MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	26,00%
Avance de obra	26,00%

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCION DE AULA - ESCUELA BASICA N° 6.439 VIRGEN DE CAACUPÉ.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a- Destronque de arboles existentes.	GL	1	1.383.885	1.383.885	-	1	1	-	1.383.885	1.383.885
1.2	b- Limpieza y Preparacion del terreno.	M2	63,70	9.226	587.696	-	63,7	63,7	-	587.696	587.696
1.3	c- Retiro y acarreo de arboles.	GL	1	276.781	276.781	-	1,0	1	-	276.781	276.781
1.4	d- Replanteo.	M2	63,7	13.839	881.544	-	63,7	63,7	-	881.544	881.544
1.5	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	15	599.684	8.995.260	-	15	15	-	8.995.260	8.995.260
1.6	a- Vigas y dado de H°A°	M3	0,82	2.121.957	1.740.005	-	0,82	0,82	-	1.740.005	1.740.005
1.7	b- Encadenado de H°A°	M3	2,17	2.121.957	4.604.647	-	2,17	2,17	-	4.604.647	4.604.647
1,8	c- Escalera.	GL	1	1.845.180	1.845.180	-	-	-	-	-	-
1.9	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	202.970	730.692	-	3,6	3,6	-	730.692	730.692
1.10	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	182.673	1.370.048	-	7,5	7,5	-	1.370.048	1.370.048
1.11	c- De 0,60 cm.	M2	0,6	271.241	162.745	-	0,6	0,6	-	162.745	162.745
1.12	Relleno y Apisado de interiores.	M3	20	184.518	3.690.360	-	10	10	-	1.845.180	1.845.180
1.13	a- De paredes.	M2	6,4	74.759	478.458	-	6,4	6,4	-	478.458	478.458
1.14	a- De 0,15 para revocar.	M2	3,4	110.711	376.417	-	3,4	3,4	-	376.417	376.417
1.15	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	M2	34,5	147.614	5.092.683	-	12,4	12,4	-	1.830.414	1.830.414
1.16	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	13,5	147.614	1.992.789	-	12,4	12,4	-	1.830.414	1.830.414
1.17	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	34,3	129.163	4.430.291	-	15,0	15,0	-	1.937.445	1.937.445
1.18	e- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	12	22.142	265.704	-	-	-	-	-	-
1.19	a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	ML	6,6	138.389	913.367	-	-	-	-	-	-
1.20	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H° prefabricados.	M2	90,5	286.003	25.883.272	-	-	-	-	-	-
1.21	b- Viga sobre pilares en galeria	GL	1	1.551.796	1.551.796	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes interiores y exterior a una capa.	M2	86	46.130	3.967.180	-	-	-	-	-	-
1.23	b- De viga cumbrera de H°A°	M2	10,3	59.968	617.670	-	-	-	-	-	-
1.24	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	58	36.904	2.140.432	-	-	-	-	-	-
1.25	Piso de baldosas calcarea.	M2	58	110.711	6.421.238	-	-	-	-	-	-
1.26	Zocalo calcareo.	ML	34	23.987	815.558	-	-	-	-	-	-
1.27	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	2.214.216	2.214.216	-	-	-	-	-	-
1.28	a- Ventanas tipo balancines.	M2	6,84	876.461	5.994.993	-	-	-	-	-	-
1.29	a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	ML	5	46.130	230.650	-	-	-	-	-	-

Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.30	a- De paredes a la cal.	M2	64,3	21.220	1.364.446	-	-	-	-	-	-
1.31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro.	M2	11,9	18.452	219.579	-	-	-	-	-	-
1.32	c- De viga cumbrera a la cal.	M2	10,3	21.220	218.566	-	-	-	-	-	-
1.33	d- De aberturas metalicas con pintura sintetica.	M2	6,84	26.755	183.004	-	-	-	-	-	-
1.34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	18.452	2.053.708	-	-	-	-	-	-
1.35	f- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	90,5	23.065	2.087.383	-	-	-	-	-	-
1.36	g- De abertura de madera con barniz.	M2	5,5	20.297	111.634	-	-	-	-	-	-
1.37	Vidrios Dobles.	M2	6,84	369.036	2.524.206	-	-	-	-	-	-
1.38	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	ML	23	138.389	3.182.947	-	-	-	-	-	-
1.39	Instalación Electrica.	GL	1	4.336.173	4.336.173	-	-	-	-	-	-
1.40	Artefactos Electricos.	GL	1	3.136.806	3.136.806	-	-	-	-	-	-
1.41	a- Pizarrones	Unidad	1	2.029.698	2.029.698	-	-	-	-	-	-
1.42	Limpieza final de obra	M2	60	9.316	558.960	-	-	-	-	-	-
				TOTAL	111.662.665			TOTAL		29.031.629	29.031.629

Total Certificado	**29.031.629**
Devolución Anticipo	5.806.326
Total Neto IVA Incluido	**23.225.303**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	0,53%
Avance de obra	0,53%

