CERTIFICADO Nº 2

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 "EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL"
CONTRATO Nº 03/2021

CERTIFICADO DOS DE EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL con ID: 386191

EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL con ID: 386191

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CONTRATO Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	MONTOS ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		44.949.000										
1.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000	3,00		0,00	0%	3,00	100%	1.500.000	0	1.500.000	100%
1.2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	880	1.500	1.320.000	880,00		0,00	0%	880,00	100%	1.320.000	0	1.320.000	100%
1.3	Excavación para zapata 1,2x1,2	Metros cúbicos	15	50.000	750.000	0,00		15,00	100%	15,00	100%	-	750.000	750.000	100%
1.4	Recapado de piso	Metros cuadrados	880	45.000	39.600.000	880,00		0,00	0%	880,00	100%	39.600.000	0		
1.5	Reparacion escritario	Unidad Medida Global	1	1.779.000	1.779.000	1,00		0,00	0%	1,00	100%	1.779.000	0	1.779.000	100%
2	ESTRUCTURA DE Hº Aº - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		25.500.000										
2.1	"Zapata HºAº (1,20x1,20x0,35)cm "	Metros cúbicos	15	1.500.000	22.500.000	0,00		15,00	100%	15,00	100%	-	22.500.000	22.500.000	100%
2.2	"Tronco de pilar deHº Aº 20x50 "	Metros cúbicos	2	1.500.000	3.000.000	2,00		0,00	0%	2,00	100%	3.000.000	0		
3	PISO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		3.400.000										
3.1	Piso de HºAº	Metros cuadrados	85	40.000	3.400.000	0,00		85,00	100%	85,00	100%	-	3.400.000	3.400.000	100%
4	TECHO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		102.214.000										
4.1	Techo chapa galvanizada onduláda Nº28 sobre estructura metalica perfil U y angulos pintados con antioxido. Perfil. 20%	Metros cuadrados	1.043	98.000	102.214.000	1.043,00		0,00	0%	1.043,00	100%	102.214.000	0	102.214.000	100%
5	ESTRUCTURA METALICA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		32.840.000										
5.1	Cabriada metálica con perfil y reticulado	Metro lineal	190	103.000	19.570.000	0,00		190,00	100%	190,00	100%	-	19.570.000	19.570.000	100%
5.2	Tensores de cabreadas	Metro lineal	190	13.000	2.470.000	0,00		190,00	100%	190,00	100%	-	2.470.000		
5.3	Pilar Metalico desde 1 mt estructurado con perfil U de 6"	Metro lineal	90	120.000	10.800.000	0,00		90,00	100%	90,00	100%	-	10.800.000	10.800.000	100%
6	INSTALACIÓN ELECTRICA - - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA .	Unidad Medida Global	1		5.700.000										
6.1	Acometida según reglamento ANDE	Metros cuadrados	1	1.200.000	1.200.000	1,00		0,00	0%	1,00	100%	1.200.000	0	1.200.000	100%
6.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	1,00		0,00	0%	1,00	100%	2.500.000	0	2.500.000	100%
6.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	250.000	2.000.000	8,00		0,00	0%	8,00	100%	2.000.000	0	2.000.000	100%
7	DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		15.250.000										
7.1	Canaleta	Metro lineal	80	60.000	4.800.000	80,00		0,00	0%	80,00	100%	4.800.000	0	4.800.000	100%
7.2	Bajada de caño P.V.C. 150 mm	Metro lineal	90	45.000	4.050.000	90,00		0,00	0%	90,00	100%	4.050.000	0	4.050.000	100%
7.3	Registro de ambos lados con caño P.V.C. 150mm	Metro lineal	80	80.000	6.400.000	80,00		0,00	0%	80,00	100%	6.400.000	0		
8	PINTURA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		17.547.500										
8.1	Pintura de cabreada	Metro lineal	190	24.500	4.655.000	190,00		0,00	0%	190,00	100%	4.655.000	0	4.655.000	100%
8.2	Pintura de pilares de HºAº	Metro lineal	75	13.500	1.012.500	75,00		0,00	0%	75,00	100%	1.012.500	0		
8.3	De Cancha y líneas de marcación para fustal y handball - escenario	Metros cuadrados	880	13.500	11.880.000	0,00		880,00	100%	880,00	100%	-	11.880.000	11.880.000	100%
9	LIMPIEZA FINAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		599.500										
9.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	599.500	599.500	0,00		1,00	100%	1,00	100%	-	599.500	599.500	100%
				Precio Total	248.000.000							176.030.500	71.969.500	248.000.000	100%

