MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 01/2021

En la localidad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 25 días del mes de OCTUBRE L del año 2021, se reunen los representantes de la Fiscalización de Obras y de la Empresa Contratista EDV CONSTRUCCIONES , a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 01, correspondiente al mes de OCTUBRE del año dos mil veintiuno, de las Obras Objeto del Contrato Nº 34/2.021 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

CONTRATO Nº 34/2.021 - ID Nº 400492
EJECUCION DE REPARACIONES DIVERSAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS

UBICACION: ESC. BAS. Nº 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA

PLANILLA 1

ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
4	**72102802-003**	Restauración de aulas - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad	1						
1	1	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	1,75	0,00	0%	1,75	100%	1,75	100%
2	2	Techo (reposición de tirante)	M2	1	0,00	0%	1	100%	1,00	100%
3	3	Piso: Retiro de Piso existente exterior	M2	25	0,00	0%	25	100%	25,00	100%
4	4	Piso: Carpeta de regularización para piso exterior	M2	25			25			
5	5	Piso: cerámico en galería	M2	25	0,00	0%	25	100%	25,00	100%
6	6	Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	1	0,00	0%	1	100%	1,00	100%
7	7	Abertura Metálica: Vidrio	M2	4			4			
8	8	Pinturas: De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	M2	40	0,00	0%	40	100%	40,00	100%
9	9	Pinturas: Pared interior y exterior látex	M2	115			115			
10	10	Pinturas: De abertura de madera con barniz	M2	11	0,00	0%	11	100%	11,00	100%
11	11	Pinturas: De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Milímtros	12	0,00	0%	12	100%	12,00	100%
12	12	Desagüe Pluvial: Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Milímtros	7	0,00	0%	7	100%	7,00	100%
13	13	Instalación eléctrica : Artefacto fluorescente de 2x40 w	Unidad	6			6			
14	14	Instalación eléctrica: Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocélula en galería	Unidad	6	0,00	0%	6	100%	6,00	100%
15	15	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1			1			
5	**72101703-007**	Reparación de Cerco perimetral - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad	1	0,00	0%	1	100%	1,00	100%
1	1	Trabajos preliminares: Desmonte (demolición) de cercado perimetral existente	Milímtros	18			18			
2	2	Trabajos preliminares :Limpieza y preparación de terreno	M2	85	0,00	0%	85	100%	85,00	100%
3	3	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	3	0,00	0%	3	100%	3,00	100%
4	4	Trabajos preliminares: Piso con baldosas de canto rodado	M2	85			85			
5	5	Excavación para cimiento de PBC y zapata	M3	3,5	0,00	0%	3,5	100%	3,50	100%
6	6	Estructura de HºAº: Zapata de HºAº	M3	2,4			2,4			
7	7	Estructura de HºAº: Encadenado inferior de HºAº	M3	1,7	0,00	0%	1,7	100%	1,70	100%
8	8	Estructura de HºAº: Pilares de HºAº	M3	1,3			1,3			
9	9	Aislación horizontal	Milímtros	65,5	0,00	0%	65,5	100%	65,50	100%
10	10	Muro de elevación: (Mampostería de ladrillo común 0,15m visto una cara 1:2:8(cal-cemento-arena)	M2	100			100			
11	11	PINTURA: Con silicona previo limpieza c/ ácido muriático	M2	100	0,00	0%	100	100%	100,00	100%

Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección

EDV Construcciones
RUC: 2659574-5
Bo. San José Km. 4,5 Hermnio Giménez 335
Ciudad del Este - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

CONTRATO Nº 34/2021

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA NRO 28/2021 EJECUCION DE REPARACION DIVERSAS EN INSTITUCIONES ESCOLARES DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS

FECHA: 25 DE OCTUBRE 2021

PLANILLA 1

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGÚN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS		
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
4	Restauración de aulas - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad						1		1				
1	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	1,75	683.513	1.196.148	0,00	0%	1,75	100%	1,75	100%	0	1.196.148	1.196.148
2	Techo (reposición de tirante)	M2	1	339.735	339.735	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	339.735	339.735
3	Piso: Retiro de Piso existente exterior	M2	25	13.525	338.125	0,00	0%	25	100%	25	100%	0	338.125	338.125
4	Piso: Carpeta de regularización para piso exterior	M2	25	38.359	958.975	0,00	0%	25	100%	25	100%	0	958.975	958.975
5	Piso: cerámico en galería	M2	25	94.978	2.374.450	0,00	0%	25	100%	25	100%	0	2.374.450	2.374.450
6	Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	1	1.681.075	1.681.075	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	1.681.075	1.681.075
7	Abertura Metálica: Vidrio	M2	4	319.275	1.277.100	0,00	0%	4	100%	4	100%	0	1.277.100	1.277.100
8	Pinturas: De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	M2	40	27.528	1.101.120	0,00	0%	40	100%	40	100%	0	1.101.120	1.101.120
9	Pinturas: Pared interior y exterior látex	M2	115	33.400	3.841.000	0,00	0%	115	100%	115	100%	0	3.841.000	3.841.000
10	Pinturas: De abertura de madera con barniz	M2	11	36.682	403.502	0,00	0%	11	100%	11	100%	0	403.502	403.502
11	Pinturas: De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metros	12	44.806	537.672	0,00	0%	12	100%	12	100%	0	537.672	537.672
12	Desagüe Pluvial: Canaleta y caño de bajada Nº 28 - desarrollo 40 cms.	Metros	7	76.038	532.266	0,00	0%	7	100%	7	100%	0	532.266	532.266
13	Instalación eléctrica : Artefacto fluorescente de 2x40 w	Unidad	6	245.465	1.472.790	0,00	0%	6	100%	6	100%	0	1.472.790	1.472.790
14	Instalación eléctrica: Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocélula en galería	Unidad	6	141.955	851.730	0,00	0%	6	100%	6	100%	0	851.730	851.730
15	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1	916.966	916.966	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	916.966	916.966
5	Reparación de Cerco perimetral - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad	1		0	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	0	0
1	Trabajos preliminares: Desmonte (demolición) de cercado perimetral existente	Metros	18	259.059	4.663.062	0,00	0%	18	100%	18	100%	0	4.663.062	4.663.062
2	Trabajos preliminares :Limpieza y preparación de terreno	M2	85	6.203	527.255	0,00	0%	85	100%	85	100%	0	527.255	527.255
3	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	3	487.988	1.463.964	0,00	0%	3	100%	3	100%	0	1.463.964	1.463.964
4	Trabajos preliminares: Piso con baldosas de canto rodado	M2	85	112.462	9.559.270	0,00	0%	85	100%	85	100%	0	9.559.270	9.559.270
5	Excavación para cimiento de PBC y zapata	M3	3,5	214.574	751.009	0,00	0%	3,5	100%	3,5	100%	0	751.009	751.009
6	Estructura de HºAº. Zapata de HºAº	M3	2,4	2.428.938	5.829.451	0,00	0%	2,4	100%	2,4	100%	0	5.829.451	5.829.451
7	Estructura de HºAº. Encadenado inferior de HºAº	M3	1,7	2.146.980	3.649.866	0,00	0%	1,7	100%	1,7	100%	0	3.649.866	3.649.866
8	Estructura de HºAº. Pilares de HºAº	M3	1,3	2.428.938	3.157.619	0,00	0%	1,3	100%	1,3	100%	0	3.157.619	3.157.619
9	Aislación horizontal	Metros	55,5	67.093	3.739.919	0,00	0%	55,5	100%	55,5	100%	0	3.739.919	3.739.919
10	Muro de elevación: (Mampostería de ladrillo común 0,15m visto una cara 1:2:8(cal-cemento-arena)	M2	100	133.716	13.371.600	0,00	0%	100	100%	100	100%	0	13.371.600	13.371.600
11	PINTURA: Con siliona previo limpieza c/ ácido muriático	M2	100	31.143	3.114.300	0,00	0%	100	100%	100	100%	0	3.114.300	3.114.300
12	PINTURA: Pared látex color cemento de pilares de H?	M2	20	36.865	737.300	0,00	0%	20	100%	20	100%	0	737.300	737.300
13	PINTURA: Pared látex color cerámico muros revocados	M2	100	34.392	3.439.200	0,00	0%	100	100%	100	100%	0	3.439.200	3.439.200
14	PINTURA: Pintura sintética de verja (portón) metálico con base antioxido	M2	3,5	194.974	682.409	0,00	0%	3,5	100%	3,5	100%	0	682.409	682.409
15	Revoques: De pilares	M2	20	45.802	916.040	0,00	0%	20	100%	20	100%	0	916.040	916.040
16	Revoques: De mampostería con hidrófugo 1 cara	M2	100	50.303	5.030.300	0,00	0%	100	100%	100	100%	0	5.030.300	5.030.300
17	Aberturas metálicas: Puerta metálica con cerradura y herraje	Unidad	1	1.523.390	1.523.390	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	1.523.390	1.523.390
18	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1	916.966	916.966	0,00	0%	1	100%	1	100%	0	916.966	916.966
	TOTAL CONTRATO				**80.895.574**			**TOTAL CERTIFICACION**				0	**80.895.574**	**80.895.574**