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCION DE BAÑO TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - ESCUELA BASICA N° 6.562 SAN ROQUE.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a. Limpieza y preparación del terreno.	M2	27,1	9.226	250.025	-	27,1	27,1	-	250.025	250.025
1.2	b- Replanteo y marcación.	M2	27,1	13.839	375.037	-	27,1	27,1	-	375.037	375.037
1.3	Excavación y Carga de Cimiento con PBC.	M3	10	599.684	5.996.840	-		-	-	-	-
1.4	a- Encadenados de H°A°	M3	2,4	2.121.957	5.092.697	-		-	-	-	-
1.5	Rampa peatonal.	GL	1	3.229.067	3.229.067	-		-	-	-	-
1.6	b- De 0,30 cm.	M2	20	182.673	3.653.460	-	-	-	-	-	-
1.7	Relleno y Apisonado de interiores.	M3	18	184.518	3.321.324	-	-	-	-	-	-
1.8	a- De paredes.	M2	11	74.759	822.349	-	-	-	-	-	-
1.9	a- De 0,15 para revocar.	M2	55	110.711	6.089.105	-	-	-	-	-	-
1.10	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	48	129.163	6.199.824	-	-	-	-	-	-
1.11	c- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	20	22.142	442.840	-	-	-	-	-	-
1.12	a- De tejas, Tejuelones y tirantes prefabricados de H°	M2	43	286.003	12.298.129	-	-	-	-	-	-
1.13	a- De paredes interiores y exteriores a una capa.	M2	162	46.130	7.473.060	-	-	-	-	-	-
1.14	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	22	36.904	811.888	-	-	-	-	-	-
1.15	Piso Ceramico Antideslizante PI 5 0,45 m x 0,45m	M2	22	110.711	2.435.642	-	-	-	-	-	-
1.16	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	M2	10,27	83.033	852.749	-	-	-	-	-	-
1.17	Zocalo ceramico	ML	2,6	23.987	62.366	-	-	-	-	-	-
1.18	a- Puerta Tablero.	Unidad	1	2.306.475	2.306.475	-	-	-	-	-	-
1.19	b- Para Boxes enchapados con formica.	Unidad	5	876.461	4.382.305	-	-	-	-	-	-
1.20	a- Ventanas Tipo Balancines.	M2	3,36	876.461	2.944.909	-	-	-	-	-	-
1.21	c- De revoque 1:3 (cemento- arena).	ML	7	46.130	322.910	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes latex interior y exterior.	M2	66	32.291	2.131.206	-	-	-	-	-	-
1.23	d- De aberturas de Madera con barniz sintetico.	M2	10,1	23.065	232.957	-	-	-	-	-	-
1.24	c- De aberturas Metalicas con pintura sintetica.	M2	3,36	26.755	89.897	-	-	-	-	-	-
1.25	d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	M2	48	18.452	885.696	-	-	-	-	-	-
1.26	e- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	43	23.065	991.795	-	-	-	-	-	-
1.27	a- De azulejos de 0,30 x 0,30 cm.	M2	97,5	83.033	8.095.718	-	-	-	-	-	-
1.28	Vidrios dobles.	M2	3,36	369.036	1.239.961	-	-	-	-	-	-
1.29	a- Canaleta y Caño de Bajada N° 26 desarrollo 33 cm.	ML	21,6	138.389	2.989.202	-	-	-	-	-	-
1.30	Instalación Electrica.	GL	1	4.336.173	4.336.173	-	-	-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.31	Artefactos Electricos.	GL	1	3.136.806	3.136.806	-	-	-	-	-	-
1.32	a- Agua Corriente. Desague cloacal. Camara de inspección y artefactos sanitario completo.	GL	1	12.916.260	12.916.260	-	-	-	-	-	-
1.33	b- Camara septica tipo 2 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	4.612.950	4.612.950	-	-	-	-	-	-
1.34	c- Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	5.535.540	5.535.540	-	-	-	-	-	-
1.35	Limpieza final de obra	M2	27	9.226	249.102	-	-	-	-	-	-
1.36	Placa de Reconocimiento.	GL	1	605.563	605.563	-	-	-	-	-	-
				TOTAL	**117.411.826**			**TOTAL**	**-**	**625.062**	**625.062**

Total Certificado	**625.062**
Devolución Anticipo	125.012
Total Neto IVA Incluido	**500.049**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS
Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	31,49%
Avance de obra	31,49%

