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 2 | MONTO DE CONTRATO Gs. 2.462.355.100 | CONTRATO Nº 29/2020 | CONTRATISTA MANCUSO &CIA S.R.L. | RUC: 80028337-6

ACTA DE INICIO | PLAZO CONTRACTUAL 120 DIAS

FECHA DE CERTIFICACIÓN | AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO = -

LOTE NRO: 6

ADECUACION DE AULAS - ESCUELA BASICA N° 1146 - SAN LEONARDO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes) ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	% AVANCE
1	Preparacion de obra	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	0,0	50	50,0	0	1.400.000	1.400.000	100%
1.1	Demolicion de Revoques	Metros cuadrados	50	28.000	1.400.000	0,0	50	50,0	0	1.600.000	1.600.000	100%
2	Estructura de H°A° Y ALBAÑILERIA	Unidad	1	3.840.000	3.840.000	0,0	20	20,0	0	2.240.000	2.240.000	100%
2.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	50	32.000	1.600.000	0,0	50	50,0	0	2.325.000	2.325.000	100%
2.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	20	112.000	2.240.000	0,0	250	250,0	0	15.250.000	15.250.000	100%
3	Revoques	Unidad	1	18.656.000	18.656.000	0,0	47	47,0	0	1.081.000	1.081.000	100%
3.1	Colocacion de metal desplegado esp:1,6 m	Metros cuadrados	50	46.500	2.325.000	0,0	180	180,0	0	10.980.000	10.980.000	100%
3.2	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000	0,0	95	95,0	0	18.050.000	18.050.000	100%
3.3	Alfeizar de revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	47	23.000	1.081.000	0,0	180	180,0	0	27.720.000	27.720.000	100%
4	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	10.980.000	10.980.000	0,0	6	6,0	0	5.640.000	5.640.000	100%
4.1	Carpeta de base para piso ceramico (regulacion)	Metros cuadrados	180	61.000	10.980.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
5	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1	45.770.000	45.770.000	0,0	1	1,0	0	8.400.000	8.400.000	100%
5.1	Cambio y reposicion de chapas deterioradas, incluye reajuste de clavos y tornillos de fijación de chapas	Metros cuadrados	95	190.000	18.050.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
5.2	Colocacion de cielo raso de pvc	Metros cuadrados	180	154.000	27.720.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
6	Aberturas	Unidad	1	10.090.000	10.090.000	0,0	600	600,0	0	11.400.000	11.400.000	100%
6.1	Adecuacion de aberturas, incluye cambio de cerraduras, ajuste de carpinteria de madera y pintura	Unidad	6	940.000	5.640.000	0,0	100	100,0	0	4.100.000	4.100.000	100%
6.2	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	25	178.000	4.450.000	0,0	30	30,0	0	6.975.000	6.975.000	100%
7	Instalaciones electricas	Unidad	1	8.400.000	8.400.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
7.1	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	8.400.000	8.400.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
8	Desague pluvial	Unidad	1	6.466.000	6.466.000	0,0	0	0,0	0	0	0	0%
8.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	52	88.000	4.576.000				0	117.161.000	117.161.000	
8.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000				0			
9	Servicio de pintura	Unidad	1	15.500.000	15.500.000					117.161.000	117.161.000	89%
9.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	600	19.000	11.400.000							
9.2	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	100	41.000	4.100.000							
10	Trabajos complementarios (alisada de cemento)	Unidad	1	6.975.000	6.975.000							
10.1	Guarda edificio, alisado de cemento	Metros cuadrados	30	232.500	6.975.000							
11	Trabajo final en obra	Unidad	1	3.190.000	3.190.000							
11.1	Cartel y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	2.020.000	2.020.000							
11.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	180	6.500	1.170.000							
				Precio Total	131.267.000							

ACUMULADO ANTERIOR			
PRESENTE CERTIFICADO			
ACUMULADO			
DEDUCCION ANTERIOR	5%	0	
DEDUCCION ACTUAL	5%	5.858.050	
IMPORTE NETO A PAGAR			111.302.950

SON GUARANIES: Ciento once millones trescientos dos mil novecientos cincuenta.

