Ing. Ignacio Javier Edwards
Construcciones Civiles - Fiscalización de Obras
Tasaciones

Mcal. Estigarribia Nº 770 c/ Iturbe
Ypacaraí - Paraguay
Cel.: 0981 212069 - Tel.: 0513 432033
email.: ignacio.edwardspy@gmail.com

CERTIFICADO DE OBRAS ADICIONALES

	CERTIFICADO		3
OBRA: CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS con ID: 390329	FECHA	4/10/2021	
EMPRESA CONTRATISTA: ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS- RUC: 1539157-4	PERIODO DEL CERTIFICADO		
CONTRATANTE: Municipalidad de Tobati	del		al
MONTO TOTAL DEL CONTRATO : Gs. 23.933.148.-			
	% DE AVANCE ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO:		100,00%

	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN CONTRATO			CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS			PORCENTAJE EJECUTADO
				CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	SUB - TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
1	72102802-003	REPARACION DE UN AULA DE PRE ESCOLAR - ESCUELA SANTA ELENA	Unidad Medida Global	1									
1.2		Demolicion de mamposteria de ladrillo hueco en mal estado	Metros cuadrados	16	13.156	210.496		16,00	16,00	0	210.496	210.496	100%
1.3		Muro de elevacion de 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensados	Metros cuadrados	16	85.000	1.360.000		16,00	16,00	0	1.360.000	1.360.000	100%
1.4		Viga cumbrera de hormigon armado	metro lineal	7	350.000	2.450.000		7,00	7,00	0	2.450.000	2.450.000	100%
1.5		Azulejada de baño	metro cuadrado	20	110.000	2.200.000		20,00	20,00	0	2.200.000	2.200.000	100%
1.6		Revoque de pared	Metros cúbicos	23	19.967	459.241		23,00	23,00	0	459.241	459.241	100%
1.7		Demolicion de piso y reposicion	metro cuadrado	30	100.000	3.000.000		30,00	30,00	0	3.000.000	3.000.000	100%
1.8		Canaleta embutida	Metros lineales	6	150.000	900.000		6,00	6,00	0	900.000	900.000	100%
1.9		Pizarron	Unidad	1	1.000.000	1.000.000		1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000	100%
1.10		Techo de teja española sobre tejuelon, reutilizacion de viga y tirantes	Metros cuadrados	5	200.000	1.000.000		5,00	5,00	0	1.000.000	1.000.000	100%
2	72102802-003	REPARACION DE AULAS - ESCUELA JUAN ANTE VALLEJOS	Unidad Medida Global										
2.1		Demolición de techo en aula para reubicacion de pared	Metros cuadrados	21	17.341	364.161		21,00	21,00	0	364.161	364.161	100%
2.2		Techo de tejas tipo española en aula con tirantes nuevos por modificacion de dimension de aula	Metros cuadrados	16	200.000	3.200.000		16,00	16,00	0	3.200.000	3.200.000	100%
2.3		Demolicion de mamposteria	Metros cuadrados	18	19.967	359.406		18,00	18,00	0	359.406	359.406	100%
2.4		Mamposteria de ladrillos	Metros cuadrados	18	113.538	2.043.684		18,00	18,00	0	2.043.684	2.043.684	100%
2.5		Revoque de paredes	Metros cuadrados	36	39.331	1.415.916		36,00	36,00	0	1.415.916	1.415.916	100%
2.6		Pintura De paredes interior y exterior de aula	Metros cuadrados	36	29.729	1.070.244		36,00	36,00	0	1.070.244	1.070.244	100%
2.7		Demolicion y reposicion de puertas	un	3	750.000	2.250.000		3,00	3,00	0	2.250.000	2.250.000	100%
2.8		Ventana balancin	un	1	650.000	650.000		1,00	1,00	0	650.000	650.000	100%
					Precio Total	23.933.148				0	23.933.148	23.933.148	100,00%

MONTO TOTAL ACUMULADO PRESENTE CERTIFICADO	23.933.148
MONTO TOTAL ACUMULADO CERTIFICADO ANTERIOR	0
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5%	1.196.657
MONTO NETO A PAGAR PRESENTE CERTIFICADO	22.736.491

TOTAL DEL CERTIFICADO ADICIONALES	22.736.491

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

Ignacio J. Edwards
ING. CIVIL
RPI Nº 1539157

ACTA DE MEDICION - CERTIFICADO ADIONALES
OBRA:CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS con ID: 390329

En la Ciudad de Tobati del Departamento de Cordillera, se reunen por una parte el Arquitecto Jorge Vergara designada como Fiscalizadora de la Obra por parte de la Municipalidad de Tobati y por la otra el Ing Ignacio Javier Edwards Rojas como representante de la Empresa ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS CONSTRUCCIONES CIVILES Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS, adjudicado según Contrato para la ejecución de la Obra denominada CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS con ID: 390329 a fin de hacer las mediciónes de los items ejecutados para ser consignados en el CERTIFICADO DE OBRA correspondiente al presente avance de los trabajos.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	72102802-003	REPARACION DE UN AULA DE PRE ESCOLAR - ESCUELA SANTA ELENA					
1.1		Demolicion de mamposteria de ladrillo hueco en mal estado	Metros cuadrados	16		16	16,00
1.2		Muro de elevacion de 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensados	Metros cuadrados	16		16	16,00
1.3		Viga cumbrera de hormigon armado	metro lineal	7		7	7,00
1.4		Azulejada de baño	metro cuadrado	20		20	20,00
1.5		Revoque de pared	Metros cúbicos	23		23	23,00
1.6		Demolicion de piso y reposicion	metro cuadrado	30		30	30,00
1.7		Canaleta embutida	Metros lineales	6		6	6,00
1.8		Pizarron	Unidad	1		1	1,00
1.9		Techo de teja española sobre tejuelon, reutilizacion de viga y tirantes	Metros cuadrados	5		5	5,00
2	72102802-003	REPARACION DE AULAS - ESCUELA JUAN ANTE VALLEJOS					
2.1		Demolición de techo en aula para reubicacion de pared	Metros cuadrados	21		21	21,00
2.2		Techo de tejas tipo española en aula con tirantes nuevos por modificacion de dimension de aula	Metros cuadrados	16		16	16,00
2.3		Demolicion de mamposteria	Metros cuadrados	18		18	18,00
2.4		Mamposteria de ladrillos	Metros cuadrados	18		18	18,00
2.5		Revoque de paredes	Metros cuadrados	36		36	36,00
2.6		Pintura De paredes interior y exterior de aula	Metros cuadrados	36		36	36,00
2.7		Demolicion y reposicion de puertas	un	3		3	3,00
2.8		Ventana balancin	un	1		1	1,00

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

Ignacio J. Edwards
ING. CIVIL
RPI Nº 1539157