LOTE NRO: 3

CONSTRUCCION DE AULA - ESCUELA BASICA N° 7.015 SAN RAMÓN

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a- Limpieza y Preparación del terreno.	M2	63,7	9.226	587.696	-	63,7	63,7	-	587.696	587.696
1.2	b- Replanteo.	M2	63,7	13.839	881.544	-	63,7	63,7	-	881.544	881.544
1.3	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	17	599.684	10.194.628	-	17	17	-	10.194.628	10.194.628
1.4	a- Vigas y dado de H°A°	M3	0,82	2.121.957	1.740.005	-	0,82	0,82	-	1.740.005	1.740.005
1.5	b- Encadenado de H°A°	M3	2,17	2.121.957	4.604.647	-	2,17	2,17	-	4.604.647	4.604.647
1.6	c- Escalera.	GL	1	3.229.070	3.229.070	-	1,0	1,0	-	3.229.070	3.229.070
1.7	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	202.970	730.692	-	3,6	3,6	-	730.692	730.692
1.8	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	182.673	1.370.048	-	7,5	7,5	-	1.370.048	1.370.048
1.9	c- De 0,60 cm.	M2	0,6	271.241	162.745	-	0,6	0,6	-	162.745	162.745
1.10	Relleno y Apisado de interiores.	M3	40	184.518	7.380.720	-	40	40	-	7.380.720	7.380.720
1.11	a- De paredes.	M2	6,4	74.759	478.458	-	6,4	6,4	-	478.458	478.458
1.12	b- Junta de Dilatación con Isopor de 3 cm.	M2	22,31	23.065	514.580	-	22,31	22,31	-	514.580	514.580
1.13	a- De 0,15 para revocar.	M2	3,4	110.711	376.417	-	3,40	3,4	-	376.417	376.417
1.14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	M2	34,5	147.614	5.092.683	-	11,0	11,0	-	1.623.754	1.623.754
1.15	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	13,5	147.614	1.992.789	-	7,0	7,0	-	1.033.298	1.033.298
1.16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	34,3	129.163	4.430.291	-	17,0	17,0	-	2.195.771	2.195.771
1.17	e- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	12	22.142	265.704	-	-	-	-	-	-
1.18	a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	ML	6,6	138.389	913.367	-	-	-	-	-	-
1.19	a- Reposición de techo de teja (8,60 m x 0,50 m)	M2	4,48	230.648	1.033.303	-	-	-	-	-	-
1.20	b- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H° prefabricados.	M2	90,5	286.003	25.883.272	-	-	-	-	-	-
1.21	c- Viga sobre pilares en galeria	GL	1	1.551.796	1.551.796	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes interiores y exterior a una capa.	M2	86	46.130	3.967.180	-	-	-	-	-	-
1.23	b- De viga cumbrera de H°A°	M2	10,3	59.968	617.670	-	-	-	-	-	-
1.24	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	58	36.904	2.140.432	-	-	-	-	-	-
1.25	Piso de baldosas calcarea.	M2	58	110.711	6.421.238	-	-	-	-	-	-
1.26	Zocalo calcareo.	ML	34	23.987	815.558	-	-	-	-	-	-
1.27	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	2.214.216	2.214.216	-	-	-	-	-	-
1.28	a- Ventanas tipo balancines.	M2	6,84	876.461	5.994.993	-	-	-	-	-	-
1.29	a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	ML	5	46.130	230.650	-	-	-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martinez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.30	a- De paredes a la cal.	M2	64,3	21.220	1.364.446	-	-	-	-	-	-
1.31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro.	M2	11,9	18.452	219.579	-	-	-	-	-	-
1.32	c- De viga cumbrera a la cal.	M2	10,3	21.220	218.566	-	-	-	-	-	-
1.33	d- De aberturas metalicas con pintura sintetica.	M2	6,84	26.755	183.004	-	-	-	-	-	-
1.34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	18.452	2.053.708	-	-	-	-	-	-
1.35	f- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	90,5	23.065	2.087.383	-	-	-	-	-	-
1.36	g- De abertura de madera con barniz.	M2	5,5	20.297	111.634	-	-	-	-	-	-
1.37	Vidrios Dobles.	M2	6,84	369.036	2.524.206	-	-	-	-	-	-
1.38	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	ML	23	138.386	3.182.878	-	-	-	-	-	-
1.39	Instalación Electrica.	GL	1	4.336.173	4.336.173	-	-	-	-	-	-
1.40	Artefactos Electricos.	GL	1	3.136.806	3.136.806	-	-	-	-	-	-
1.41	a- Pizarrones	Unidad	1	2.029.698	2.029.698	-	-	-	-	-	-
1.42	Limpieza final de obra	M2	60	9.316	558.960	-	-	-	-	-	-
				Precio Total	**117.823.432**			**TOTAL**		**37.104.072**	**37.104.072**

Total Certificado	**37.104.072**
Devolución Anticipo	7.420.814
Total Neto IVA Incluido	**29.683.258**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	27,88%
Avance de obra	27,88%