CERTIFICADO Nº 1		80.895.574
DEDUCCION DE ANTICIPO	0	0
RETENCION FONDO DE REPARC	5%	4.044.779
TOTAL FACTURA		80.895.574
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		76.850.796

Arq. ANIBAL PEREZ
Director de Obras y Urbanismo

ING. LIDUVINA ZAVALA MORO
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

Lic. Edgar Daniel Valdez Mereles
REPRESENTANTE DE CONSTRUCCIONES
Construcciones
RUC: 2659574-5
Bo. San José Km. 4,5 Herminio Giménez 335
Ciudad del Este - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
CONTRATO Nº 34/2.021 - ID Nº 400492

EJECUCION DE REPARACIONES DIVERSAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS

UBICACION: ESC. BAS. Nº 1518 INMACULADO CORAZON DE MARIA PLANILLA 1

			SEGÚN CONTRATO			
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
4	72102802-003	Restauración de aulas - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad	1		
1	1	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	1,75	683.513	1.196.148
2	2	Techo (reposición de tirante)	M2	1	339.735	339.735
3	3	Piso: Retiro de Piso existente exterior	M2	25	13.525	338.125
4	4	Piso: Carpeta de regularización para piso exterior	M2	25	38.359	958.975
5	5	Piso: cerámico en galería	M2	25	94.978	2.374.450
6	6	Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	1	1.681.075	1.681.075
7	7	Abertura Metálica: Vidrio	M2	4	319.275	1.277.100
8	8	Pinturas: De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	M2	40	27.528	1.101.120
9	9	Pinturas: Pared interior y exterior látex	M2	115	33.400	3.841.000
10	10	Pinturas: De abertura de madera con barniz	M2	11	36.682	403.502
11	11	Pinturas: De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Mililitros	12	44.806	537.672
12	12	Desagüe Pluvial: Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Mililitros	7	76.038	532.266
13	13	Instalación eléctrica : Artefacto fluorescente de 2x40 w	Unidad	6	245.465	1.472.790
14	14	Instalación eléctrica: Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocélula en galería	Unidad	6	141.955	851.730
15	15	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1	916.966	916.966
5	72101703-007	Reparación de Cerco perimetral - Esc. Bas. N°1518 Inmaculado Corazón de María	Unidad	1		0
1	1	Trabajos preliminares: Desmonte (demolición) de cercado perimetral existente	Mililitros	18	259.059	4.663.062
2	2	Trabajos preliminares :Limpieza y preparación de terreno	M2	85	6.203	527.255
3	3	Trabajos preliminares: Cartel de Obra	M2	3	487.988	1.463.964
4	4	Trabajos preliminares: Piso con baldosas de canto rodado	M2	85	112.462	9.559.270
5	5	Excavación para cimiento de PBC y zapata	M3	3,5	214.574	751.009
6	6	Estructura de HºAº: Zapata de HºAº	M3	2,4	2.428.938	5.829.451
7	7	Estructura de HºAº: Encadenado inferior de HºAº	M3	1,7	2.146.980	3.649.866
8	8	Estructura de HºAº: Pilares de HºAº	M3	1,3	2.428.938	3.157.619
9	9	Aislación horizontal	Mililitros	65,5	57.098	3.739.919
10	10	Muro de elevación: (Mampostería de ladrillo común 0,15m visto una cara 1:2:8(cal-cemento-arena)	M2	100	133.716	13.371.600
11	11	PINTURA: Con silicona previo limpieza c/ ácido muriático	M2	100	31.143	3.114.300
12	12	PINTURA: Pared látex color cemento de pilares de H?	M2	20	36.865	737.300
13	13	PINTURA: Pared látex color cerámico muros revocados	M2	100	34.392	3.439.200
14	14	PINTURA: Pintura sintética de verja (portón) metálico con base antioxido	M2	3,5	194.974	682.409
15	15	Revoques: De pilares	M2	20	45.802	916.040
16	16	Revoques: De mampostería con hidrófugo 1 cara	M2	100	50.303	5.030.300
17	17	Aberturas metálicas: Puerta metálica con cerradura y herraje	Unidad	1	1.523.390	1.523.390
18	18	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1	916.966	916.966
		TOTAL				80.895.574

Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O P.C.

Representante Legal
EDV Construcciones
RUC: 26595174-5
Bo. San José Km. 4,5 Herminio Gimenez 335
Ciudad del Este - Paraguay