MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA No.02/2021 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA Y CANAL A CIELO ABIERTO - COLEGIO NACIONAL DON JULIO AFARA

ID N°: 397,173 CONTRATO N° 18/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: CALIMA S.R.L

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 04

PERIODO: NOVIEMBRE 2021

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	Obra "CONSTRUCCION DE MURALLA Y CANAL A CIELO ABIERTO - COLEGIO NACIONAL DON JULIO AFARA"	259.870.500	98,68%	1,32%	100,00%	256.432.300	3.438.200	259.870.500
	DEDUCCIONES A LA FECHA							
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	51.974.100	98,68%	1,32%	100,00%	51.286.460	687.640	51.974.100
B.3	5% RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	12.993.525	98,68%	1,32%	100,00%	12.821.615	171.910	12.993.525
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**64.967.625**	98,68%	1,32%	100,00%	**64.108.075**	**859.550**	**64.967.625**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**192.324.225**	**2.578.650**	**194.902.875**

SON GUARANÍES: CIENTO NUEVE MILLONES OCHENTA Y TRE MIL TRESCIENTOS.-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Livio R. Mir V.
Ingeniero Civil

CALIMA S.R.L.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA No.02/2021 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA Y CANAL A CIELO ABIERTO - COLEGIO NACIONAL DON JULIO AFARA
ID N°: 397,173 CONTRATO N° 18/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: CALIMA S.R.L
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 04
PERIODO: NOVIEMBRE 2021

CONTRATACIÓN DIRECTA No.02/2021 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA Y CANAL A CIELO ABIERTO - COLEGIO NACIONAL DON JULIO AFARA

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	TRABAJOS PREVIOS													
1.1	Cartel de Obra	UNID	1	1.000.000	1.000.000	1,00		1,00	1.000.000		1.000.000	100,00%		100,00%
1.2	Obrador	m2	30	173.000	5.190.000	30,00		30,00	5.190.000		5.190.000	100,00%		100,00%
1.3	Replanteo	m2	308	4.500	1.386.000	308,00		308,00	1.386.000		1.386.000	100,00%		100,00%
2	MOVIMIENTO DE SUELO													
2.1	Excavación común	m3	96	55.000	5.280.000	96,00		96,00	5.280.000		5.280.000	100,00%		100,00%
2.2	Relleno y compactación (sin acarreo)	m3	61,6	58.000	3.572.800	61,60		61,60	3.572.800		3.572.800	100,00%		100,00%
3	DESAGÜE FLUVIAL													
3.1	Excavación , Nivelación y compactación para base de Canal	m3	70,2	85.000	5.967.000	70,20		70,20	5.967.000		5.967.000	100,00%		100,00%
3.2	Construcción de Canal a Cielo Abierto de Hormigón Simple esp 0,08m Base 1m altura 0,40m	ml	117	300.000	35.100.000	110,00	7,00	117,00	33.000.000	2.100.000	35.100.000	94,02%	5,98%	100,00%
3.3	Tapa de Ho Ao esp 10 cm de 2m x 2m p/ vereda s/ apoyo de mampostería de 0,30m revocada con hidrofugo	UNID	1	2.200.000	2.200.000	1,00		1,00	2.200.000		2.200.000	100,00%		100,00%
4	MURALLA													
4.1	Zapatas de Ho Ao de 0,60 x 0,60 x 0,20 FCK 210	m3	6,77	1.850.000	12.524.500	6,77		6,77	12.524.500		12.524.500	100,00%		100,00%
4.2	Pilares de Ho Ao de 0,15 x 0,30 con una separación max de 3,50e/ ejes con una profundidad min de 1,20m , con terminación a la vista FCK 210	m3	14,5	1.950.000	28.275.000	14,50		14,50	28.275.000		28.275.000	100,00%		100,00%
4.3	Cimiento de PBC de 0,45 x 0,40 de profundidad	m3	56	365.000	20.440.000	56,00		56,00	20.440.000		20.440.000	100,00%		100,00%
4.4	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 p/ revocar (una hilada armada)	m2	125	135.000	16.875.000	125,00		125,00	16.875.000		16.875.000	100,00%		100,00%
4.5	Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15m p/ revocar con dos hiladas armadas c/u con 2 varillas de 8mm a todo lo largo	m2	616	80.000	49.280.000	609,80	6,20	616,00	48.784.000	496.000	49.280.000	98,99%	1,01%	100,00%
4.6	Aislación hidrofuga cin rev hidrofugo y dos manos de pintura asfáltica en "u"	ml	308	23.500	7.238.000	308,00		308,00	7.238.000		7.238.000	100,00%		100,00%
4.7	Revoque hidrofugo a 2 capas, frastachado y fieltrado	m2	785,4	28.000	21.991.200	780,00	5,40	785,40	21.840.000	151.200	21.991.200	99,31%	0,69%	100,00%
4.8	Revoque hidrofugo a 2 capas frastachado	m2	739	26.000	19.214.000	730,00	9,00	739,00	18.980.000	234.000	19.214.000	98,78%	1,22%	100,00%
5	PINTURA													
5.1	Al látex	m2	785,4	20.000	15.708.000	780,00	5,40	785,40	15.600.000	108.000	15.708.000	99,31%	0,69%	100,00%
5.2	A la cal	m2	739	11.000	8.129.000	730,00	9,00	739,00	8.030.000	99.000	8.129.000	98,78%	1,22%	100,00%
6	LIMPIEZA FINAL	Gl.	1	500.000	500.000	0,50	0,50	1,00	250.000	250.000	500.000	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**259.870.500**				**256.432.300**	**3.438.200**	**259.870.500**	**98,68%**	**1,32%**	**100,00%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Livio R. Mir V.
Ingeniero Civil

CALIMA S.R.L.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA No.02/2021 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA Y CANAL A CIELO ABIERTO - COLEGIO NACIONAL DON JULIO AFARA
ID N°: 397,173 CONTRATO N° 18/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: CALIMA S.R.L
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 04
PERIODO: NOVIEMBRE 2021

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones, a los 19 días de noviembre del año 2021, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA "CALIMA S.R.L", REPRESENTADA POR EL Ing. LIVIO R. MIR, la FISCALIZACIÓN AUDIEX S.A., Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificación de los ítems del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	TRABAJOS PREVIOS					
1.1	Cartel de Obra	UNID	1,00	1,00		1,00
1.2	Obrador	m2	30,00	30,00		30,00
1.3	Replanteo	m2	308,00	308,00		308,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO					
2.1	Excavación común	m3	96,00	96,00		96,00
2.2	Relleno y compactación (sin acarreo)	m3	61,60	61,60		61,60
3	DESAGÜE PLUVIAL					
3.1	Excavación , Nivelación y compactación para base de Canal	m3	70,20	70,20		70,20
3.2	Construcción de Canal a Cielo Abierto de Hormigón Simple esp 0,08m Base 1m altura 0,40m	ml	117,00	110,00	7,00	117,00
3.3	Tapa de Ho Ao esp 10 cm de 2m x 2m p/ vereda s/ apoyo de mampostería de 0,30m revocada con hidrofugo	UNID	1,00	1,00		1,00
4	MURALLA					
4.1	Zapatas de Ho Ao de 0,60 x 0,60 x 0,20 FCK 210	m3	6,77	6,77		6,77
4.2	Pilares de Ho Ao de 0,15 x 0,30 con una separación max de 3,50e/ ejes con una profundidad min de 1,20m , con terminación a la vista FCK 210	m3	14,50	14,50		14,50
4.3	Cimiento de PBC de 0,45 x 0,40 de profundidad	m3	56,00	56,00		56,00
4.4	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 p/ revocar (una hilada armada)	m2	125,00	125,00		125,00
4.5	Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15m p/ revocar con dos hiladas armadas c/u con 2 varillas de 8mma todo lo largo	m2	616,00	609,80	6,20	616,00
4.6	Aislación hidrofuga cin rev hidrofugo y dos manos de pintura asfáltica en "u"	ml	308,00	308,00		308,00
4.7	Revoque hidrofugo a 2 capas, frastachado y fieltrado	m2	785,40	780,00	5,40	785,40
4.8	Revoque hidrofugo a 2 capas frastachado	m2	739,00	730,00	9,00	739,00
5	PINTURA					0,00
5.1	Al látex	m2	785,40	780,00	5,40	785,40
5.2	A la cal	m2	739,00	730,00	9,00	739,00
6	LIMPIEZA FINAL	Gl.	1,00	0,50	0,50	1,00
	TOTAL					

CALIMA S.R.L.
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Livio R. Mir V.
Ingeniero Civil