PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 2

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE AULA MULTIUSO EN EL COLEGIO NACIONAL GERMAN PIEPER; CON ID: 423.862 PFONACIDE

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CALLE 5 - SAN COSME Y DAMIÁN **DPTO: ITAPUA**

CONTRATANTE:MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

CONTRATISTA: ARARY POTY SERVICIOS (DANIEL GAUTO BENITEZ) **RUC. : 4.244.397-0**

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 136.350.000 **FECHA: 24/Agosto/2.023**

Item N°	Descripción*	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	Limpieza y preparación del terreno	m2.	106,00	5.545	587.770	106,00		106,00	100%	587.770	-	587.770
2	Replanteo	m2.	112,00	7.546	845.152	112,00		112,00	100%	845.152	-	845.152
3	Cartel de Obra	Gl.	1,00	1.043.199	1.043.199	1,00		1,00	100%	1.043.199	-	1.043.199
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3.	23,00	397.803	9.149.469	23,00		23,00	100%	9.149.469	-	9.149.469
5	Viga cumbrera, Viga de galeria, dados y portico de H°A°	m3.	2,70	1.925.000	5.197.500	2,70		2,70	100%	5.197.500	-	5.197.500
6	Zapatas, pilares	m3.	2,75	1.568.988	4.314.717	2,75		2,75	100%	4.314.717	-	4.314.717
7	Encadenados de H° A°	m3.	3,20	1.428.000	4.569.600	3,20		3,20	100%	4.569.600	-	4.569.600
8	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	157.360	157.360	1,00		1,00	100%	157.360	-	157.360
9	Muro de Nivelacion de 0,60 cm. para pilares	m2.	2,50	279.696	699.240	2,50		2,50	100%	699.240	-	699.240
10	Muro de Nivelacion de 0.30	m2.	15,00	139.236	2.088.540	15,00		15,00	100%	2.088.540	-	2.088.540
11	Relleno y apisonado de interiores	m3.	35,00	61.527	2.153.445	35,00		35,00	100%	2.153.445	-	2.153.445
12	Aislacion de paredes	m2.	18,00	36.398	655.164	18,00		18,00	100%	655.164	-	655.164
13	Muro de 0.15 visto una cara con ladrillos comunes prensado	m2.	70,00	125.767	8.803.690	70,00		70,00	100%	8.803.690	-	8.803.690
14	Muro de ladrillo 0,15 para revocar	m2.	30,00	92.481	2.774.430	30,00		30,00	100%	2.774.430	-	2.774.430
15	Muro de 0,15 para revocar ambas cara en portico de acceso	m2.	5,20	94.260	490.152	5,20		5,20	100%	490.152	-	490.152
16	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml.	46,50	15.830	736.095	46,50		46,50	100%	736.095	-	736.095
17	Sardinel en ventanas con ladrillos comunes prensados	ml.	18,00	46.996	845.928	18,00		18,00	100%	845.928	-	845.928
18	Pilares 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ml.	9,20	144.500	1.329.400	9,20		9,20	100%	1.329.400	-	1.329.400
19	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca incluye mano de obra	m2.	132,00	198.409	26.189.988		132,00	132	100%	-	26.189.988	26.189.988
20	Revoque paredes interior, exterior con hidrófugo una capa + mocheta	m2.	206,00	30.060	6.192.360		100,00	100	49%	-	3.006.000	3.006.000
21	Revoque viga cumbrera + viga galeria, portico y voladizo de encadenado	m2.	43,00	48.159	2.070.837		20,00	20	47%	-	963.180	963.180
22	De nivelacion y de panderete encadenado inferior	m2.	16,00	30.381	486.096			-	0%	-	-	-
23	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2.	106,00	34.738	3.682.228		70,00	70	66%	-	2.431.660	2.431.660
24	Piso Balsosa Calcarea	m2.	106,00	101.058	10.712.148			-	0%	-	-	-
25	Zocalo Balsosa calcarea h: 10 cm	ml.	51,00	37.066	1.890.366			-	0%	-	-	-
26	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un.	1,00	1.088.869	1.088.869			-	0%	-	-	-
27	Ventanas balancines	m2.	28,00	230.954	6.466.712			-	0%	-	-	-
28	Pintura de paredes,mocheta, losita y pilares al latex	m2.	192,00	18.386	3.530.112			-	0%	-	-	-
29	Pintura de pilares revocados y paredes revocadas al latex	m2.	71,00	18.386	1.305.406			-	0%	-	-	-

ARARY POTY Servicios
de Daniel Gauto Benitez
RUC: 4244397-0

Ricardo Joel Caballero García
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N°: 5302
Fiscal de obra.

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Dirección de Obras y Fiscalización

30	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	m2.	71,00	18.785	1.333.735			-	0%	-	-	-
31	Pintura de aberturas metalicas con sintético	m2.	35,00	25.039	876.365			-	0%	-	-	-
32	Pintura de tejuelones con barniz	m2.	119,00	18.078	2.151.282			-	0%	-	-	-
33	Pintura de viga cumbrera, portico, viga de galeria al latex	m2.	43,00	18.785	807.755			-	0%	-	-	-
34	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2.	81,00	19.328	1.565.568			-	0%	-	-	-
35	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml.	41,00	24.047	985.927			-	0%	-	-	-
36	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	28,00	138.866	3.888.248			-	0%	-	-	-
37	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ml.	41,00	51.938	2.129.458			-	0%	-	-	-
38	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	22,00	72.334	1.591.348			-	0%	-	-	-
39	Instalación del tablero principal (TS) de 12 AG	Un	15,00	65.963	989.445			-	0%	-	-	-
40	Instalación del tablero Ventiladores	Gl.	1,00	327.210	327.210			-	0%	-	-	-
41	Alimentación del TG al TP con cable NYY de 4x6mm 2-1	Un	20,00	88.945	1.778.900			-	0%	-	-	-
42	Alimentación de los circuitos de luces	Un	11,00	100.551	1.106.061			-	0%	-	-	-
43	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	11,00	100.551	1.106.061			-	0%	-	-	-
44	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	101.000	606.000			-	0%	-	-	-
45	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	8,00	202.333	1.618.664			-	0%	-	-	-
46	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula	Un.	3,00	115.000	345.000			-	0%	-	-	-
47	Ventilador de techo de 56"	Un.	6,00	435.000	2.610.000			-	0%	-	-	-
49	Limpieza final	M2	106,00	4.500	477.000			-	0%	-	-	-
50	**Anticipo**	Gl.	1,00	- 27.500.000	- 27.500.000		0,25			-	- 6.875.000	- 6.875.000

PRECIO TOTAL					**46.440.851**	**32.590.828**	**79.031.679**
PRECIO TOTAL con descuento de Anticipo	**136.350.000**			**57,96%**	**46.440.851**	**25.715.828**	**72.156.679**
FONDO DE REPARO 5%						**1.285.791**	**3.607.834**
MONTO TOTAL A COBRAR						**24.430.037**	**68.548.845**

DANIEL GAUTO BENITEZ
CONTRATISTA
ARARY POTY Servicios
de Daniel Gauto Benitez
RUC: 4244397-0

Ricardo Joel Caballero Garcia
Ingeniero Civil
Reg/Prof. N°: 5302
Fiscal de obra.

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN
Dirección de Obras y Fiscalización

DIEGO BARBERAN
DIRECCION DE FISCALIZACION Y OBRAS