MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

FECHA: 21/02/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150	3,0	100%	0,00	0%	3,00	100%	1.944.150	-	1.944.150	100,00%
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481	233,0	100%	0,00	0%	125,00	54%	3.368.481	-	3.368.481	100,00%
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375	35,0	100%	0,00	0%	125,00	357%	872.375	-	872.375	100,00%
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465	41,0	100%	0,00	0%	41,00	100%	1.839.465	-	1.839.465	100,00%
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975	15,0	100%	0,00	0%	15,00	100%	672.975	-	672.975	100,00%
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875	35,0	100%	0,00	0%	35,00	100%	4.361.875	-	4.361.875	100,00%
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425	3,0	100%	0,00	0%	3,00	100%	523.425	-	523.425	100,00%
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075	85,9	35%	161,06	65%	247,00	100%	36.414.927	68.245.149	104.660.075	100,00%
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225	0,0	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	922.225	922.225	100,00%
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380	0,0	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	538.380	538.380	100,00%
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	9.970.000	9.970.000	100,00%
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200	0,0	0%	16,00	100%	16,00	100%	0	5.583.200	5.583.200	100,00%
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500	0,0	0%	100,00	100%	100,00	100%	0	10.468.500	10.468.500	100,00%
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700	0,0	0%	60,00	100%	60,00	100%	0	8.075.700	8.075.700	100,00%
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550	0,0	0%	9,00	100%	9,00	100%	0	3.140.550	3.140.550	100,00%
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280	0,0	0%	472,00	100%	472,00	100%	0	21.176.280	21.176.280	100,00%
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750	0,0	0%	150,00	100%	150,00	100%	0	6.729.750	6.729.750	100,00%
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890	0,0	0%	13,44	100%	13,44	100%	0	716.890	716.890	100,00%
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.492.500	2.492.500	100,00%
TOTAL CONTRATO					193.241.196			TOTAL CERTIFICACION				49.997.673	138.059.123	188.056.796	

CERTIFICADO Nº 2		138.059.123
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	6.902.956
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		131.156.167

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legnizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MORA CONSTRUCCIONES
RUC: 803889-0
Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".

CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

OBRA: REPARACION DE 4 AULAS

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500
					193.241.196

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo
Ronald Bustamiano S.
Arquitecto
Reg. Nº4217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legnizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Gustavo Ramón Mora Farina
MORA Construcciones
CONSTRUCCIONES
805889-0

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".

CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

OBRA: REPARACION DE 4 AULAS

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500
					193.241.196

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Catastro
Arq. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Legrisamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MORA CONSTRUCCIONES
RUC. 805889-0

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

FECHA: 21/02/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400	0,0	0%	8,00	100%	8,00	100%	0	5.184.400	5.184.400	100,00%
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
TOTAL CONTRATO					**193.241.196**				**TOTAL CERTIFICACION**			0	**5.184.400**	**5.184.400**	

CERTIFICADO Nº 2		5.184.400
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		5.184.400

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217

Beatriz Villalba Legnizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 48877
ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MORA CONSTRUCCIONES
RUC: 805889-0

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".

CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

OBRA: REPARACION DE 4 AULAS

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500
					193.241.196

Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4377
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Legrand
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Gustavo Ramón Mora Ortiz
MORA Construcciones

MORA CONSTRUCCIONES
RUC. 805889-0

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES ESCOLARES- PLURIANUAL 2022-2023".

CONTRATO Nº 31/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

OBRA: REPARACION DE 4 AULAS					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	CARTEL DE OBRA	M2	3	648.050	1.944.150
2	REPLANTEO Y MARCACION	M2	233	14.457	3.368.481
3	REMOCION PARCIAL DE REVOQUES DE CIELORRASOS Y MUROS	M2	35	24.925	872.375
4	REVOQUE DE PAREDES EXTERIOR C/ HIDROFUGO	M2	41	44.865	1.839.465
5	REVOQUE DE CIELORRASO	M2	15	44.865	672.975
6	PARED DE LADRILLO COMUN 0,15m CIERRE SOBRE LOSA	M2	35	124.625	4.361.875
7	PARED DE LADRILLO COMUN 0,20m APOYO CUMBRERA	M2	3	174.475	523.425
8	TECHO MET. 20% PENDIENTE	M2	247	423.725	104.660.075
9	REPOSICION DE VIDRIO	M2	5	184.445	922.225
10	CERRADURAS	Unidad	4	134.595	538.380
11	CABLEADO EN GRAL.	Unidad	1	9.970.000	9.970.000
12	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE UNA LUMINARIA	Unidad	16	348.950	5.583.200
13	VENTILADOR DE TECHO	Unidad	8	648.050	5.184.400
14	CANALETAS METALICAS Y BAJADAS DE PVC 100MM	Metro lineal	100	104.685	10.468.500
15	CAÑOS DE PVC CONEXIÓN ENTRE REGISTROS	Metro lineal	60	134.595	8.075.700
16	REGISTROS 40X40 C/ REJILLA MET. ABIERTA	Unidad	9	348.950	3.140.550
17	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, INTERIOR DE AULAS CIELORRASOS Y GALERIA	M2	472	44.865	21.176.280
18	PINTURA LATEX C/ ENDUIDO, EXTERIOR	M2	150	44.865	6.729.750
19	PUERTA TABLERO 0,80X2,10	M2	13,44	53.340	716.890
20	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad	1	2.492.500	2.492.500
					193.241.196

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Registrado
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MORA CONSTRUCCIONES
RUC: 805889-0