MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

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

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA N° 4

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	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100,00%	1.400.000	-	1.400.000	100,00%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	75	7.500	562.500	75,0	100%	0,00	0%	75,00	100,00%	562.500	-	562.500	100,00%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	2	125.000	250.000	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100,00%	250.000	-	250.000	100,00%
4	Columna H°A° de (25x50) cm	Metros cubicos	0,8	2.200.000	1.760.000	0,8	100%	0,00	0%	0,80	100,00%	1.760.000	-	1.760.000	100,00%
5	Mamposteria de elevacion de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	74	115.000	8.510.000	70,0	95%	4,00	5%	74,00	100,00%	8.050.000	460.000	8.510.000	100,00%
6	Revoque de mamposterias	Metros cuadrados	122,8	45.000	5.526.000	98,7	80%	24,10	20%	122,80	100,00%	4.441.500	1.084.500	5.526.000	100,00%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.° 27	Metros cuadrados	89	160.000	14.240.000	18,3	21%	70,70	79%	89,00	100,00%	2.928.000	11.312.000	14.240.000	100,00%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	16	180.000	2.880.000	0,0	0%	16,00	100%	16,00	100,00%	0	2.880.000	2.880.000	100,00%
9	Reticulado de estructura metálica según plano	Metro lineal	26,6	150.000	3.990.000	0,0	0%	26,60	100%	26,60	100,00%	0	3.990.000	3.990.000	100,00%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	29,7	15.000	445.500	0,0	0%	29,70	100%	29,70	100,00%	0	445.500	445.500	100,00%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.° 27	Metros cuadrados	22,2	155.000	3.441.000	0,0	0%	22,20	100%	22,20	100,00%	0	3.441.000	3.441.000	100,00%
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	75	12.000	900.000	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100,00%	0	900.000	900.000	100,00%
13	Piso de H°A° espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	75	150.000	11.250.000	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100,00%	0	11.250.000	11.250.000	100,00%
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	16,8	60.000	1.008.000	11,0	65%	5,80	35%	16,80	100,00%	660.000	348.000	1.008.000	100,00%
15	Canaletas	Metro lineal	11	85.000	935.000	0,0	0%	11,00	100%	11,00	100,00%	0	935.000	935.000	100,00%
16	Caños de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	12	70.000	840.000	0,0	0%	12,00	100%	12,00	100,00%	0	840.000	840.000	100,00%
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%	24,00	100%	24,00	100,00%	0	5.280.000	5.280.000	100,00%
18	Pintura latex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	51,9	30.000	1.557.000	0,0	0%	51,90	100%	51,90	100,00%	0	1.557.000	1.557.000	100,00%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	42,6	25.000	1.065.000	0,0	0%	42,60	100%	42,60	100,00%	0	1.065.000	1.065.000	100,00%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	23	25.000	575.000	0,0	0%	23,00	100%	23,00	100,00%	0	575.000	575.000	100,00%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	75	35.000	2.625.000	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100,00%	0	2.625.000	2.625.000	100,00%
22	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	25	15.000	375.000	0,0	0%	25,00	100%	25,00	100,00%	0	375.000	375.000	100,00%
23	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	2	750.000	1.500.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100,00%	0	1.500.000	1.500.000	100,00%
24	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100,00%	0	1.500.000	1.500.000	100,00%
	TOTAL CONTRATO				**72.415.000**			**TOTAL CERTIFICACION**				**20.052.000**	**52.363.000**	**72.415.000**	**100,00%**

CERTIFICADO N° 4		52.363.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.618.150
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 4		**49.744.850**

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

PROFESIONAL RESIDENTE
SCDE S.A.

CRISTHIAN D. PANIAGUA C.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 5780

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 04/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Junio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024"..

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 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	2,0	0%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	75	75,0	0%	0,00	0%	75,0	100%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	2	2,0	0%	0,00	0%	2,0	100%
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cubicos	0,8	0,8	0%	0,00	0%	0,8	100%
5	Mampostería de elevacion de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	74	70,0	0%	4,00	0%	74,0	100%
6	Revoque de mamposterias	Metros cuadrados	122,8	98,7	0%	24,10	0%	122,8	100%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	89	18,3	0%	70,70	0%	89,0	100%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	16	0,0	0%	16,00	0%	16,0	100%
9	Reticulado de estructura metálica según plano	Metro lineal	26,6	0,0	0%	26,60	0%	26,6	100%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	29,7	0,0	0%	29,70	0%	29,7	100%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.º 27	Metros cuadrados	22,2	0,0	0%	22,20	0%	22,2	100%
12	Limpieza y nivelacion del terreno	Metros cuadrados	75	0,0	0%	75,00	0%	75,0	100%
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	75	0,0	0%	75,00	0%	75,0	100%
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	16,8	11,0	0%	5,80	0%	16,8	100%
15	Canaletas	Metro lineal	11	0,0	0%	11,00	0%	11,0	100%
16	Caños de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	12	0,0	0%	12,00	0%	12,0	100%
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%	24,00	0%	24,0	100%
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	51,9	0,0	0%	51,90	0%	51,9	100%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	42,6	0,0	0%	42,60	0%	42,6	100%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	23	0,0	0%	23,00	0%	23,0	100%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	75	0,0	0%	75,00	0%	75,0	100%
22	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	25	0,0	0%	25,00	0%	25,0	100%
23	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100%
24	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PROFESIONAL RESIDENTE
SCDE S.A.

CRISTHIAN D. PANIAGUA C.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 5780

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
P.T.R. - 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

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PROFESIONAL RESIDENTE
SCDE S.A.

CRISTHIAN D. PANIAGUA C.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 5780

RUBEN CARDOZO
SCDE S.A.

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