LOTE NRO: 4

CONSTRUCCION DE BAÑO TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - ESCUELA BASICA N° 7.348 SAN LUIS.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a. Limpieza y preparación del terreno.	M2	27,1	9.226	250.025	-	27,1	27,1	-	250.025	250.025
1.2	b- Replanteo y marcación.	M2	27,1	13.839	375.037	-	27,1	27,1	-	375.037	375.037
1.3	Excavación y Carga de Cimiento con PBC.	M3	10	599.684	5.996.840	-	10	10	-	5.996.840	5.996.840
1.4	d- Encadenados de H°A°	M3	2,4	2.121.957	5.092.697	-	2,4	2,4	-	5.092.697	5.092.697
1.5	b- De 0,30 cm.	M2	20	182.673	3.653.460	-	20	20	-	3.653.460	3.653.460
1.6	Relleno y Apisonado de interiores.	M3	30	184.518	5.535.540	-	30	30	-	5.535.540	5.535.540
1.7	a- De paredes.	M2	11	74.759	822.349	-	11	11	-	822.349	822.349
1.8	a- De 0,15 para revocar.	M2	55	100.711	5.539.105	-	10	10	-	1.007.110	1.007.110
1.9	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	48	129.163	6.199.824	-	13	13	-	1.679.119	1.679.119
1.10	c- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	M2	20	22.142	442.840	-		-	-	-	-
1.11	a- De tejas, Tejuelones y tirantes prefabricados de H°	M2	43	286.003	12.298.129	-		-	-	-	-
1.12	a- De paredes interiores y exteriores a una capa.	M2	162	46.130	7.473.060	-		-	-	-	-
1.13	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	22	36.904	811.888	-		-	-	-	-
1.14	Piso Ceramico Antideslizante PI 5 0,45 m x 0,45m	M2	22	110.711	2.435.642	-		-	-	-	-
1.15	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	M2	10,27	83.033	852.749	-		-	-	-	-
1.16	Zocalo ceramico	ML	2,6	23.987	62.366	-	-	-	-	-	-
1.17	a- Puerta Tablero.	Unidad	1	2.306.477	2.306.477	-	-	-	-	-	-
1.18	b- Para Boxes enchapados con formica.	Unidad	5	876.461	4.382.305	-	-	-	-	-	-
1.19	a- Ventanas Tipo Balancines.	M2	3,36	876.461	2.944.909	-	-	-	-	-	-
1.20	c- De revoque 1:3 (cemento- arena).	ML	7	46.130	322.910	-	-	-	-	-	-
1.21	a- De paredes latex interior y exterior.	M2	66	32.291	2.131.206	-	-	-	-	-	-
1.22	d- De aberturas de Madera con barniz sintetico.	M2	10,1	23.065	232.957	-	-	-	-	-	-
1.23	c- De aberturas Metalicas con pintura sintetica.	M2	3,36	26.755	89.897	-	-	-	-	-	-
1.24	d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	M2	48	18.452	885.696	-	-	-	-	-	-
1.25	e- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	43	23.065	991.795	-	-	-	-	-	-
1.26	a- De azulejos de 0,30 x 0,30 cm.	M2	97,5	83.033	8.095.718	-	-	-	-	-	-
1.27	Vidrios dobles.	M2	3,36	369.036	1.239.961	-	-	-	-	-	-
1.28	a- Canaleta y Caño de Bajada N° 26 desarrollo 33 cm.	ML	21,6	138.389	2.989.202	-	-	-	-	-	-
1.29	Instalación Electrica.	GL	1	4.336.173	4.336.173	-	-	-	-	-	-
1.30	Artefactos Electricos.	GL	1	1.316.806	1.316.806	-	-	-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.31	a- Agua Corriente. Desague cloacal. Camara de inspección y artefactos sanitario completo.	GL	1	12.916.260	12.916.260	-	-	-	-	-	-
1.32	b- Camara septica tipo 2 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	4.612.950	4.612.950	-	0,40	0,40	-	1.845.180	1.845.180
1.33	c- Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	5.535.540	5.535.540	-	1	1	-	5.535.540	5.535.540
1.34	Limpieza final de obra	M2	27	9.226	249.102	-	-	-	-	-	-
1.35	Placa de Reconocimiento.	GL	1	605.563	605.563	-	-	-	-	-	-
				Precio Total	**114.026.976**			**TOTAL**		**31.792.896**	**31.792.896**

Total Certificado	**31.792.896**
Devolución Anticipo	6.358.579
Total Neto IVA Incluido	**25.434.317**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

Diego Andrés Ruiz Diaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	63,97%
Avance de obra	63,97%

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULA - ESCUELA BASICA Nº 1.876 CAP. DE FRAGATA ROMUALDO NÚÑEZ

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno.	M2	61,5	11.180	687.570	-	61,5	61,5	-	687.570	687.570
1.2	b- Replanteo.	M2	61,5	11.180	687.570	-	61,5	61,5	-	687.570	687.570
1.3	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	6,3	535.690	3.374.847	-	6,3	6,3	-	3.374.847	3.374.847
1.4	a- Excavación y carga de zapatas de H°A°.	M3	6,1	2.608.578	15.912.326	-	6,1	6,1	-	15.912.326	15.912.326
1.5	b1- Pilares de H°A°	M3	1,62	2.608.578	4.225.896	-	0,6	0,6	-	1.565.147	1.565.147
1.6	b- Vigas de H°A°	M3	7,2	2.608.578	18.781.762	-	5,6	5,6	-	14.608.037	14.608.037
1.7	b3- Losa de H°A°	M3	6,16	2.608.578	16.068.840	-		-	-	-	-
1.8	a- De 0,30 cm.	M2	25	184.464	4.611.600	-	25,00	25	-	4.611.600	4.611.600
1.9	Relleno y Apisonado de Interiores.	M3	20	186.327	3.726.540	-		-	-	-	-
1.10	a- De paredes.	M2	8,35	75.492	630.358	-	8,35	8	-	630.358	630.358
1.11	c- De techo con membrana asfaltica, 1 cm de mezcla 3:1 con manos de pintura impacril.	M2	61,5	265.516	16.329.234	-		-	-	-	-
1.12	a- De 0,15 para Revocar.-	M2	4,6	111.796	514.262	-	4,60	5	-	514.262	514.262
1.13	b- de 0,30 visto ambas cara de ladrillos comunes.-	M2	60	149.062	8.943.720	-	30,00	30	-	4.471.860	4.471.860
1.14	c- de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes-	M2	29	149.062	4.322.798	-	15,00	15	-	2.235.930	2.235.930
1.15	d- De 0,30 para revocar.	M2	1,43	141.609	202.501	-	-	-	-	-	-
1.16	e- Envarillado bajo abertura 2:8 por hilada (2 Hiladas).-	ML	12	22.359	268.308	-	-	-	-	-	-
1.17	a- De paredes Interior y Exterior a una Capa.-	M2	47,5	46.582	2.212.645	-	-	-	-	-	-
1.18	b-De pilares de H°A°	ML	18,5	69.873	1.292.651	-	-	-	-	-	-
1.19	c-De losas y vigas de H°A°	M2	80	60.556	4.844.480	-	-	-	-	-	-
1.20	d- De pilares de 0,30 m x 0,30 m.	ML	5,8	74.531	432.280	-	-	-	-	-	-
1.21	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	64,2	37.265	2.392.413	-	-	-	-	-	-
1.22	Piso de alisada de cemento de 6 cm. (guardaobra).	M2	32	74.531	2.384.992	-	-	-	-	-	-
1.23	Piso ceramico antideslizante PI 5	M2	64,2	167.694	10.765.955	-	-	-	-	-	-
1.24	Construcción de rampa con terminación.	GL	1	3.260.723	3.260.723	-	-	-	-	-	-
1.25	Zocalo ceramico antideslizante PI 5.	ML	31	46.582	1.444.042	-	-	-	-	-	-
1.26	a- Puerta de Madera de 1,20x2,10. con marco y contramarco de madera.	Unidad	1	1.676.943	1.676.943	-	-	-	-	-	-
1.27	a- Ventanas Tipo Balancines.-	M2	15,48	419.236	6.489.773	-	-	-	-	-	-
1.28	a- de Revoque 1:3 (Cemento- arena).-	ML	16	37.265	596.240	-		-	-	-	-

Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.29	a- de Paredes al latex interior y exterior.	M2	47,5	32.607	1.548.833	-	-	-	-	-	-
1.30	b- de Pilares al latex.	M2	11,7	32.607	381.502	-	-	-	-	-	-
1.31	c- de losa y vigas	M2	80	27.949	2.235.920	-	-	-	-	-	-
1.32	d- de Aberturas Metalicas con Pintura Sintetica.-	M2	6,84	27.949	191.171	-	-	-	-	-	-
1.33	e- de Ladrillos vistos con Antimoho Incoloro.-	M2	94	18.633	1.751.502	-	-	-	-	-	-
1.34	f- de Abertura de Madera con Barniz	M2	5,5	23.291	128.101	-	-	-	-	-	-
1.35	Vidrios Dobles.-	M2	15,48	372.654	5.768.684	-	-	-	-	-	-
1.36	a- Cañeria de PVC de 50 mm.	ML	2	88.505	177.010	-	-	-	-	-	-
1.37	Instalación Electrica.-	GL	1	5.310.323	5.310.323	-	-	-	-	-	-
1.38	Artefactos Electricos.-	GL	1	3.353.886	3.353.886	-	-	-	-	-	-
1.39	a- Pizarrones.-	Unidad	1	2.329.088	2.329.088	-	-	-	-	-	-
1.40	Provisión y colocación de placa de Reconocimiento.	Unidad	1	605.563	605.563	-	-	-	-	-	-
1.41	Limpieza final de obra	M2	60	9.316	558.960	-	-	-	-	-	-
2	**Restauracion de aulas**	-	-		-	-	-	-	-	-	-
1.1	Demolición de techo sin recuperación.	M2	270	23.291	6.288.570	-	270	270	-	6.288.570	6.288.570
1.2	Retiro temporal de artefactos electricos colgantes por cada aula.	Unidad	12	204.960	2.459.520	-	12	12	-	2.459.520	2.459.520
1.3	Provisión y colocación de techo de chapa con estructura metalica, y aislaciones de pvc.	M2	270	419.236	113.193.720	-	270	270	-	113.193.720	113.193.720
1.4	Colocación de artefactos electricos por cada aula con reposición de lamparas faltantes y/ o deteriorado.	Unidad	12	409.919	4.919.028	-	12	12	-	4.919.028	4.919.028
1.5	Macizado y revoque de asiento de tirantes.	M2	45	27.949	1.257.705	-	30	30	-	838.470	838.470
1.6	Reparación de paredes, arreglos de fisuras con envarillado.	M2	50	83.847	4.192.350	-	40	40	-	3.353.880	3.353.880
1.7	Pintura de paredes interiores y exteriores.	M2	368	32.607	11.999.376	-	368	368	-	11.999.376	11.999.376
1.8	Colocación de canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 33 cm.	ML	64	139.745	8.943.680	-	64	64	-	8.943.680	8.943.680
				TOTAL	**314.675.759**			**TOTAL**	**-**	**201.295.750**	**201.295.750**

Total Certificado	**201.295.750**
Devolución Anticipo	40.259.150
Total Neto IVA Incluido	**161.036.600**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS
Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	27,10%
Avance de obra	27,10%

LOTE NRO: 6

CONSTRUCCION DE BAÑO TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - ESCUELA BASICA N° 311 OBREROS UNIDOS.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a. Limpieza y preparación del terreno.	M2	27,1	9.061	245.553	-	27,1	27	-	245.553	245.553
1.2	b- Replanteo y marcación.	M2	27,1	13.592	368.343	-	27,1	27	-	368.343	368.343
1.3	Excavación y Carga de Cimiento con PBC.	M3	12	588.970	7.067.640	-	12	12	-	7.067.640	7.067.640
1.4	d- Encadenados de H°A°	M3	2,4	2.084.048	5.001.715	-	2,4	2,4	-	5.001.715	5.001.715
1.5	Rampa peatonal.	GL	1	3.171.380	3.171.380	-	0,20	0,20	-	634.276	634.276
1.6	b- De 0,30 cm.	M2	20	179.409	3.588.180	-	20	20	-	3.588.180	3.588.180
1.7	Relleno y Apisonado de interiores.	M3	30	181.222	5.436.660	-	12	12	-	2.174.664	2.174.664
1.8	a- De paredes.	M2	11	73.424	807.664	-	11	11	-	807.664	807.664
1.9	a- De 0,15 para revocar.	M2	55	108.733	5.980.315	-	12	12	-	1.304.796	1.304.796
1.10	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	48	126.855	6.089.040	-	34	34	-	4.313.070	4.313.070
1.11	c- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	20	21.747	434.940	-	14	14	-	304.458	304.458
1.12	a- De tejas, Tejuelones y tirantes prefabricados de H°	M2	43	280.893	12.078.399	-		-	-	-	-
1.13	a- De paredes interiores y exteriores a una capa.	M2	162	45.305	7.339.410	-	-	-	-	-	-
1.14	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	22	36.244	797.368	-	-	-	-	-	-
1.15	Piso Ceramico Antideslizante PI 5 0,45 m x 0,45m	M2	22	108.733	2.392.126	-	-	-	-	-	-
1.16	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	M2	10,27	81.550	837.519	-	-	-	-	-	-
1.17	Zocalo ceremico	ML	2,6	23.559	61.253	-	-	-	-	-	-
1.18	a- Puerta Tablero.	Unidad	1	2.265.270	2.265.270	-	-	-	-	-	-
1.19	b- Para Boxes enchapados con formica.	Unidad	5	860.803	4.304.015	-	-	-	-	-	-
1.20	a- Ventanas Tipo Balancines.	M2	3,36	860.803	2.892.298	-	-	-	-	-	-
1.21	c- De revoque 1:3 (cemento- arena).	ML	7	45.305	317.135	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes latex interior y exterior.	M2	66	31.714	2.093.124	-	-	-	-	-	-
1.23	d- De aberturas de Madera con barniz sintetico.	M2	10,1	22.653	228.795	-	-	-	-	-	-
1.24	c- De aberturas Metalicas con pintura sintetica.	M2	3,36	26.277	88.291	-	-	-	-	-	-
1.25	d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	M2	48	18.122	869.856	-	-	-	-	-	-
1.26	e- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	43	22.653	974.079	-	-	-	-	-	-
1.27	a- De azulejos de 0,30 x 0,30 cm.	M2	97,5	81.550	7.951.125	-	-	-	-	-	-
1.28	Vidrios dobles.	M2	3,36	362.443	1.217.808	-	-	-	-	-	-
1.29	a- Canaleta y Caño de Bajada N° 26 desarrollo 33 cm.	ML	21,6	135.916	2.935.786	-	-	-	-	-	-
1.30	Instalación Electrica.	GL	1	4.258.708	4.258.708	-	-	-	-	-	-
1.31	Artefactos Electricos.	GL	1	3.080.767	3.080.767	-	-	-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

1.32	a- Agua Corriente. Desague cloacal. Camara de inspección y artefactos sanitario completo.	GL	1	12.685.512	12.685.512	-	-	-	-	-	-
1.33	b- Camara septica tipo 2 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	4.530.540	4.530.540	-	0,20	0,20	-	906.108	906.108
1.34	c- Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	5.436.648	5.436.648	-	1	1	-	5.436.648	5.436.648
1.35	Limpieza final de obra	M2	27	9.061	244.647	-	-	-	-	-	-
1.36	Placa de Reconocimiento.	GL	1	588.970	588.970	-	-	-	-	-	-
				Precio Total	**118.660.880**			**TOTAL**	**-**	**32.153.116**	**32.153.116**

Total Certificado	**32.153.116**
Devolución Anticipo	6.430.623
Total Neto IVA Incluido	**25.722.492**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	10,86%
Avance de obra	10,86%

LOTE NRO: 7

CONSTRUCCION DE AULA - ESCUELA BASICA N° 7.263 MARIA AUXILIADORA.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a- Destronque de arboles existentes.	GL	1	1.383.885	1.383.885	-	1	1	-	1.383.885	1.383.885
1.2	b- Limpieza y Preparación del terreno.	M2	63,7	9.226	587.696	-	63,7	63,7	-	587.696	587.696
1.3	c- Retiro y acarreo de arboles.	GL	1	276.781	276.781	-	1,0	1	-	276.781	276.781
1.4	d- Replanteo.	M2	63,7	13.839	881.544	-	63,7	63,7	-	881.544	881.544
1.5	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	15	599.684	8.995.260	-	15	15	-	8.995.260	8.995.260
1.6	a- Vigas y dado de H°A°	M3	0,82	2.121.957	1.740.005	-		-	-	-	-
1.7	b- Encadenado de H°A°	M3	2,17	2.121.957	4.604.647	-		-	-	-	-
1.8	c- Escalera.	GL	1	1.845.180	1.845.180	-		-	-	-	-
1.9	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	202.970	730.692	-		-	-	-	-
1.10	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	182.673	1.370.048	-		-	-	-	-
1.11	c- De 0,60 cm.	M2	0,6	271.241	162.745	-		-	-	-	-
1.12	Relleno y Apisado de interiores.	M3	20	184.518	3.690.360	-		-	-	-	-
1.13	a- De paredes.	M2	6,4	74.759	478.458	-		-	-	-	-
1.14	a- De 0,15 para revocar.	M2	3,4	110.711	376.417	-		-	-	-	-
1.15	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	M2	34,5	147.614	5.092.683	-		-	-	-	-
1.16	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	13,5	147.614	1.992.789	-		-	-	-	-
1.17	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	M2	34,3	129.163	4.430.291	-		-	-	-	-
1.18	e- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	12	22.142	265.704	-		-	-	-	-
1.19	a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	ML	6,6	138.389	913.367	-	-	-	-	-	-
1.20	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H° prefabricados.	M2	90,5	286.003	25.883.272	-	-	-	-	-	-
1.21	b- Viga sobre pilares en galeria	GL	1	1.551.796	1.551.796	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes interiores y exterior a una capa.	M2	86	46.130	3.967.180	-	-	-	-	-	-
1.23	b- De viga cumbrera de H°A°	M2	10,3	59.968	617.670	-	-	-	-	-	-
1.24	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	58	36.904	2.140.432	-	-	-	-	-	-
1.25	Piso de baldosas calcarea.	M2	58	110.711	6.421.238	-	-	-	-	-	-
1.26	Zocalo calcareo.	ML	34	23.987	815.558	-	-	-	-	-	-
1.27	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	2.214.216	2.214.216	-	-	-	-	-	-
1.28	a- Ventanas tipo balancines.	M2	6,84	876.461	5.994.993	-	-	-	-	-	-
1.29	a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	ML	5	46.130	230.650	-	-	-	-	-	-
1.30	a- De paredes a la cal.	M2	64,3	21.220	1.364.446	-		-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro.	M2	11,9	18.452	219.579	-	-	-	-	-	-
1.32	c- De viga cumbrera a la cal.	M2	10,3	21.220	218.566	-	-	-	-	-	-
1.33	d- De aberturas metalicas con pintura sintetica.	M2	6,84	26.755	183.004	-	-	-	-	-	-
1.34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	18.452	2.053.708	-	-	-	-	-	-
1.35	f- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	90,5	23.065	2.087.383	-	-	-	-	-	-
1.36	g- De abertura de madera con barniz.	M2	5,5	20.297	111.634	-	-	-	-	-	-
1.37	Vidrios Dobles.	M2	6,84	369.036	2.524.206	-	-	-	-	-	-
1.38	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	ML	23	138.389	3.182.947	-	-	-	-	-	-
1.39	Instalación Electrica.	GL	1	4.336.173	4.336.173	-	-	-	-	-	-
1.40	Artefactos Electricos.	GL	1	3.136.806	3.136.806	-	-	-	-	-	-
1.41	a- Pizarrones	Unidad	1	2.029.698	2.029.698	-	-	-	-	-	-
1.42	Limpieza final de obra	M2	60	9.316	558.960	-	-	-	-	-	-
				Precio Total	**111.662.665**			**TOTAL**	-	**12.125.167**	**12.125.167**

Total Certificado	**12.125.167**
Devolución Anticipo	2.425.033
Total Neto IVA Incluido	**9.700.133**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

MUNICIPALIDAD DE LIMPIO

CERTIFICADO DE OBRA N° 01

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2023

OBRA: CONTRATO 81/2022 LPN N° 04/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE LIMPIO (FONACIDE)" ID N°415.930.

CONTRATISTA: RD CONSTRUCCIONES DE DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS

Avance del mes	18,42%
Avance de obra	18,42%

LOTE NRO: 8

CONSTRUCCION DE BAÑO TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - ESCUELA BASICA N° 4.720 DIVINO NIÑO JESUS.

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
N°	RUBRO	UN	CANT.	P. UNIT. (Gs)	P. TOTAL (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.
1.1	a. Limpieza y preparación del terreno.	M2	27,1	9.431	255.580	-	27,1	27,1	-	255.580	255.580
1.2	b- Replanteo y marcación.	M2	27,1	14.146	383.357	-	27,1	27,1	-	383.357	383.357
1.3	Excavación y Carga de Cimiento con PBC.	M3	11	613.010	6.743.110	-	11	11	-	6.743.110	6.743.110
1.4	a- Encadenados de H° A°.	M3	2,4	2.169.112	5.205.869	-	2,4	2,4	-	5.205.869	5.205.869
1.5	Rampa peatonal.	GL	1	3.300.824	3.300.824	-	0,20	0,20	-	660.165	660.165
1.6	b- De 0,30 cm.	M2	21	186.732	3.921.372	-	10	10	-	1.867.320	1.867.320
1.7	Relleno y Apisonado de interiores.	M3	30	188.618	5.658.540	-	-	-	-	-	-
1.8	a- De paredes.	M2	11	76.420	840.620	-	10	10	-	764.200	764.200
1.9	a- De 0,15 para revocar.	M2	55	113.171	6.224.405	-	25	25	-	2.829.275	2.829.275
1.10	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	48	132.033	6.337.584	-	30	30	-	3.960.990	3.960.990
1.11	c- Envarillado bajo aberturas 2 : 8 por hilada (2 hiladas).	ML	20	22.634	452.680	-	-	-	-	-	-
1.12	a- De tejas, Tejuelones y tirantes prefabricados de H°	M2	43	292.359	12.571.437	-	-	-	-	-	-
1.13	a- De paredes interiores y exteriores a una capa.	M2	162	47.155	7.639.110	-	-	-	-	-	-
1.14	Contrapiso de H° de cascotes.	M2	22	37.724	829.928	-	-	-	-	-	-
1.15	Piso Ceramico Antideslizante PI 5 0,45 m x 0,45m	M2	22	113.171	2.489.762	-	-	-	-	-	-
1.16	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	M2	10,27	84.878	871.697	-	-	-	-	-	-
1.17	Zocalo ceramico	ML	2,6	24.520	63.752	-	-	-	-	-	-
1.18	a- Puerta Tablero.	Unidad	1	2.357.730	2.357.730	-	-	-	-	-	-
1.19	b- Para Boxes enchapados con formica.	Unidad	5	895.937	4.479.685	-	-	-	-	-	-
1.20	a- Ventanas Tipo Balancines.	M2	3,36	895.937	3.010.348	-	-	-	-	-	-
1.21	c- De revoque 1:3 (cemento- arena).	ML	7	47.155	330.085	-	-	-	-	-	-
1.22	a- De paredes latex interior y exterior.	M2	66	33.008	2.178.528	-	-	-	-	-	-
1.23	d- De aberturas de Madera con barniz sintetico.	M2	10,1	23.577	238.128	-	-	-	-	-	-
1.24	c- De aberturas Metlicas con pintura sintetica.	M2	3,36	27.350	91.896	-	-	-	-	-	-
1.25	d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	M2	48	18.862	905.376	-	-	-	-	-	-
1.26	e- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	M2	43	23.577	1.013.811	-	-	-	-	-	-
1.27	a- De azulejos de 0,30 x 0,30 cm.	M2	97,5	84.878	8.275.605	-	-	-	-	-	-
1.28	Vidrios dobles.	M2	3,36	377.237	1.267.516	-	-	-	-	-	-
1.29	a- Canaleta y Caño de Bajada N° 26 desarrollo 33 cm.	ML	21,6	141.464	3.055.622	-	-	-	-	-	-

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio

1.30	Instalación Electrica.	GL	1	4.432.532	4.432.532	-	-	-	-	-	-
1.31	Artefactos Electricos.	GL	1	3.206.513	3.206.513	-	-	-	-	-	-
1.32	a- Agua Corriente. Desague cloacal. Camara de inspección y artefactos sanitario completo.	GL	1	13.203.288	13.203.288	-	-	-	-	-	-
1.33	b- Camara septica tipo 2 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	4.715.460	4.715.460	-	-	-	-	-	-
1.34	c- Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	5.658.552	5.658.552	-	-	-	-	-	-
1.35	Limpieza Final.	M2	27	9.431	254.637	-	-	-	-	-	-
1.36	Placa de Reconocimiento.	GL	1	613.010	613.010	-	-	-	-	-	-
				Precio Total	**123.077.949**			**TOTAL**	-	**22.669.865**	**22.669.865**

Total Certificado	**22.669.865**
Devolución Anticipo	4.533.973
Total Neto IVA Incluido	**18.135.892**

DIEGO ANDRES RUIZ DIAZ BARRIOS
CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES RD
Diego Andrés Ruiz Díaz
RUC: 4528751-1

ING. FRANCISCO MARTINEZ
FISCAL DE OBRAS
Ing. Francisco Martínez
Fiscalización de Obras
Municipalidad de Limpio