Arq. Héctor E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón

Lic. Cirpiano 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:	2	MONTO DE CONTRATO	Gs. 2.462.355.100
ACTA DE INICIO		PLAZO CONTRACTUAL	120 DIAS
FECHA DE CERTIFICACIÓN			

CONTRATO Nº	29/2020	CONTRATISTA
		MANCUSO &CIA S.R.L
		RUC: 80028337-6

Ítem	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO = CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes) ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	% AVANCE
	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	115,0	0	115,0	1.265.000	0	1.265.000	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500	115,0	0	115,0	747.500	0	747.500	100%
1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000	17,0	0	17,0	799.000	0	799.000	100%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	50	150.000	7.500.000	50,0	0	50,0	7.500.000	0	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	10,0	0	10,0	35.500.000	0	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	5,0	0	5,0	19.250.000	0	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		2,5	2,5	0	9.625.000	9.625.000	100%
2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000		0,25	0,3	0	900.000	900.000	100%
3	Mampostería											
3.1	Mamposteria de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	265.000	4.505.000	17,0	0	17,0	4.505.000	0	4.505.000	100%
3.2	Mamposteria de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	125.000	1.875.000	13,0	2	15,0	1.625.000	250.000	1.875.000	100%
3.3	Mamposterias de ladrilo comun 3 agujeros 0,15 elevacion vista una cara	Metros cuadrados	220	164.500	36.190.000	196,0	24	220,0	32.242.000	3.948.000	36.190.000	100%
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	0,0	225,0	7.200.000	0	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	0,0	25,0	1.162.500	0	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		4,0	4,0	0	720.000	720.000	100%
6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000		115,0	115,0	0	64.400.000	64.400.000	100%
6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000		1,0	1,0	0	4.410.000	4.410.000	100%
7	Revoques											
7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000		250,0	250,0	0	15.250.000	15.250.000	100%
7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000		20,0	20,0	0	1.220.000	1.220.000	100%
7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000		36,0	36,0	0	828.000	828.000	100%
8	Colocacion de pisos - contrapisos											
8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000		90,0	90,0	0	5.040.000	5.040.000	100%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000		90,0	90,0	0	5.850.000	5.850.000	100%
8.3	Provision y colocacion de piso cerámico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000		90,0	90,0	0	13.050.000	13.050.000	100%
8.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000		70,0	70,0	0	3.290.000	3.290.000	100%
8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500		18,5	18,5	0	2.497.500	2.497.500	100%
8.6	Provision y colocacion de azulejo cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000		4,0	4,0	0	440.000	440.000	100%

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

Arq. Freddy E. Leon
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC N° 2000

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:	2	MONTO DE CONTRATO	Gs. 2,462,355,100
ACTA DE INICIO		PLAZO CONTRACTUAL	120 DIAS
FECHA DE CERTIFICACIÓN		CONTRATO Nº	29/2020
		CONTRATISTA	MANCUSO &CIA S.R.L RUC: 80028337-6

Ítem	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO = CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS (Guaranies) ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	% AVANCE
	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	135,0		135,0	1.282.500	0	1.282.500	100%
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	6.500	877.500	135,0		135,0	877.500	0	877.500	100%
1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	20	47.000	940.000	2,9	17,1	20,0	136.300	803.700	940.000	100%
1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	45	150.000	6.750.000	45,0		45,0	6.750.000	0	6.750.000	100%
2	Estructura de H°A° (Albañilería)											
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	12,0		12,0	42.600.000	0	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	5,0		5,0	19.250.000	0	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	2,5	5.775.000	3.850.000	9.625.000	100%
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	5.287.500	0	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	9,0	6	15,0	1.062.000	708.000	1.770.000	100%
3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	235	162.500	38.187.500	160,0	75	235,0	26.000.000	12.187.500	38.187.500	100%
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	145,0	105	250,0	4.640.000	3.360.000	8.000.000	100%
5	Aislaciones Hidrofugas											
5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500	25,0		25,0	1.162.500	0	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		4	4,0	0	720.000	720.000	100%
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		98	98,0	0	54.880.000	54.880.000	73%
6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000		1	1,0	0	4.410.000	4.410.000	100%
7	Revoques											
7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	285	61.000	17.385.000		96	96,0	0	5.856.000	5.856.000	34%
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		120	120,0	0	6.720.000	6.720.000	100%
8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	120	65.000	7.800.000		120	120,0	0	7.800.000	7.800.000	100%
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, 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 cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000			0,0	0	0	0	0%

Lic. [illegible] Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernacion de Boquerón
MOPC N° 2009

9	Aberturas												
9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura,	Unidad	1	1.860.000	1.860.000		1,0	1,0	0	1.860.000	1.860.000	100%
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		2,0	2,0	0	1.680.000	1.680.000	100%
9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000		13,0	13,0	0	3.640.000	3.640.000	100%
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		1,0	1,0	0	7.000.000	7.000.000	100%
10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000		1,0	1,0	0	3.300.000	3.300.000	100%
11	Desague pluvial											
11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000		35,0	35,0	0	3.080.000	3.080.000	100%
11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000		6,0	6,0	0	1.890.000	1.890.000	100%
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		1,0	1,0	0	5.050.000	5.050.000	100%
12.2	Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000		1,0	1,0	0	9.350.000	9.350.000	100%
12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000		1,0	1,0	0	5.560.000	5.560.000	100%
13	Servicio de pintura											
13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000		250,0	250,0	0	4.625.000	4.625.000	100%
13.2	Pintura de pared vista a la silicona, con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000		220,0	220,0	0	5.170.000	5.170.000	100%
13.3	Pintura de aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000		13,0	13,0	0	312.000	312.000	100%
13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500		13,0	13,0	0	552.500	552.500	100%
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		1,0	1,0	0	28.000.000	28.000.000	100%
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		30,0	30,0	0	5.250.000	5.250.000	100%
14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	2.250.000	2.250.000		1,0	1,0	0	2.250.000	2.250.000	100%
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				111.796.000			

	ACUMULADO ANTERIOR			220.288.000		
	PRESENTE CERTIFICADO	5%	5.589.800		332.084.000	97%
	ACUMULADO	5%	11.014.400			
	DEDUCCION ANTERIOR			209.273.600		
	DEDUCCION ACTUAL					
	IMPORTE NETO A PAGAR					

SON GUARANIES: Doscientos nueve millones doscientos setenta y tres mil seiscientos.

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

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Municipalidad de Boquerón
MOP N° 2000

9	Aberturas													
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		0,3	0,3	0	2.100.000	2.100.000	30%
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		1,0	1,0	0	9.350.000	9.350.000	100%
12.8	Camara septica tipo 2 de 2.00x5.00x1.20	Unidad	1	9.350.000	9.350.000		1,0	1,0	0	6.600.000	6.600.000	100%
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							
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		0,7	0,7	0	19.600.000	19.600.000	70%
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**				114.823.300	138.945.200		
	ACUMULADO ANTERIOR							5%	5.741.165		253.768.500	66%
	PRESENTE CERTIFICADO							5%	6.947.260			
	ACUMULADO									131.997.940		
	DEDUCCION ANTERIOR											
	DEDUCCION ACTUAL											
	IMPORTE NETO A PAGAR											

SON GUARANIES: Ciento treinta y un millones novecientos noventa y siete mil novecientos cuarenta

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

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalizacion de Obras
Gobernacion de Boqueron
MOPC N° 2000