MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO

LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024

EMPRESA CONTRATISTA: ING JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04

PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

FECHA DE PRESENTACION	2/5/2025
FECHA DE INICIO	5/12/2024
PLAZO INICIAL (DIAS)	150
DIAS DE LLUVIA	0
PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	0
DIAS TRANSCURRIDOS	149
DIAS DE RETRAZO	0
FECHA FIN DE PLAZO	3/5/2025

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO	408.909.340	51,93%	48,07%	100,00%	212.342.020	196.567.320	408.909.340
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	0.05% x dia MULTAS	204.455				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	81.781.868	0,00%	0,00%	0,00%	42.468.404	39.313.464	81.781.868
B.3	5% RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	20.445.467	51,93%	48,07%	100,00%	10.617.101	9.828.366	20.445.467
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**102.227.335**	51,93%	48,07%	100,00%	**53.085.505**	**49.141.830**	102.227.335
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**159.256.515**	**147.425.490**	**306.682.005**

SON GUARANÍES: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA.-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Ing. José Ramírez
Ruc: 1378869-8

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

CERTIFICADO 4 CONSTRUCCION VARIAS FONACIDE LOTE 1

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO
LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024
PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04
PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

FECHA DE PRESENTACION	2/5/2025
FECHA DE INICIO	5/12/2024
PLAZO INICIAL (DIAS)	150
DIAS DE LLUVIA	
PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	
DIAS TRANSCURRIDOS	149
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO	3/5/2025

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Replanteo y marcación	Metros cuadrado	157	6.500	1.020.500	157,00		157,00	1.020.500		1.020.500	100,00%		100,00%
2	Relleno y compactación	Metros cúbicos	60	80.000	4.800.000	40,00	20,00	60,00	3.200.000	1.600.000	4.800.000	66,67%	33,33%	100,00%
3	Preparación de obra - Vallado de Obra	Metro lineal	20	160.000	3.200.000		20,00	20,00		3.200.000	3.200.000		100,00%	100,00%
4	Preparación de obra - Obrador	Metros cuadrado	9	245.000	2.205.000		9,00	9,00		2.205.000	2.205.000		100,00%	100,00%
5	Cimiento - excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	36	400.000	14.400.000	36,00		36,00	14.400.000		14.400.000	100,00%		100,00%
6	Colocacion de hormigon armado - vigas cumbrera, dado de H° A° y galería	Metros cuadrado	2,8	3.150.000	8.820.000	2,80		2,80	8.820.000		8.820.000	100,00%		100,00%
7	Colocación de hormigón armado - encadenados de H° A° (interior y exterior)	Metros cúbicos	6,4	3.150.000	20.160.000	6,40		6,40	20.160.000		20.160.000	100,00%		100,00%
8	Colocación de hormigón armado - Zapata y pilar	Global	1,5	3.150.000	4.725.000	1,50		1,50	4.725.000		4.725.000	100,00%		100,00%
9	Colocacion de hormigón armado - Loseta sobre puerta de acceso	Global	2	1.242.000	2.484.000	2,00		2,00	2.484.000		2.484.000	100,00%		100,00%
10	Mampostería - Nivelación de 0,45 cm	Metros cuadrado	12,2	331.200	4.040.640	12,20		12,20	4.040.640		4.040.640	100,00%		100,00%
11	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrado	35	220.800	7.728.000	35,00		35,00	7.728.000		7.728.000	100,00%		100,00%
12	Mampostería - Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrado	100	131.100	13.110.000	80,00	20,00	100,00	10.488.000	2.622.000	13.110.000	80,00%	20,00%	100,00%
13	Mampostería - Elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	75	234.600	17.595.000	60,00	15,00	75,00	14.076.000	3.519.000	17.595.000	80,00%	20,00%	100,00%
14	Mampostería - Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	136	135.240	18.392.640	125,00	11,00	136,00	16.905.000	1.487.640	18.392.640	91,91%	8,09%	100,00%
15	Mampostería - Envarillado bajo 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	80,5	30.360	2.443.980	80,50		80,50	2.443.980		2.443.980	100,00%		100,00%
16	Pilar	Metro lineal	20	117.300	2.346.000	18,00	2,00	20,00	2.111.400	234.600	2.346.000	90,00%	10,00%	100,00%
17	Aislación asfáltica - de mampostería 0,15 horizontal	Metros cuadrado	17	48.300	821.100	17,00		17,00	821.100		821.100	100,00%		100,00%
18	Aislación asfáltica - de mampostería 0,30 horizontal	Metros cuadrado	9	55.200	496.800	9,00		9,00	496.800		496.800	100,00%		100,00%
19	Aislación asfáltica - de cantero	Metros cuadrado	11	57.960	637.560	10,00	1,00	11,00	579.600	57.960	637.560	90,91%	9,09%	100,00%
20	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrado	176	483.000	85.008.000	170,00	6,00	176,00	82.110.000	2.898.000	85.008.000	96,59%	3,41%	100,00%
21	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrado	440	48.300	21.252.000	20,00	420,00	440,00	966.000	20.286.000	21.252.000	4,55%	95,45%	100,00%
22	Revoques - de viga cumbrera y voladizo de encadenado	Metros cuadrado	31	48.300	1.497.300		31,00	31,00		1.497.300	1.497.300		100,00%	100,00%
23	Revoques - moldura lineal en balancines	Metro lineal	66	41.400	2.732.400		66,00	66,00		2.732.400	2.732.400		100,00%	100,00%
24	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrado	135	48.300	6.520.500	100,00	35,00	135,00	4.830.000	1.690.500	6.520.500	74,07%	25,93%	100,00%

Ing. José Ramírez
Ruc: 1378869-8

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

CERTIFICADO 4 CONSTRUCCION VARIAS FONACIDE LOTE 1

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO
LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024
PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04
PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

FECHA DE PRESENTACION	2/5/2025
FECHA DE INICIO	5/12/2024
PLAZO INICIAL (DIAS)	150
DIAS DE LLUVIA	
PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	
DIAS TRANSCURRIDOS	149
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO	3/5/2025

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
25	Colocación de pisos - piso de 20 x 20 cms.	Metros cuadrado	135	124.200	16.767.000		135,00	135,00		16.767.000	16.767.000		100,00%	100,00%
26	Colocación de pisos - Zócalo de 10 x 20 cms	Metro lineal	76	41.400	3.146.400		76,00	76,00		3.146.400	3.146.400		100,00%	100,00%
27	Colocación de pisos - Guarda Obra	Metros cuadrado	50	82.800	4.140.000		50,00	50,00		4.140.000	4.140.000		100,00%	100,00%
28	Aberturas - Puerta metalica con marco y herrajes de 1,10 x 2,50 (Provisión y colocacion	Unidad	2	2.484.000	4.968.000		2,00	2,00		4.968.000	4.968.000		100,00%	100,00%
29	Aberturas metalicas - ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (Provisión y Colocación)	Metros cuadrado	34	414.000	14.076.000		34,00	34,00		14.076.000	14.076.000		100,00%	100,00%
30	Aberturas - Pizarrones	Unidad	2	2.070.000	4.140.000		2,00	2,00		4.140.000	4.140.000		100,00%	100,00%
31	Aberturas metálicas - Placa conmemorativa	Unidad	1	2.070.000	2.070.000		1,00	1,00		2.070.000	2.070.000		100,00%	100,00%
32	Cartel metalico con soporte	Unidad	1	2.898.000	2.898.000		1,00	1,00		2.898.000	2.898.000		100,00%	100,00%
33	Aberturas de madera - Puerta tablero 0,70 x 2,10	Unidad	2	1.242.000	2.484.000		2,00	2,00		2.484.000	2.484.000		100,00%	100,00%
34	Aberturas de madera - Puerta tablero 0,90 x 2,11	Unidad	2	1.242.000	2.484.000		2,00	2,00		2.484.000	2.484.000		100,00%	100,00%
35	Aberturas madera - Puerta de boxes de baño	Unidad	4	966.000	3.864.000		4,00	4,00		3.864.000	3.864.000		100,00%	100,00%
36	Servicio de pintura - de paredes revocadas	Metros cuadrado	440	27.600	12.144.000		440,00	440,00		12.144.000	12.144.000		100,00%	100,00%
37	Servicio de pintura - de pilares vistos	: Metros cuadrado	36	24.840	894.240		36,00	36,00		894.240	894.240		100,00%	100,00%
38	Servicio de pintura - de balancines	Metros cuadrado	66	34.500	2.277.000		66,00	66,00		2.277.000	2.277.000		100,00%	100,00%
39	Servicio de pintura - de ladrillos vistos	Metros cuadrado	100	24.840	2.484.000		100,00	100,00		2.484.000	2.484.000		100,00%	100,00%
40	Servicio de pintura - de tejuelones	Metros cuadrado	176	22.770	4.007.520		176,00	176,00		4.007.520	4.007.520		100,00%	100,00%
41	Servicio de pintura - de puerta metálica	Metros cuadrado	11	34.500	379.500		11,00	11,00		379.500	379.500		100,00%	100,00%
42	Servicio de pintura - de tirantes y listón de boca de H°A°	Metros cuadrado	120	26.220	3.146.400		120,00	120,00		3.146.400	3.146.400		100,00%	100,00%
43	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	60	34.500	2.070.000		60,00	60,00		2.070.000	2.070.000		100,00%	100,00%
44	Revestimiento - azulejado	Metros cuadrado	60	124.200	7.452.000		60,00	60,00		7.452.000	7.452.000		100,00%	100,00%
45	Colocación de vidrios - vidrios dobles	Metros cuadrado	34	193.200	6.568.800		34,00	34,00		6.568.800	6.568.800		100,00%	100,00%
46	Construccion de desagüe pluvial - canaleta y caño de bajada	Metro lineal	60	96.600	5.796.000		60,00	60,00		5.796.000	5.796.000		100,00%	100,00%
47	Rampa peatonal	Unidad	2	621.000	1.242.000		2,00	2,00		1.242.000	1.242.000		100,00%	100,00%
48	Instalaciones sanitarias - Agua Corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y arf. Sanitario	Global	1	25.530.000	25.530.000		1,00	1,00		25.530.000	25.530.000		100,00%	100,00%
49	Instalaciones sanitarias - cámara séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	Global	1	5.520.000	5.520.000	0,75	0,25	1,00	4.140.000	1.380.000	5.520.000	75,00%	25,00%	100,00%
50	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x	Global	1	4.968.000	4.968.000	0,75	0,25	1,00	3.726.000	1.242.000	4.968.000	75,00%	25,00%	100,00%
51	Instalación de artefactos de energía eléctrica - tablero TS 10 de 60 AG	Unidad	2	828.000	1.656.000	1,00	1,00	2,00	828.000	828.000	1.656.000	50,00%	50,00%	100,00%
52	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los Circuitos	Unidad	40	124.200	4.968.000	10,00	30,00	40,00	1.242.000	3.726.000	4.968.000	25,00%	75,00%	100,00%
53	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación 2 x 6 mm, NYY al tablero existente	Metro lineal	60	41.400	2.484.000		60,00	60,00		2.484.000	2.484.000		100,00%	100,00%