CERTIFICADO Nº 2		71.969.500
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	3.598.475
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO Nº 2		68.371.025

Son guaranies sesenta y ocho millones trescientos setenta y un mil veinte y cinco

Celso Sandoval
Representante S&V SERVIS

Ing. Emilio Alcaraz
Responsable de OBRA
Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

Ing. Liduvina Zavala
Fiscalizador OBRA
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 02

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 25 días del mes de Junio del año 2021, se reunen el Sr Celso Sandoval Jara de la empresa S&V SERVIS del Grupo Megga Imp. Exp. S.A. y la Ing. LIDUVINA ZAVALA Fiscal de Obras de la Municipalidad de Hernandarias, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 "EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL".

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL. ID : 386131

ACTA DE MEDICIÓN DE EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL. ID : 386131

Edificación en Locales Escolares - Plurianual, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1						
1.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	3	100,00%		0,00%	3,00	100,00%
1.2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	880	880	100,00%		0,00%	880,00	100,00%
1.3	Excavación para zapata 1,2x1,2	Metros cúbicos	15		0,00%	15	100,00%	15,00	100,00%
1.4	Recapado de piso	Metros cuadrados	880	880	100,00%		0,00%	880,00	100,00%
1.5	Reparacion escenario	Unidad Medida Global	1	1	100,00%		0,00%	1,00	100,00%
2	ESTRUCTURA DE Hº Aº - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1						
2.1	"Zapata HºAº (1.20x1.20x0,35)cm."	Metros cúbicos	15		0,00%	15	100,00%	15,00	100,00%
2.2	"Tronco de pilar deHº Aº 20x50"	Metros cúbicos	2	2	100,00%		0,00%	2,00	100,00%
3	PISO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1						
3.1	Piso de HºAº	Metros cuadrados	85		0,00%	85,00	100,00%	85,00	100,00%
4	TECHO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1					-	
4.1	Techo chapa galvanizada ondulada Nº28 sobre estructura metalica perfil U y angulos pintados con antioxido. Pend. 20%	Metros cuadrados	1.043	1043	100,00%		0,00%		0,00%
5	ESTRUCTURA METALICA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1					-	
5.1	Cabriada metálica con perfil y reticulado	Metro lineal	190		0,00%	190,00	100,00%	190,00	100,00%
5.2	Tensores de cabreadas	Metro lineal	190		0,00%	190,00	100,00%	190,00	100,00%
5.3	Pilar Metalico desde 1 mt estructurado con perfil U de 6"	Metro lineal	90		0,00%	90	100,00%		0,00%
6	INSTALACION ELECTRICA - - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1					-	
6.1	Acometida según reglamento ANDE	Metros cuadrados	1	1	100,00%		0,00%		0,00%
6.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	1	100,00%		0,00%	1,00	100,00%
6.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	8	100,00%		0,00%	8,00	100,00%
7	DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1					-	
7.1	Canaleta	Metro lineal	80	80	100,00%		0,00%	80,00	100,00%
7.2	Bajada de caño P.V.C. 150 mm	Metro lineal	90	90	100,00%		0,00%	90,00	100,00%
7.3	Registro de ambos lados con caño P.V.C. 150mm	Metro lineal	80	80	100,00%		0,00%	80,00	100,00%
8	PINTURA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		0,00%	1	100,00%		0,00%
8.1	Pintura de cabreada	Metro lineal	190	190	100,00%		0,00%	190,00	100,00%
8.2	Pintura de pilares de HºAº	Metro lineal	75	75	100,00%		0,00%	75,00	100,00%
8.3	De Cancha y lineas de marcación para fustal y handball - escenario	Metros cuadrados	880		0,00%	880	100,00%		0,00%
9	LIMPIEZA FINAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1					-	
9.1	Trabajos de limpieza firial y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1		0,00%	1	100,00%		0,00%

Celso Sandoval
Representante S&V SERVIS
RUC.: 80053392 - 5

Ing. Emilio Alcaraz
Residente de OBRA
Ing. Civil - Comercial

Ing. Liduvina Zavala
Fiscal de Obra
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL. ID : 386131
CONTRATO Nº 03/2021

EDIFICACIONES EN LOCALES ESCOLARES - PLURIANUAL con ID: 386131					
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			CONTRATO		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**44.949.000**
1.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
1.2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	880	1.500	1.320.000
1.3	Excavación para zapata 1,2x1,2	Metros cúbicos	15	50.000	750.000
1.4	Recapado de piso	Metros cuadrados	880	45.000	39.600.000
1.5	Reparacion escenario	Unidad Medida Global	1	1.779.000	1.779.000
2	**ESTRUCTURA DE Hº Aº - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**25.500.000**
2.1	"Zapata HºAº (1.20x1.20x0,35)cm "	Metros cúbicos	15	1.500.000	22.500.000
2.2	"Tronco de pilar deHº Aº 20x50 "	Metros cúbicos	2	1.500.000	3.000.000
3	**PISO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.400.000**
3.1	Piso de HºAº	Metros cuadrados	85	40.000	3.400.000
4	**TECHO - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**102.214.000**
4.1	Techo chapa galvanizada ondulada Nº28 sobre estructura metalica perfil U y angulos pintados con antioxido. Perd. 20%	Metros cuadrados	1,043	98.000	102.214.000
5	**ESTRUCTURA METÁLICA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**32.840.000**
5.1	Cabriada metálica con perfil y reticulado	Metro lineal	190	103.000	19.570.000
5.2	Tensores de cabreadas	Metro lineal	190	13.000	2.470.000
5.3	Pilar Metalico desde 1 mt estructurado con perfil U de 6"	Metro lineal	90	120.000	10.800.000
6	**INSTALACION ELECTRICA - - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.700.000**
6.1	Acometida según reglamento ANDE	Metros cuadrados	1	1.200.000	1.200.000
6.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
6.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	250.000	2.000.000
7	**DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.250.000**
7.1	Canaleta	Metro lineal	80	60.000	4.800.000
7.2	Bajada de caño P.V.C. 150 mm	Metro lineal	90	45.000	4.050.000
7.3	Registro de ambos lados con caño P.V.C. 150mm	Metro lineal	80	80.000	6.400.000
8	PINTURA - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA	Unidad Medida Global	1		**17.547.500**
8.1	Pintura de cabreada	Metro lineal	190	24.500	4.655.000
8.2	Pintura de pilares de HºAº	Metro lineal	75	13.500	1.012.500
8.3	De Cancha y líneas de marcación para fustal y handball - escenario	Metros cuadrados	880	13.500	11.880.000
9	**LIMPIEZA FINAL - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y RECAPADO DE PISTA ESC. BAS. 3911 DIVINA MISERICORDIA**	**Unidad Medida Global**	**1**		**599.500**
9.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	599.500	599.500
				Precio Total	**248.000.000**

Celso Sandval
Representante S&V SERVIS
S&V SERVIS DEL GRUPO VIEGGA BIO EXP S.A.
RUC.: 80053392 - 5

Ing. Emilio Alcaraz
Residente de Obra
Ing. Civil - Comercial

Ing. Liduvina Zavala
Fiscal de Obra
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.