO A PAGAR									56.533.550		

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

SON GUARANIES: Cincuenta y seis millones quinientos treinta y tres mil quinientos cincuenta.

GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 29/2020: LPN N° 01/2020 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON - PLURIANUAL 2020-2021"".

CERTIFICADO Nº:			1		MONTO DE CONTRATO	Gs. 2,462,355,100		CONTRATO Nº	29/2020	CONTRATISTA		
ACTA DE INICIO					PLAZO CONTRACTUAL	120 DIAS				MANCUSO &CIA S.R.L		
FECHA DE CERTIFICACIÓN										RUC: 80028337-6		
					AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =							-
Item	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
	LOTE NRO: 11											
	CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS											
1	Preparacion de obra											
1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	27,1	11.500	311.650		27,1	27,1	0	311.650	311.650	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	27,1	6.500	176.150		27,1	27,1	0	176.150	176.150	100%
1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	10	47.000	470.000		10	10,0	0	470.000	470.000	100%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	10	60.000	600.000		10	10,0	0	600.000	600.000	100%
2	Estructura de H°A°											
2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (0,80x0,80, 0,70x0,70 o 0,60x0,60 mts)	Metros cúbicos	1,2	3.100.000	3.720.000		1,2	1,2	0	3.720.000	3.720.000	100%
2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	2,35	3.100.000	7.285.000		2,35	2,4	0	7.285.000	7.285.000	100%
2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	1,2	3.400.000	4.080.000		1,2	1,2	0	4.080.000	4.080.000	100%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,5	3.757.000	1.878.500			0,0	0	0	0	0%
3	Mampostería											
3.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	12,25	265.000	3.246.250		12,25	12,3	0	3.246.250	3.246.250	100%
3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	55	125.000	6.875.000		45	45,0	0	5.625.000	5.625.000	82%
3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevacion vista	Metros cuadrados	48	164.500	7.896.000		36	36,0	0	5.922.000	5.922.000	75%
4	Envarillados											
4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	20	32.000	640.000		12,0	12,0	0	384.000	384.000	60%
5	Aislaciones Hidrofugas											
5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	5,25	32.000	168.000		5,3	5,3	0	168.000	168.000	100%
6	Construccion/Colocacion de techo											
6.1	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion PVV, esp. 5 mm c/ estructura metálica de soporte	Metros cuadrados	47,5	515.000	24.462.500			0,0	0	0	0	0%
6.2	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000			0,0	0	0	0	0%
7	Revoques											
7.1	Revoque de paredes interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	180	61.000	10.980.000			0,0	0	0	0	0%
7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000			0,0	0	0	0	0%
7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	7	23.000	161.000			0,0	0	0	0	0%
8	Colocacion de pisos - contrapisos											
8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	22	42.000	924.000			0,0	0	0	0	0%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	22	47.000	1.034.000			0,0	0	0	0	0%
8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en baños sexados	Metros cuadrados	22	145.000	3.190.000			0,0	0	0	0	0%
8.4	Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	2,6	43.000	111.800			0,0	0	0	0	0%
8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, pulido edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,5	120.000	1.380.000			0,0	0	0	0	0%
9	Revestimientos											

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

9.1	Azulejos de baños, 15x15, 20x20 o a eleccion de fiscalizacion	Metros cuadrados	100	117.000	11.700.000			0,0	0	0	0	0%
10	Aberturas											
10.1	Puerta tablero, 1 hoja de abrir - 0,80x2,11	Unidad	3	1.400.000	4.200.000			0,0	0	0	0	0%
10.2	Puerta placa enchapado de box de baños, 1 hoja de abrir - 0,70x1,80	Metros cuadrados	6,25	465.000	2.906.250			0,0	0	0	0	0%
10.3	Ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	3,6	260.000	936.000			0,0	0	0	0	0%
10.4	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	3,6	178.000	640.800			0,0	0	0	0	0%
11	Instalaciones electricas											
11.1	Instalacion electrica gral incluye acometida con cable de 6mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.400.000	7.400.000			0,0	0	0	0	0%
11.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000			0,0	0	0	0	0%
12	Instalaciones sanitarias											
12.1	Agua Corriente - cañeria pvc de 3/4	Unidad Medida Global	1	1.130.000	1.130.000			0,0	0	0	0	0%
12.2	Desague cloacal- cañeria 100	Metro lineal	12	85.000	1.020.000			0,0	0	0	0	0%
12.3	Desague cloacal- cañeria de 50mm	Metro lineal	16	37.000	592.000			0,0	0	0	0	0%
12.4	Camaras de inspeccion 50x50	Unidad	2	325.000	650.000			0,0	0	0	0	0%
12.5	Lavatorios con cisterna alta	Unidad	6	282.000	1.692.000			0,0	0	0	0	0%
12.6	Lavatorios con pedestal	Unidad	6	235.000	1.410.000			0,0	0	0	0	0%
12.7	Mingitorio	Unidad	3	290.000	870.000			0,0	0	0	0	0%
12.8	Jaboneras	Unidad	6	28.000	168.000			0,0	0	0	0	0%
12.9	Portarrollo	Unidad	6	32.000	192.000			0,0	0	0	0	0%
12.10	Griferia de lavatorio	Unidad	6	70.000	420.000			0,0	0	0	0	0%
12.11	Llaves de paso alimentacion y distribucion de 3/4	Unidad	6	235.000	1.410.000			0,0	0	0	0	0%
12.12	Camara septica tipo 2 de 2.00x5.00x1.20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.550.000	9.550.000		0,25	0,3	0	2.387.500	2.387.500	25%
12.13	Pozo absorvente tipo 2 D:2.50x3.00m con ramales de absorcion	Costo por Mil	1	6.000.000	6.000.000		0,25	0,3	0	1.500.000	1.500.000	25%
13	Desague pluvial											
13.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	26	85.000	2.210.000			0,0	0	0	0	0%
13.2	Cañeria de 150mm PVC de interconexion	Metro lineal	20	150.000	3.000.000			0,0	0	0	0	0%
13.3	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	5	305.000	1.525.000			0,0	0	0	0	0%
14	Servicio de pintura											
14.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	195	17.500	3.412.500			0,0	0	0	0	0%
14.2	Pintura de pared vista a la silicona	Metros cuadrados	48	25.000	1.200.000			0,0	0	0	0	0%
14.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	10,1	23.500	237.350			0,0	0	0	0	0%
14.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	3,36	42.500	142.800			0,0	0	0	0	0%
15	Instalaciones de agua											
15.1	Reparacion de reservorio, algibe de 15.000 lts, existente, incluye piso nuevo y aislacion de pares y tapas trampa nuevas	Unidad	3	14.000.000	42.000.000			0,0	0	0	0	0%
15.2	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad	3	4.000.000	12.000.000			0,0	0	0	0	0%
16	Trabajo final en obra											
16.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	1.125.000	1.125.000			0,0	0	0	0	0%
16.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	33	6.500	214.500			0,0	0	0	0	0%
	Precio Total				**206.364.050**							
	ACUMULADO ANTERIOR								0			
	PRESENTE CERTIFICADO									35.875.550		
	ACUMULADO										35.875.550	17%
	DEDUCCION ANTERIOR							5%	0			
	DEDUCCION ACTUAL							5%	1.793.778			
	IMPORTE NETO A PAGAR									34.081.773		

SON GUARANIES: Treinta y cuatro millones ochenta y un mil setecientos setenta y tres.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.