Ing. José Ramirez
Ruc: 1378869-8

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

CERTIFICADO 4 CONSTRUCCION VARIAS FONACIDE LOTE 1

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO
LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024
PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04
PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

FECHA DE PRESENTACION	2/5/2025
FECHA DE INICIO	5/12/2024
PLAZO INICIAL (DIAS)	150
DIAS DE LLUVIA	
PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	
DIAS TRANSCURRIDOS	149
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO	3/5/2025

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
54	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 w	Unidad	8	138.000	1.104.000		8,00	8,00		1.104.000	1.104.000		100,00%	100,00%
55	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w c/ fotocélula en galería	Unidad	11	131.100	1.442.100		11,00	11,00		1.442.100	1.442.100		100,00%	100,00%
56	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	483.000	966.000		2,00	2,00		966.000	966.000		100,00%	100,00%
57	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad	4	759.000	3.036.000		4,00	4,00		3.036.000	3.036.000		100,00%	100,00%
58	Limpieza de obra	Metros cuadrado	157	8.280	1.299.960		157,00	157,00		1.299.960	1.299.960		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**408.909.340**				**212.342.020**	**196.567.320**	**408.909.340**	**51,93%**	**48,07%**	**100,00%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Ing. José Ramírez
Ruc: 1378869-8

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO

LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024

EMPRESA CONTRATISTA: ING JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04

PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 2 días del mes de mayo del año 2025, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA, REPRESENTADA POR el ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO la FISCALIZACIÓN, 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
31	Aberturas metálicas - Placa conmemorativa	Unidad	1,00		1,00	1,00
32	Cartel metalico con soporte	Unidad	1,00		1,00	1,00
33	Aberturas de madera - Puerta tablero 0,70 x 2,10	Unidad	2,00		2,00	2,00
34	Aberturas de madera - Puerta tablero 0,90 x 2,11	Unidad	2,00		2,00	2,00
35	Aberturas madera - Puerta de boxes de baño	Unidad	4,00		4,00	4,00
36	Servicio de pintura - de paredes revocadas	Metros cuadrados	440,00		440,00	440,00
37	Servicio de pintura - de pilares vistos	: Metros cuadrados	36,00		36,00	36,00
38	Servicio de pintura - de balancines	Metros cuadrados	66,00		66,00	66,00
39	Servicio de pintura - de ladrillos vistos	Metros cuadrados	100,00		100,00	100,00
40	Servicio de pintura - de tejuelones	Metros cuadrados	176,00		176,00	176,00
41	Servicio de pintura - de puerta metálica	Metros cuadrados	11,00		11,00	11,00
42	Servicio de pintura - de tirantes y listón de boca de H°A°	Metros cuadrados	120,00		120,00	120,00
43	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	60,00		60,00	60,00
44	Revestimiento - azulejado	Metros cuadrados	60,00		60,00	60,00
45	Colocación de vidrios - vidrios dobles	Metros cuadrados	34,00		34,00	34,00
46	Construccion de desagüe pluvial - canaleta y caño de bajada	Metro lineal	60,00		60,00	60,00
47	Rampa peatonal	Unidad	2,00		2,00	2,00
48	Instalaciones sanitarias - Agua Corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y arf. Sanitario	Global	1,00		1,00	1,00
49	Instalaciones sanitarias - cámara séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	Global	1,00	0,75	0,25	1,00
50	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	Global	1,00	0,75	0,25	1,00
51	Instalación de artefactos de energía eléctrica - tablero TS 10 de 60 AG	Unidad	2,00	1,00	1,00	2,00
52	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los Circuitos	Unidad	40,00	10,00	30,00	40,00
53	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	60,00		60,00	60,00
54	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 w	Unidad	8,00		8,00	8,00
55	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w c/ fotocélula en galería	Unidad	11,00		11,00	11,00
56	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2,00		2,00	2,00
57	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad	4,00		4,00	4,00
58	Limpieza de obra	Metros cuadrados	157,00		157,00	157,00
	TOTAL					

-----REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Ing. José Ramírez
Ruc: 1378869-8

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

OBRA: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS-PROCESO PLURIANUAL" LOTE 1 CONST. DE 2 AULAS INICIAL ESC. BAS. N°: 2702 SAN ISIDRO

LMCN No.26/2024 ID N°: 454.723 CONTRATO N° 30/2024

EMPRESA CONTRATISTA: ING JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

PLANILLA DE CERTIFICADO N°:04

PERIODO: 04 DE MARZO 2025- 2 DE MAYO 2025

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 2 días del mes de mayo del año 2025, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA, REPRESENTADA POR el ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO la FISCALIZACIÓN, 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	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	157,00	157,00		157,00
2	Relleno y compactación	Metros cúbicos	60,00	40,00	20,00	60,00
3	Preparación de obra - Vallado de Obra	Metro lineal	20,00		20,00	20,00
4	Preparación de obra - Obrador	Metros cuadrados	9,00		9,00	9,00
5	Cimiento - excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	36,00	36,00		36,00
6	Colocacion de hormigon armado - vigas cumbrera, dado de H° A° y galería	Metros cuadrados	2,80	2,80	0,00	2,80
7	Colocación de hormigón armado - encadenados de H° A° (interior y exterior)	Metros cúbicos	6,40	6,40	0,00	6,40
8	Colocación de hormigón armado - Zapata y pilar	Global	1,50	1,50	0,00	1,50
9	Colocacion de hormigón armado - Loseta sobre puerta de acceso	Global	2,00	2,00	0,00	2,00
10	Mampostería - Nivelación de 0,45 cm	Metros cuadrados	12,20	12,20		12,20
11	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	35,00	35,00		35,00
12	Mampostería - Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	100,00	80,00	20,00	100,00
13	Mampostería - Elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	75,00	60,00	15,00	75,00
14	Mampostería - Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	136,00	125,00	11,00	136,00
15	Mampostería - Envarillado bajo 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	80,50	80,50	0,00	80,50
16	Pilar	Metro lineal	20,00	18,00	2,00	20,00
17	Aislación asfáltica - de mampostería 0,15 horizontal	Metros cuadrados	17,00	17,00		17,00
18	Aislación asfáltica - de mampostería 0,30 horizontal	Metros cuadrados	9,00	9,00		9,00
19	Aislación asfáltica - de cantero	Metros cuadrados	11,00	10,00	1,00	11,00
20	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrados	176,00	170,00	6,00	176,00
21	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	440,00	20,00	420,00	440,00
22	Revoques - de viga cumbrera y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	31,00		31,00	31,00
23	Revoques - moldura lineal en balancines	Metro lineal	66,00		66,00	66,00
24	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	135,00	100,00	35,00	135,00
25	Colocación de pisos - piso de 20 x 20 cms.	Metros cuadrados	135,00		135,00	135,00
26	Colocación de pisos - Zócalo de 10 x 20 cms	Metro lineal	76,00		76,00	76,00
27	Colocación de pisos - Guarda Obra	Metros cuadrados	50,00		50,00	50,00
28	Aberturas - Puerta metalica con marco y herrajes de 1,10 x 2,50 (Provisión y colocacion	Unidad	2,00		2,00	2,00
29	Aberturas metalicas - ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (Provisión y Colocación)	Metros cuadrados	34,00		34,00	34,00
30	Aberturas - Pizarrones	Unidad	2,00		2,00	2,00

Ing. José Ramírez
Ruc: 1378869-8

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra