MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 34/2023 - LOTE 02

UBICACION: Colegio Nacional Nueva Fortuna 2da Linea

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100,00%	0	1.400.000	1.400.000	100,00%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	75	7.500	562.500	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100,00%	0	562.500	562.500	100,00%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	2	125.000	250.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100,00%	0	250.000	250.000	100,00%
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	0,8	2.200.000	1.760.000	0,0	0%	0,80	100%	0,80	100,00%	0	1.760.000	1.760.000	100,00%
5	Mampostería de elevacion de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	74	115.000	8.510.000	0,0	0%	70,00	95%	70,00	94,59%	0	8.050.000	8.050.000	94,59%
6	Revoque de mamposterías	Metros cuadrados	122,8	45.000	5.526.000	0,0	0%	98,70	80%	98,70	80,37%	0	4.441.500	4.441.500	80,37%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	89	160.000	14.240.000	0,0	0%	18,30	21%	18,30	20,56%	0	2.928.000	2.928.000	20,56%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	16	180.000	2.880.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
9	Reticulado de estructura metálica según plano	Metro lineal	26,6	150.000	3.990.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	29,7	15.000	445.500	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.º 27	Metros cuadrados	22,2	155.000	3.441.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	75	12.000	900.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	75	150.000	11.250.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	16,8	60.000	1.008.000	0,0	0%	11,00	65%	11,00	65,48%	0	660.000	660.000	65,48%
15	Canaletas	Metro lineal	11	85.000	935.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
16	Caños de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	12	70.000	840.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3 cm. con marco de Perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	24	220.000	5.280.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	51,9	30.000	1.557.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	42,6	25.000	1.065.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	23	25.000	575.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	75	35.000	2.625.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
22	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	25	15.000	375.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
23	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	2	750.000	1.500.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
24	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Globa	1	1.500.000	1.500.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
	TOTAL CONTRATO				72.415.000			TOTAL CERTIFICACION					20.052.000		

CERTIFICADO Nº 1		20.052.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	1.002.600
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		19.049.400

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 34/2023 - LOTE 02

UBICACION: Colegio Nacional Nueva Fortuna 2da Linea

OBRA: Ampliación de tinglado en el Colegio Nacional Nueva Fortuna 2da Linea					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	75	7.500	562.500
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	2	125.000	250.000
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	0,8	2.200.000	1.760.000
5	Mampostería de elevacion de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	74	115.000	8.510.000
6	Revoque de mamposterias	Metros cuadrados	122,8	45.000	5.526.000
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	89	160.000	14.240.000
8	Cabreada metálica	Metro lineal	16	180.000	2.880.000
9	Reticulado de estructura metálica según plano	Metro lineal	26,6	150.000	3.990.000
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	29,7	15.000	445.500
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.º 27	Metros cuadrados	22,2	155.000	3.441.000
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	75	12.000	900.000
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	75	150.000	11.250.000
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	16,8	60.000	1.008.000
15	Canaletas	Metro lineal	11	85.000	935.000
16	Caños de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	12	70.000	840.000
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3 cm. con marco de Perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	24	220.000	5.280.000
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	51,9	30.000	1.557.000
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	42,6	25.000	1.065.000
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	23	25.000	575.000
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	75	35.000	2.625.000
22	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	25	15.000	375.000
23	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	2	750.000	1.500.000
24	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Glo	1	1.500.000	1.500.000
					72.415.000

Cristhian Paniagua
Ingeniero

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA N° 01/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Diciembre del año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024"..

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 34/2023 - LOTE 02

UBICACION: Colegio Nacional Nueva Fortuna 2da Linea

OBRA: Ampliación de tinglado en el Colegio Nacional Nueva Fortuna 2da Linea										
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100,00%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	75	0,0	0%	75,00	0%	75,0	100,00%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100,00%
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	0,8	0,0	0%	0,80	0%	0,8	100,00%
5	Mampostería de elevacion de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	74	0,0	0%	70,00	0%	70,0	94,59%
6	Revoque de mamposterías	Metros cuadrados	122,8	0,0	0%	98,70	0%	98,7	80,37%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.° 27	Metros cuadrados	89	0,0	0%	18,30	0%	18,3	20,56%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	16	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
9	Reticulado de estructura metálica según plano	Metro lineal	26,6	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	29,7	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.° 27	Metros cuadrados	22,2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	75	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	75	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	16,8	0,0	0%	11,00	0%	11,0	65,48%
15	Canaletas	Metro lineal	11	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
16	Caños de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	12	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3 cm. con marco de Perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	24	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	51,9	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	42,6	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	23	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	75	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
22	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	25	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
23	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%
24	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0,00%

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 34/2023 - LOTE 09

UBICACION: Colegio Nacional Cristo Rey

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.400.000	1.400.000	100%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	20,5	7.500	153.750	0,0	0%	20,50	100%	20,50	100%	0	153.750	153.750	100%
3	Demolicion de escalera existente	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.500.000	1.500.000	100%
4	Excavacion para zanja de zapata	Metros cúbicos	4	125.000	500.000	0,0	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	500.000	500.000	100%
5	Zapata de H°A° 0,75x0,75x0,30m.	Metros cúbicos	0,7	2.200.000	1.540.000	0,0	0%	0,70	100%	0,70	100%	0	1.540.000	1.540.000	100%
6	Pilar 20x20	Metros cúbicos	0,25	2.200.000	550.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
7	Escalera de H°A° 0,275x0,175m.	Metros cúbicos	3,6	2.500.000	9.000.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
8	Baranda metalica	Metro lineal	26,8	350.000	9.380.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
9	carpeta de regularizacion de escalera	Metros cuadrados	28,8	34.000	979.200	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
10	Piso ceramico	Metros cuadrados	28,8	95.000	2.736.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
11	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	523.990	523.990	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
	TOTAL CONTRATO				**28.262.940**			**TOTAL CERTIFICACION**					**5.093.750**		

CERTIFICADO Nº 1		5.093.750
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	254.688
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**4.839.063**

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E. - Alto Paraná - Py

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 34/2023 - LOTE 09

UBICACION: Colegio Nacional Cristo Rey

OBRA: Construcción de Escalera en el Colegio Nacional Cristo Rey					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	20,5	7.500	153.750
3	Demolicion de escalera existente	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
4	Excavacion para zanja de zapata	Metros cúbicos	4	125.000	500.000
5	Zapata de H°A° 0,75x0,75x0,30m.	Metros cúbicos	0,7	2.200.000	1.540.000
6	Pilar 20x20	Metros cúbicos	0,25	2.200.000	550.000
7	Escalera de H°A° 0,275x0,175m.	Metros cúbicos	3,6	2.500.000	9.000.000
8	Baranda metalica	Metro lineal	26,8	350.000	9.380.000
9	carpeta de regularizacion de escalera	Metros cuadrados	28,8	34.000	979.200
10	Piso ceramico	Metros cuadrados	28,8	95.000	2.736.000
11	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	523.990	523.990
					28.262.940

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

Cristhian Paniagua
Ingeniero

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E. - Alto Paraná - Py

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA N° 01/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Diciembre del año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024"..

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 34/2023 - LOTE 09

UBICACION: Colegio Nacional Cristo Rey

OBRA: Construcción de Escalera en el Colegio Nacional Cristo Rey									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	20,5	0,0	0%	20,50	0%	20,5	100%
3	Demolicion de escalera existente	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100%
4	Excavacion para zanja de zapata	Metros cúbicos	4	0,0	0%	4,00	0%	4,0	100%
5	Zapata de H°A° 0,75x0,75x0,30m.	Metros cúbicos	0,7	0,0	0%	0,70	0%	0,7	100%
6	Pilar 20x20	Metros cúbicos	0,25	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
7	Escalera de H°A° 0,275x0,175m.	Metros cúbicos	3,6	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
8	Baranda metalica	Metro lineal	26,8	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
9	carpeta de regularizacion de escalera	Metros cuadrados	28,8	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
10	Piso ceramico	Metros cuadrados	28,8	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
11	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Pa

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil