29/01/2021

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 2 -

OBRA: REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

CONTRATISTA: SERVICIOS GENERALES MIKIPANI

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 728,020,946

CONTRATO Nº: 516-2020

FECHA:

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
	COLEGIO NACIONAL ITAPE JHUGUA										
1	DESTECHADO DE AULA EXISTENTE CON RECUPERACION DE MATERIALES Y DESMANTELAMIENTO, INSTALACION ELECTRICA	Metros cuadrados	175	36,200	6,335,000	175	0.00	175.00	6,335,000	0	100.00%
2	PROVISION Y COLOCACION DE TECHO DE CHAPAS TERMO ACUSTICA, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	Metros cuadrados	175	505,000	88,375,000	175	0.00	175.00	88,375,000	0	100.00%
3	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	99.65	142,000	14,150,300	-	99.65	99.65	14,150,300	14,150,300	100.00%
4	ZOCALO CERAMICO	Metros cuadrados	57.4	40,000	2,296,000	-	57.40	57.40	2,296,000	2,296,000	100.00%
5	ENVARILLADO DE PAREDES	UNIDAD	1	1,520,000	1,520,000	-	1.00	1.00	1,520,000	1,520,000	100.00%
6	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	227	31,250	7,093,750	-	227.00	227.00	7,093,750	7,093,750	100.00%
7	PINTURA DE PAREDES SINTETICO	Metros cuadrados	153.05	31,250	4,782,813	-	153.05	153.05	4,782,813	4,782,813	100.00%
8	PINTURA DE MADERAMEN DE TECHO SINTETICO	Metros cuadrados	177	29,000	5,133,000	-	177.00	177.00	5,133,000	5,133,000	100.00%
9	PINTURA DE ABERTURAS PUERTAS SINTETICAS	Metros cuadrados	12.6	42,050	529,830	-	12.60	12.60	529,830	529,830	100.00%
10	PINTURA DE ABERTURAS VENTANAS SINTETICAS	Metros cuadrados	14.4	42,050	605,520	-	14.40	14.40	605,520	605,520	100.00%
11	PINTURAS DE CANALETAS SINTETICAS	Metros cuadrados	16.8	42,050	706,440	-	16.80	16.80	706,440	706,440	100.00%
12	PINTURA DE PIZARRON	UNIDAD	2	362,500	725,000	-	2.00	2.00	725,000	725,000	100.00%
13	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	3,190,000	3,190,000	-	1.00	1.00	3,190,000	3,190,000	100.00%
14	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 85 W	UNIDAD	8	203,000	1,624,000	-	8.00	8.00	1,624,000	1,624,000	100.00%
15	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 45 W	UNIDAD	4	174,000	696,000	-	4.00	4.00	696,000	696,000	100.00%
16	TOMA CORRIENTE	UNIDAD	4	203,000	812,000	-	4.00	4.00	812,000	812,000	100.00%
17	TOMA PARA VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	4	203,000	812,000	-	4.00	4.00	812,000	812,000	100.00%
18	COLOCACION DE VENTILADORES DE TECHO	Unidad	4	725,000	2,900,000	-	4.00	4.00	2,900,000	2,900,000	100.00%
19	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	5	203,000	1,015,000	-	5.00	5.00	1,015,000	1,015,000	100.00%
20	ARREGLO DE PUERTA TIPO TABLERO	UNIDAD	3	362,500	1,087,500	-	3.00	3.00	1,087,500	1,087,500	100.00%
21	COLOCACION DE CANALETAS MOLDURADAS	METROS LINEAL	33.6	174,000	5,846,400	-	33.60	33.60	5,846,400	5,846,400	100.00%
22	BAJADA DE CANALETAS CAÑO PVC DE 100	METROS LINEAL	9.5	50,750	482,125	-	9.50	9.50	482,125	482,125	100.00%
23	GUARDA OBRA	Metros cuadrados	32	116,000	3,712,000	-	32.00	32.00	3,712,000	3,712,000	100.00%
24	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1,500,000	1,500,000	-	1.00	1.00	1,500,000	1,500,000	100.00%
25	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UNIDAD	1	1,847,017	1,847,017	-	1.00	1.00	1,847,017	1,847,017	100.00%
	COLEGIO NACIONAL POTRERO DEL CARMEN				**157,776,695**						
1	DESTECHADO DE AULA EXISTENTE CON RECUPERACION DE MATERIALES Y DESMANTELAMIENTO INST. ELECTRICA	Metros cuadrados	88.5	36,250	3,208,125	89	0.00	88.50	3,208,125	0	100.00%
2	PROVISION Y COLOCACION DE TECHOS DE CHAPAS TERMO ACUSTICA SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE Y CAMBIOS DE TIRANTES CON DEFECTOS	Metros cuadrados	88.5	507,500	44,913,750	89	0.00	88.50	44,913,750	0	100.00%
3	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	57.6	123,250	7,099,200	-	57.60	57.60	7,099,200	7,099,200	100.00%
4	ZOCALO CERAMICO	METROS LINEAL	30	40,600	1,218,000	-	30.00	30.00	1,218,000	1,218,000	100.00%
5	ENVARILLADO DE PAREDES	UNIDAD	1	2,610,000	2,610,000	-	1.00	1.00	2,610,000	2,610,000	100.00%
6	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	25	52,200	1,305,000	-	25.00	25.00	1,305,000	1,305,000	100.00%
7	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	88.16	31,250	2,755,000	-	88.16	88.16	2,755,000	2,755,000	100.00%
8	PINTURA DE PAREDES SINTETICO	Metros cuadrados	71.3	31,250	2,228,125	-	71.30	71.30	2,228,125	2,228,125	100.00%
9	PINTURA DE MADERAMEN DE TECHO SINTETICO	Metros cuadrados	88.5	28,000	2,478,000	-	88.50	88.50	2,478,000	2,478,000	100.00%
10	PINTURA DE AVERTURAS PUERTAS SINTETICAS	Metros cuadrados	3.7	39,250	145,225	-	3.70	3.70	145,225	145,225	100.00%
11	PINTURA DE ABERTURAS VENTANAS SINTETICAS	Metros cuadrados	12	39,250	471,000	-	12.00	12.00	471,000	471,000	100.00%
12	PINTURA DE CANALETAS SINTETICAS	Metros cuadrados	5	39,250	196,250	-	5.00	5.00	196,250	196,250	100.00%
13	PINTURA DE PIZARRON	UNIDAD	2	310,000	620,000	-	2.00	2.00	620,000	620,000	100.00%
14	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	2,801,016	2,801,016	-	1.00	1.00	2,801,016	2,801,016	100.00%
15	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 85 W	UNIDAD	4	203,000	812,000	-	4.00	4.00	812,000	812,000	100.00%
16	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 45 W	UNIDAD	2	174,000	348,000	-	2.00	2.00	348,000	348,000	100.00%
17	TOMA CORRIENTE	UNIDAD	2	203,000	406,000	-	2.00	2.00	406,000	406,000	100.00%

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

18	TOMA PARA VENTILADOR DE TECHO	Unidad	2	203,000	406,000	-	2.00	2.00	406,000	406,000	100.00%
19	COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	2	725,000	1,450,000	-	2.00	2.00	1,450,000	1,450,000	100.00%
20	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	1	203,000	203,000	-	1.00	1.00	203,000	203,000	100.00%
21	ARREGLO DE PUERTAS TIPO TABLERO	UNIDAD	1	362,500	362,500	-	1.00	1.00	362,500	362,500	100.00%
22	COLOCACION DE CANALETAS MOLDURADAS	METROS LINEAL	16.64	174,000	2,895,360	-	16.64	16.64	2,895,360	2,895,360	100.00%
23	BAJADA DE CANALETA DE CAÑO DE PVC DE 100	METROS LINEAL	10	50,750	507,500	-	10.00	10.00	507,500	507,500	100.00%
24	GUARDA OBRA	Metros cuadrados	27.2	116,000	3,155,200	-	27.20	27.20	3,155,200	3,155,200	100.00%
25	CARTEL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,400,000	1,400,000	-	1.00	1.00	1,400,000	1,400,000	100.00%
26	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,500,000	1,500,000	-	1.00	1.00	1,500,000	1,500,000	100.00%
	ESC. BASICA N° 5292 KM 17 CAGUARE´I FASSARDI				**85,494,251**						
1	REPARACION DE BLOQUE DE 2 AULAS Y GALERIAS BLOQUE 1 DESTECHADO DE AULA EXISTENTE CON RECUPERACION DE MATERIALES Y DESMANTELAMIENTO INSTALACION ELECTRICA	Metros cuadrados	173	34,600	5,985,800	173	0.00	173.00	5,985,800	0	100.00%
2	PROVISION Y COLOCACION DE TECHO DE CHAPS TERMO ACUSTICA, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	Metros cuadrados	173	502,300	86,897,900	160	13.00	173.00	86,897,900	6,529,900	100.00%
3	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	114	120,200	13,702,800	-	114.00	114.00	13,702,800	13,702,800	100.00%
4	ZOCALO CERAMICO	METROS LINEAL	61.2	40,600	2,484,720	-	61.20	61.20	2,484,720	2,484,720	100.00%
5	ENVARILLADO DE PAREDES	UNIDAD	1	2,050,000	2,050,000	-	1.00	1.00	2,050,000	2,050,000	100.00%
6	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	90.5	50,100	4,534,050	-	90.50	90.50	4,534,050	4,534,050	100.00%
7	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	72	50,100	3,607,200	-	72.00	72.00	3,607,200	3,607,200	100.00%
8	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	237.3	31,700	7,522,410	-	237.30	237.30	7,522,410	7,522,410	100.00%
9	PINTURA DE PAREDES SINTETICO	Metros cuadrados	92.5	31,700	2,932,250	-	92.50	92.50	2,932,250	2,932,250	100.00%
10	PINTURA DE MADERAMEN DE TECHO SINTETICO	Metros cuadrados	173	27,800	4,809,400	-	173.00	173.00	4,809,400	4,809,400	100.00%
11	PINTURA DE ABERTURA PUERTAS SINTETICAS	Metros cuadrados	7.56	40,500	306,180	-	7.56	7.56	306,180	306,180	100.00%
12	PINTURA DE ABERTURA VENTANA SINTETICAS	Metros cuadrados	21.6	40,500	874,800	-	21.60	21.60	874,800	874,800	100.00%
13	PINTURA DE CANALETAS SINTETICAS	Metros cuadrados	9.4	40,500	380,700	-	9.40	9.40	380,700	380,700	100.00%
14	PINTURA DE PIZARRON	UNIDAD	2	315,000	630,000	-	2.00	2.00	630,000	630,000	100.00%
15	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	4,000,000	4,000,000	-	1.00	1.00	4,000,000	4,000,000	100.00%
16	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 85 W	UNIDAD	8	200,500	1,604,000	-	8.00	8.00	1,604,000	1,604,000	100.00%
17	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 45 W	UNIDAD	4	151,000	604,000	-	4.00	4.00	604,000	604,000	100.00%
18	TOMA CORRIENTE	Unidad	2	200,000	400,000	-	2.00	2.00	400,000	400,000	100.00%
19	TOMA PARA VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	4	200,000	800,000	-	4.00	4.00	800,000	800,000	100.00%
20	COLOCACION DE VENTILADORES DE TECHO	UNIDAD	4	709,000	2,836,000	-	4.00	4.00	2,836,000	2,836,000	100.00%
21	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	8	203,000	1,624,000	-	8.00	8.00	1,624,000	1,624,000	100.00%
22	PUERTA TIPO TABLERO	UNIDAD	2	1,232,500	2,465,000	-	2.00	2.00	2,465,000	2,465,000	100.00%
23	COLOCACION DE CANALETAS MOLDURADAS	METROS LINEAL	31.5	174,000	5,481,000	-	31.50	31.50	5,481,000	5,481,000	100.00%
24	BAJADA DE CANALETAS CAÑO PVC DE 100	METROS LINEAL	15	50,750	761,250	-	15.00	15.00	761,250	761,250	100.00%
25	GUARDA OBRA	Metros cuadrados	14.6	116,000	1,693,600	-	14.60	14.60	1,693,600	1,693,600	100.00%
26	CARTEL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,400,000	1,400,000	-	1.00	1.00	1,400,000	1,400,000	100.00%
27	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,600,000	1,600,000	-	1.00	1.00	1,600,000	1,600,000	100.00%
28	REPARACION DE BLOQUE DE 2 AULAS Y GALERIAS BLOQUE 2 DESTECHADO DE AULA EXISTENTE CON RECUPERACION DE MATERIALES Y DESMANTELAMIENTO INSTALACION ELECTRICA	Metros cuadrados	175.4	36,250	6,358,250	-	175.40	175.40	6,358,250	6,358,250	100.00%
29	PROVISION Y COLOCACION DE TECHO DE CHAPS TERMO ACUSTICA, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	Metros cuadrados	175.4	507,500	89,015,500	152	22.99	175.40	89,015,500	11,666,040	100.00%
30	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	118	123,250	14,543,500	-	118.00	118.00	14,543,500	14,543,500	100.00%
31	ZOCALO CERAMICO	METROS LINEAL	62.5	40,600	2,537,500	-	62.50	62.50	2,537,500	2,537,500	100.00%
32	ENVARILLADO DE PAREDES	UNIDAD	1	2,300,000	2,300,000	-	1.00	1.00	2,300,000	2,300,000	100.00%
33	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	123	52,200	6,420,600	-	123.00	123.00	6,420,600	6,420,600	100.00%
34	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	93.7	52,200	4,891,140	-	93.70	93.70	4,891,140	4,891,140	100.00%
35	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	249.5	33,350	8,320,825	-	249.50	249.50	8,320,825	8,320,825	100.00%
36	PINTURA DE PAREDES SINTETICO	Metros cuadrados	106	33,350	3,535,100	-	106.00	106.00	3,535,100	3,535,100	100.00%
37	PINTURA DE MADERAMEN DE TECHO SINTETICO	Metros cuadrados	175.4	29,000	5,086,600	-	175.40	175.40	5,086,600	5,086,600	100.00%

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

38	PINTURA DE ABERTURA PUERTAS SINTETICAS	Metros cuadrados	7.6	42,050	319,580	-	7.60	7.60	319,580	319,580	100.00%
39	PINTURA DE ABERTURA VENTANA SINTETICAS	Metros cuadrados	21.6	42,050	908,280	-	21.60	21.60	908,280	908,280	100.00%
40	PINTURA DE CANALETAS SINTETICAS	Metros cuadrados	10.1	42,050	424,705	-	10.10	10.10	424,705	424,705	100.00%
41	PINTURA DE PIZARRON	UNIDAD	2	319,000	638,000	-	2.00	2.00	638,000	638,000	100.00%
42	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	3,625,000	3,625,000	-	0.58	0.58	2,110,928	2,110,928	58.23%
43	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 85 W	UNIDAD	8	203,000	1,624,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
44	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 45 W	UNIDAD	4	174,000	696,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
45	TOMA CORRIENTE	Unidad	2	200,000	400,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
46	TOMA PARA VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	4	200,000	800,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
47	COLOCACION DE VENTILADORES DE TECHO	UNIDAD	4	709,000	2,836,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
48	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	9	203,000	1,827,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
49	PUERTA TIPO TABLERO	UNIDAD	2	1,105,000	2,210,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
50	COLOCACION DE CANALETAS MOLDURADAS	METROS LINEAL	31.6	152,000	4,803,200	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
51	BAJADA DE CANALETAS CAÑO PVC DE 100	METROS LINEAL	17	50,750	862,750	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
52	GUARDA OBRA	Metros cuadrados	14.6	107,000	1,562,200	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
53	CARTEL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,400,000	1,400,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
54	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,950,000	1,950,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
	ESC. BASICA N° 5273 PALMITO				**331,882,790**						
1	DESTECHADO DE AULA EXISTENTE CON RECUPERACION DE MATERIALES Y DESMANTELAMIENTO INSTALACION ELECTRICA	Metros cuadrados	170.5	31,200	5,319,600	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
2	PROVISION Y COLOCACION DE TECHO DE CHAPS TERMO ACUSTICA, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	Metros cuadrados	170.5	498,000	84,909,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
3	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	117	120,100	14,051,700	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
4	ZOCALO CERAMICO	METROS LINEAL	62	40,600	2,517,200	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
5	ENVARILLADO DE PAREDES	UNIDAD	1	2,500,000	2,500,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
6	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	81	48,000	3,888,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
7	PINTURA DE PAREDES AL LATEX	Metros cuadrados	186.5	31,500	5,874,750	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
8	PINTURA DE PAREDES SINTETICO	Metros cuadrados	110.1	33,350	3,671,835	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
9	PINTURA DE MADERAMEN DE TECHO SINTETICO	Metros cuadrados	170.5	28,000	4,774,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
10	PINTURA DE ABERTURA PUERTAS SINTETICAS	Metros cuadrados	3.6	42,050	151,380	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
11	PINTURA DE ABERTURA VENTANA SINTETICAS	Metros cuadrados	12	42,050	504,600	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
12	PINTURA DE CANALETAS SINTETICAS	Metros cuadrados	9.3	42,050	391,065	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
13	PINTURA DE PIZARRON	UNIDAD	2	319,000	638,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
14	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	3,625,000	3,625,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
15	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 85 W	UNIDAD	8	203,000	1,624,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
16	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 45 W	UNIDAD	4	174,000	696,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
17	TOMA CORRIENTE	Unidad	2	203,000	406,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
18	TOMA PARA VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	4	203,000	812,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
19	COLOCACION DE VENTILADORES DE TECHO	UNIDAD	4	725,000	2,900,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
20	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	2	203,000	406,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
21	ARREGLO DE PUERTA TIPO TABLERO	UNIDAD	2	362,500	725,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
22	COLOCACION DE CANALETAS MOLDURADAS	METROS LINEAL	30.7	154,100	4,730,870	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
23	BAJADA DE CANALETAS CAÑO PVC DE 100	METROS LINEAL	15.8	50,750	801,850	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
24	GUARDA OBRA	Metros cuadrados	33	116,000	3,828,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
25	CARTEL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,400,000	1,400,000	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
26	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS	UNIDAD	1	1,721,360	1,721,360	-	0.00	0.00	0	0	0.00%
					152,867,210						

TOTAL AVANCE DE LA OBRA	246.133.379
FONDO DE REPARO 5%	12,306,669
CERTIFICADO Nº 2 DE AVANCE DE OBRA	233.826,710
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 2	33,81%
PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	75,91%

Contratista

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá