GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

ACTA DE MEDICION 02

En Ciudad del Este, a los **26 días del mes de Diciembre del año 2019** se reúnen el Lic. Miguel Restaino, el Secretario de Obras en representación de la Gobernacion del Alto Paraná. y la **Sra. Alicia Edith Medina Rodas** representante de la Empresa Contratista de Obras **JAM CONSTRUCCIONES**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 02**, correspondiente a de la Obra: **CONSTRUCCION 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BASICA N° 5441 SAN MARCOS - KM 5 - Distrito: Ciudad Del Este – PLURIANUAL 2020 - Contrato N° 65/2019 - ID N° 369.739 - Lote N° 1,** firmado entre la Gobernacion del Alto Paraná y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	%	Cant. Acumulada
	Trabajos Preliminares						
1	**Cartel metalico con soporte**						
2	Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	4	-	100%	4
3	**Preparacion de obra**						
4	Replanteo	Metros cuadrados	81,39	81,39	-	100%	81,39
5	**Limpieza de obra**						
6	Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	1	-	100%	1
7	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**						
8	Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1	-	100%	1
9	**Servicio de remosion de terreno**						
10	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	17,3	-	100%	17,3
11	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**						
12	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	0,92	-	100%	0,92
13	Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	0,62	-	100%	0,62
14	Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	3,2	-	100%	3,2
15	**Servicio de construcción de muros de retención**						
16	De 0,45	Metros cuadrados	6,1	6,1	-	100%	6,1
17	De 0,30	Metros cuadrados	17,2	17,2	-	100%	17,2
18	**Relleno y compactacion de terreno**						
19	Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	35	-	100%	35
20	**Aislacion**						
21	Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	18	-	100%	18
22	**Servicio de construcción de muros de retención**						
23	De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	45,15	-	100%	45,15
24	De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	60	-	100%	60
25	En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	40,25	-	100%	40,25
26	**Pilar**						
27	De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	9	-	100%	9
28	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**						
29	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	98,6	-	100%	98,6
30	**Revoques**						
31	Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	-	415,4	100%	415,4
32	De pilares de mampostería	Metro lineal	9	-	9	100%	9
33	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46		15,46	100%	15,46
34	De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	-	16,7	100%	16,7
35	**Colocacion de pisos - contrapisos**						
36	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	65	-	65	100%	65
37	Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	-	65	100%	65
38	Piso cerámico PIS en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5		60,5	100%	60,5
39	Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	-	40	100%	40
40	**Instalacion o colocacion de zocalo**						
41	Cerámicos	Metro lineal	37,05		37,05	100%	37,05
42	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**						
43	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1		1	100%	1
44	de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	-	2	100%	2
45	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	-	1	100%	1
46	Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2		10,2	100%	10,2
47	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	-	6	100%	6
48	**Servicio de construcción de muros de retención**						
49	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5		2,5	100%	2,5
50	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	-	49,6	100%	49,6
51	**Servicio de pintura de paredes y murallas**						
52	De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	-	444,4	100%	444,4
53	**Servicio de pintura**						
54	Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	-	10,5	100%	10,5
55	De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46		15,46	100%	15,46
56	Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	-	98,55	100%	98,55
57	Balancines	Metros cuadrados	16,2		16,2	100%	16,2
58	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	-	27,05	100%	27,05
59	**Instalacion de azulejos**						
60	azulejo	Metros cuadrados	19,5		-	0%	-
61	**Construccion de rampa peatonal**						
62	Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
63	**Servicio de colocacion de canaletas**						
64	Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	-	-	0%	-
65	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**						
66	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1

67	**Construccion de pozo ciego**						
68	Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	-	4	100%	4
69	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**						
70	Agua corriente	Unidad Medida Global	1		1	100%	1
71	**Construccion de desague cloacal**						
72	Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1
73	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**						
74	Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
75	**Construccion de camara septica**						
76	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
77	**Instalacion de azulejos**						
78	Espejo	Metros cuadrados	1	-	-	0%	-
79	**Cartel metalico con soporte**						
80	Pizarrón Acrilica de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
81	**Desmontaje y/o Colocacion de mamparas**						
82	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
83	**Instalacion de azulejos**						
84	Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
85	**Limpieza de obra**						
86	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

JAM Construcciones
Alicia Medina
C.I. 3.512.939-5

ALICIA EDITH MEDINA ROLON
JAM CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

ACTA DE MEDICION 02

En Ciudad del Este, a los **26 días del mes de Diciembre del año 2019** se reúnen el Lic. Miguel Restaino, el Secretario de Obras en representación de la Gobernacion del Alto Paraná. y la **Sra. Alicia Edith Medina Rodas** representante de la Empresa Contratista de Obras **JAM CONSTRUCCIONES**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 02**, correspondiente a de la Obra: **CONSTRUCCION 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BASICA N° 7658 MITA ARANDU - Distrito: Ciudad Del Este – PLURIANUAL 2020 - Contrato N° 65/2019 - ID N° 369.739 - Lote N° 1,** firmado entre la Gobernacion del Alto Paraná y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	%	Cant. Acumulada
	Trabajos Preliminares						
1	**Cartel metalico con soporte**						
2	Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	4	-	100%	4
3	**Preparacion de obra**						
4	Replanteo	Metros cuadrados	81,39	81,39	-	100%	81,39
5	**Limpieza de obra**						
6	Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	1	-	100%	1
7	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**						
8	Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1	-	100%	1
9	**Servicio de remosion de terreno**						
10	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	17,3	-	100%	17,3
11	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**						
12	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	0,92	-	100%	0,92
13	Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	0,62	-	100%	0,62
14	Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	3,2	-	100%	3,2
15	**Servicio de construcción de muros de retención**						
16	De 0,45	Metros cuadrados	6,1	6,1	-	100%	6,1
17	De 0,30	Metros cuadrados	17,2	17,2	-	100%	17,2
18	**Servicio de remosion de terreno**						
19	Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	35	35	-	100%	35
20	**Aislacion**						
21	Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	18	-	100%	18
22	**Servicio de construcción de muros de retención**						
23	De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	45,15	-	100%	45,15
24	De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	60	-	100%	60
25	En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	40,25	-	100%	40,25
26	**Pilar**						
27	De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	9	-	100%	9
28	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**						
29	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	98,6	-	100%	98,6
30	**Revoque de pared**						
31	Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	-	415,4	100%	415,4
32	De pilares de mampostería	Metro lineal	9	-	9	100%	9
33	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46		15,46	100%	15,46
34	De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	-	16,7	100%	16,7
35	**Colocacion de pisos - contrapisos**						
36	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	65	-	65	100%	65
37	Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	-	65	100%	65
38	Piso cerámico PI5 en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5		60,5	100%	60,5
39	Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	-	40	100%	40
40	**Instalacion o colocacion de zocalo**						
41	Cerámicos	Metro lineal	37,05		37,05	100%	37,05
42	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**						
43	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1		1	100%	1
44	de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	-	2	100%	2
45	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	-	1	100%	1
46	Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2		10,2	100%	10,2
47	Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	-	6	100%	6
48	**Servicio de construcción de muros de retención**						
49	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5		2,5	100%	2,5
50	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	-	49,6	100%	49,6
51	**Servicio de pintura de paredes y murallas**						
52	De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	-	-	0%	-
53	**Servicio de pintura**						
54	Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	-	-	0%	-
55	De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46				
56	Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	-	-	0%	-
57	Balancines	Metros cuadrados	16,2				
58	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	-	-	0%	-
59	**Instalacion de azulejos**						
60	azulejo	Metros cuadrados	19,5	-	-	0%	-
61	**Construccion de rampa peatonal**						
62	Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-

63	**Servicio de colocacion de canaletas**						
64	Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	-	-	0%	-
65	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**						
66	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
67	**Construccion de pozo ciego**						
68	Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	-	4	100%	4
69	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**						
70	Agua corriente	Unidad Medida Global	1		1	100%	1
71	**Construccion de desague cloacal**						
72	Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1
73	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**						
74	Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1
75	**Construccion de pozo ciego**						
76	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1
77	**Instalacion de azulejos**						
78	Espejo	Metros cuadrados	1	-	-	0%	-
79	**Cartel metalico con soporte**						
80	Pizarrón Acrílica de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
81	**Desmontaje y/o Colocacion de mamparas**						
82	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
83	**Instalacion de azulejos**						
84	Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
85	**Limpieza de obra**						
86	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

JAM Construcciones
Alicia Medina
C.I. 3.512.939-5

ALICIA EDITH MEDINA CORDAS
JAM CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

ACTA DE MEDICION 02

En Ciudad del Este, a los **26 días del mes de Diciembre del año 2019** se reúnen el Lic. Miguel Restaino, el Secretario de Obras en representación de la Gobernacion del Alto Paraná. y la **Sra. Alicia Edith Medina Rodas** representante de la Empresa Contratista de Obras **JAM CONSTRUCCIONES**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado N° 02**, correspondiente a de la Obra: **CONSTRUCCION 3 AULAS CON TECHO DE TEJA SOBRE TIRANTE DE H°A° - ECOLEGIO CIUDAD NUEVA - KM. 7 CIUDAD NUEVA - Distrito: Ciudad Del Este – PLURIANUAL 2020 - Contrato N° 65/2019 - ID N° 369.739 - Lote N° 1,** firmado entre la Gobernacion del Alto Paraná y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	%	Cant. Acumulada
	Trabajos Preliminares						
1	**Limpieza de obra**	Unidad Medida Global					
2	Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol	Metros cuadrados	185	185		100%	185
3	**Preparacion de obra**	Unidad Medida Global					
4	Replanteo	Metros cuadrados	185	185		100%	185
5	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	Unidad Medida Global					
6	Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1		100%	1
7	**Servicio de remosion de terreno**	Unidad Medida Global					
8	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	31,47	31,47		100%	31,47
9	**Cartel metalico con soporte**	Unidad Medida Global					
10	Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	4		100%	4
11	**Servicio de remosion de terreno**	Unidad Medida Global					
12	Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1		100%	1
13	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	Unidad Medida Global					
14	Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	1,42		100%	1,42
15	Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	103,02	103,02		100%	103,02
16	Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	19	19		100%	19
17	Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	0,16		100%	0,16
18	Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,88	1,88		100%	1,88
19	Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	21,5	21,5		100%	21,5
20	Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	0,95		100%	0,95
21	**Servicio de construcción de muros de retención**	Unidad Medida Global					
22	De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	-	6,03	100%	6,03
23	De 0,30 m	Metros cuadrados	21	-	21	100%	21
24	Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	-	1	100%	1
25	**Aislacion**	Unidad Medida Global					
26	Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	71,8	-	71,8	100%	71,8
27	**Servicio de construcción de muros de retención**	Unidad Medida Global					
28	De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	-	91,5	100%	91,5
29	De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	-	136,5	100%	136,5
30	Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	-	42,4	100%	42,4
31	**Revoque de pared**	Unidad Medida Global					
32	Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	-	292	100%	292
33	Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	-	198	100%	198
34	Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	-	83	100%	83
35	De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	-	44,5	100%	44,5
36	De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	-	23	100%	23
37	**Cartel metalico con soporte**	Unidad Medida Global					
38	Pizarra según PBC	Unidad Medida Global	3	-	-	0%	-
39	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	Unidad Medida Global					
40	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	-	233,45	100%	233,45
41	**Colocacion de pisos - contrapisos**	Unidad Medida Global					
42	Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	-	-	0%	-
43	Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	-	-	0%	-
44	Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	180	-	-	0%	-
45	**Construccion de rampa peatonal**	Unidad Medida Global					
46	Rampa para discapacitado con pasamano(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
47	**Instalacion o colocacion de zocalo**	Unidad Medida Global					
48	Zócalo cerámico	Metro lineal	98,3	-	-	0%	-
49	**Colocacion de pisos - contrapisos**	Unidad Medida Global					
50	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	48,5	-	-	0%	-
51	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	Unidad Medida Global					
52	Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	3	-	-	0%	-
53	Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	-	-	0%	-
54	**Carpinteria metalica**	Unidad Medida Global					
55	Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	-	-	0%	-
56	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	Unidad Medida Global					
57	Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-
58	Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	3	-	-	0%	-
59	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	Unidad Medida Global					
60	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	30	-	-	0%	-
61	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	-	-	0%	-
62	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	-	-	0%	-
63	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	Unidad Medida Global					
64	Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	6	-	-	0%	-
65	**Servicio de colocacion de canaletas**	Unidad Medida Global					
66	Canaletas	Metro lineal	46	-	-	0%	-
67	Bajadas	Metro lineal	27,2	-	-	0%	-
68	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	Unidad Medida Global					

69	Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	-	-	0%	-
70	Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	-	-	0%	-
71	Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	-	-	0%	-
72	**Servicio de pintura**	Unidad Medida Global					
73	Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	-	-	0%	-
74	Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	15,5	-	-	0%	-
75	Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	46	-	-	0%	-
76	Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	-	-	0%	-
77	Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	23	-	-	0%	-
78	**Instalacion de azulejos**	Unidad Medida Global					
79	Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	-	-	0%	-
80	**Limpieza de obra**	Unidad Medida Global					
81	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	-	-	0%	-

Lic. Miguel Angel Restano
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTANO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

JAM Construcciones
Alicia Medina
RUC 3.512.939-5

ALICIA EDITH MEDINA CORDAS
JAM CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA