MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
14 de Mayo y Avda. Luis F. Vaché-Tel.: (0512)232460 – 232212
E-mail: municipalidad.sanbernardinopy@gmail.com
Ciudad del Lago

San Bernardino, 22 de abril de 2021.-

Señores:
J&P ARQUITECTURA
Dir. Cap. Gwynn 1232 c/ Isabella Católica
Tel. 021 423327
Mail. jpbas458@hotmail.com
Presente:

REF: SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

De mi mayor consideración:

Por este medio me dirijo a Ustedes, a efectos de informar que la MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO, está iniciando el llamado de Construcciones Varias en Instituciones Educativas

Por lo tanto en ese sentido solicitamos tenga a bien remitir el presupuesto en base al listado y especificaciones que se detallan en el ANEXO de la presente NOTA.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para despedirme de Ustedes con mi mayor respeto y estima.-

Atte.-

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. Silvia Coronel.
Encargada de la U.O.C.

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423-327 422-212 (0991) 836-740 email: jpbas458@hotmail.com

Item	Detalle de los trabajos solicitados	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza inicial de obra	ML	176,10	7.471
2	Replanteo	ML	176,10	3.838
3	Cartel de Obra	UN	1,00	1.139.861
4	Excavación y carga de cimiento de PBC	M3	35,22	587.018
5	Muro de nivelacion de 0,3m	M2	35,93	160.144
6	Revoque de muro de nivelacion	M2	123,19	27.048
7	Pintura de muro de nivelacion con cal	M2	123,19	17.970
8	Pintura de caños metálicos con antióxido color blanco	UNIDAD	199,00	25.335
9	Columna de Caño de Metal de 100x100 pared de 2 mm cargado con H°	UNIDAD	71,00	248.669
10	Tejido de Alambre	M2	342,20	90.548
11	Alambre liso 3 hilada	ML	513,30	6.524
12	Porton de Acceso Vehicular de dos hojas	UNIDAD	1,00	4.601.275
13	Porton de Acceso peatonal de una hoja	UNIDAD	1,00	1.932.000

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423-327 422-212 (0991) 836-740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954
CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL - DEFENSORES DEL CHACO - LOTE 2

Item	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario
1	Limpieza inicial de obra	ML	625,00	7.471
2	Replanteo	ML	625,00	3.838
3	Cartel de Obra	UN	1,00	1.139.861
4	Excavación y carga de cimiento de PBC	M3	125,00	587.018
5	Muro de nivelacion de 0,3m	M2	130,20	160.144
6	Revoque de muro de nivelacion	M2	311,73	27.048
7	Pintura de muro de nivelacion con cal	M2	311,73	17.970
8	Pintura de caños metálicos con antióxido color blanco	UNIDAD	242,00	25.335
9	Columna de Caño de Metal de 100x100 pared de 2 mm cargado con H°	UNIDAD	242,00	248.669
10	Tejido de Alambre	M2	1.240,00	90.548
11	Alambre liso 3 hilada	ML	1.875,00	6.524
12	Porton de Acceso Vehicular de dos hojas	UNIDAD	1,00	4.601.275
13	Porton de Acceso peatonal de una hoja	UNIDAD	1,00	1.932.000

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954
CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO SEXADO - LOTE 3

Item	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presupueto JP
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	27,06	4.760
2	Replanteo	M2	27,06	3.124
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,85	609.932
4	Estructura de H°A° Excavación y carga de zapatas de H°A°	M3	3,93	3.535.560
5	Techo de teja española sobre tirantes de hormigon	M2	37,94	399.280
6	Muros de Nivelación: De 0,30cm	M2	11	186.760
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	31,24	122.360
8	Aislación asfáltica: De paredes	M2	5,5	54.096
9	Muros de elevación: de 0,15 para revocar	M2	63	122.360
10	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	122.360
11	Envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hilada)	ML	15,6	83.720
12	Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	M2	135	55.384
13	Revoques: Moldura lineal en balancines	ML	20,4	57.960
14	Revoques: De pilares de H°A°	ML	21,6	57.960
15	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	M2	36,14	54.096
16	Piso rojo calcareo 0,25 x 0,25	M2	27,06	118.496
17	Zocalo calcareo rojo 10 x 25 cms	ML	28,81	80.333
18	Aberturas metálicas y de maderas: Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	1	1.481.200
19	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco contramarco y cerradura	UN	2	1.785.168
20	Puerta para boxes enchapados en fromica, incluye pasadores	UN	4	818.202
21	Ventanas balancines	M2	3,17	450.800
22	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	11,08	116.036
23	Rampa peatonal	UN	1	1.115.730
24	Afeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	18	23.802

25	Servicio de pintura de paredes a la cal - base para latex (2 manos y lijado)	M2	63	20.827
26	Servicio de pintura: de paredes revocadas al latex	M2	63	36.064
27	Servicio de pintura: de aberturas de madera con barniz sintético	M2	16,2	41.216
28	Servicio de pintura: de aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	48.944
29	Servicio de pintura: de ladrilllos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y	M2	50,64	41.216
30	Servicio de pintura: De tejuelones con barniz	M2	37,94	41.216
31	Servicio de pintura: De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	37,94	33.472
32	Servicio de pintura: de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	17,5	35.703
33	Revestimientos: de azulejos de 0,20x0,30 cm	M2	82	126.449
34	Vidrios dobles de 4 mm	M2	3,17	173.880
35	Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ML	17,5	111.573
36	Construccion e instalaciones electricas: Instalación del tablero TS de 3 AG	UN	2	223.146
37	Construccion e instalaciones electricas: Alimentacion de los circuitos de luces	UN	10	215.708
38	Artefactos eléctricos: Artefactos fluorescentes de 1 x 40W	UN	10	178.517
39	Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN	1	223.146
40	Instalaciones sanitarias: Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitarios	GL	1	17.851.680
41	Instalaciones sanitarias: Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registron segun plano	GL	1	9.669.660
42	Pozo absovente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1	5.950.560
43	Barras de hacinamiento	UN	2	818.202
44	Limpieza de obra	M2	27,06	25.760

ARQ. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954 - LOTE 4
AULA TIPO DE 5,8 x 6,8 EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJAS - 61.50 M2

Item	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cant.	JP ARQUITECTURA
1	Replanteo	M2	61,50	12.519
2	Vallado de Obra	ML	12,00	143.750
3	Cartel de obra	UN	1,00	1.420.480
4	Pilares de H° A°	M3	0,27	2.702.500
5	Vigas y dado de H° A°	M3	1,25	2.702.500
6	Escalera de H° A°	GL	1,00	11.874.699
7	Encadenados de H° A°	M3	1,12	2.467.900
8	Muro de elevación de 0,15 para revocar	M2	3,40	98.095
9	Muro de elevación de 0,30 visto ambas	M2	34,50	221.950
10	Muro de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	151.800
11	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	114.195
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	21.390
13	Pilares de 0,30 x 0,30 para revocar	ML	6,44	270.250
14	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,50	362.250
15	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	36.800
16	Revoque de pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	19,35	37.375
17	Revoque de pilares en galeria de H° A°	ML	6,60	31.625
18	Revoque de viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	16,00	48.300
19	Piso cerámico antideslizante	M2	59,50	134.700
20	Zocalo cerámico	ML	31,00	80.000
21	Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.532.734
22	Ventanas tipo balancines	M2	6,84	337.525
23	Baranda metálica en escalera P. A. y galería	M2	29,00	305.095
24	Alfeizar de ventana de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	16.062
25	Pinturas de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	66,80	22.828
26	Pinturas de paredes y pilares revocadas al latex	M2	66,80	25.703

27	Pintura de pilares en paredes y galería al latex	M2	18,10	25.703
28	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	M2	16,00	25.703
29	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	29.728
30	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	29.728
31	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	37.180
32	Pintura de baranda metálica con pintura sintética	M2	29,00	29.728
33	Pintura de abertura de madera con barniz	M2	5,50	29.728
34	Vidrios dobles	M2	6,84	189.942
35	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	33,00	100.343
36	Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	UN	1,00	340.193
37	Instalación eléctrica	UN	1,00	7.273.980
38	Artefactos electricos	UN	1,00	3.594.751
39	Pizarrones acrilicos	UN	1,00	1.824.227
40	Limpieza final	M2	60,00	9.220

Arq. JUSTINO PORTILLO BARROS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954
CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS - LOTE 5

Item	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	JP ARQUITECTURA
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	123	4.083
2	Replanteo	M2	123	12.519
3	Vallado de Obra	ML	30	143.750
4	Cartel de Obra	UN	2	1.420.480
5	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	11,7	589.375
6	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,86	2.662.538
7	Pilares de H° A°	M3	2,88	2.702.500
8	Vigas de H° A°	M3	11,44	2.702.500
9	Losa de H° A°	M3	10,8	2.788.750
10	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	2	373.808
11	Muro de nivelación de 0,30 m.	M2	7,2	158.148
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	44	77.625
13	Aislación Asfáltica de paredes	M2	11,2	36.973
14	Aislación Asfáltica de techo con membrana elástica impermeabilizante	M2	123	155.538
15	Alisada de mortero con hidrófugo sobre losa con pendiente al 1%	M2	123	37.398
16	Muro de elevació de 0,30 para revocar	M2	2,86	132.480
17	Muro de elevación de 0,15 para revocar	M2	9,2	98.095
18	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,6	221.950
19	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	54,96	114.195
20	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24	21.390
21	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	92,56	36.800
22	Revoque de pilares de H° A°	ML	43,2	37.375
23	Revoque de losas y vigas de H° A°	M2	160	48.300
24	Revoque de Moldura lineal en balancines	ML.	29,4	21.275
25	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	112	31.625
26	Piso Cerámico Antideslizante	M2	112	134.700
27	Zócalo Cerámico	ML	62	80.000
28	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	2	1.532.734
29	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	15,2	337.525

30	Alfeizar de ventana de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	38,4	16.062
31	Pinturas de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	116	22.828
32	Pinturas de paredes y pilares revocadas al latex	M2	116	25.703
33	Pintura de losas y vigas a la cal-Base latex	M2	160	25.703
34	Pintura de losas y vigas al latex	M2	160	25.703
35	Pintura de balancines con pintura sintética	M2	15,2	29.728
36	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	184,95	29.728
37	Pintura de puerta metálica con pintura sintetica	M2	14,6	29.728
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	15,2	189.942
39	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	38,4	42.843
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	12	81.938
41	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	16	83.088
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	16	79.672
43	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	20	135.125
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12	135.125
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	16	135.125
46	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	16	135.125
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Boc.	68	155.480
48	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	50	43.148
49	Foco LED de 45W con pantalla Acrílica	Un.	12	386.975
50	Tubo LED de 18W c/ fotocelula en galeria	Un.	4	457.125
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	2	201.515
52	Tablero TC de 6 AG.	Un.	2	110.745
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	2	75.118
54	Ventilador de techo de 56 "	Un.	8	589.203
55	Rampa peatonal	GL.	2	780.275
56	Pizarrones Acrilicos	UN.	2	1.937.980
57	Limpieza final	M2	123	8.349

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954
CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS - LOTE 5

Item	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	JP ARQUITECTURA
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	61,5	4.083
2	Replanteo	M2	61,5	12.519
3	Vallado de Obra	ML	15	143.750
4	Cartel de Obra	UN	1	1.420.480
5	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	589.375
6	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	2.662.538
7	Pilares de H° A°	M3	1,44	2.702.500
8	Vigas de H° A°	M3	5,72	2.702.500
9	Losa de H° A°	M3	5,4	2.788.750
10	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1	373.808
11	Muro de nivelación de 0,30 m.	M2	3,6	158.148
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	22	77.625
13	Aislación Asfáltica de paredes	M2	5,6	36.973
14	Aislación Asfáltica de techo con membrana elástica impermeabilizante	M2	61,5	155.538
15	Alisada de mortero con hidrófugo sobre losa con pendiente al 1%	M2	61,5	37.398
16	Muro de elevació de 0,30 para revocar	M2	1,43	132.480
17	Muro de elevación de 0,15 para revocar	M2	4,6	98.095
18	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,3	221.950
19	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	27,48	114.195
20	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	21.390
21	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	46,28	36.800
22	Revoque de pilares de H° A°	ML	21,6	37.375
23	Revoque de losas y vigas de H° A°	M2	80	48.300
24	Revoque de Moldura lineal en balancines	ML.	14,7	21.275
25	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	56	31.625
26	Piso Cerámico Antideslizante	M2	56	134.700
27	Zócalo Cerámico	ML	31	80.000

28	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	1	1.532.734
29	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	7,6	337.525
30	Alfeizar de ventana de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	19,2	16.062
31	Pinturas de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	58	22.828
32	Pinturas de paredes y pilares revocadas al latex	M2	58	25.703
33	Pintura de losas y vigas a la cal-Base latex	M2	80	25.703
34	Pintura de losas y vigas al latex	M2	80	25.703
35	Pintura de balancines con pintura sintética	M2	7,6	29.728
36	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	92,48	29.728
37	Pintura de puerta metálica con pintura sintetica	M2	7,3	29.728
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	7,6	189.942
39	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	42.843
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6	81.938
41	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	8	83.088
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	8	79.672
43	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10	135.125
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6	135.125
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8	135.125
46	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8	135.125
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Boc.	34	155.480
48	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25	43.148
49	Foco LED de 45W con pantalla Acrílica	Un.	6	386.975
50	Tubo LED de 18W c/ fotocelula en galeria	Un.	2	457.125
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	201.515
52	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1	110.745
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1	75.118
54	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4	589.203
55	Rampa peatonal	GL.	1	780.275
56	Pizarrones Acrílicos	UN.	1	1.937.980
57	Limpieza final	M2	61,5	8.349

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954
CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS - LOTE 6

Item	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	JP ARQUITECTURA
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	123	4.083
2	Replanteo	M2	123	12.519
3	Vallado de Obra	ML	30	143.750
4	Cartel de Obra	UN	2	1.420.480
5	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	11,7	589.375
6	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,86	2.662.538
7	Pilares de H° A°	M3	2,88	2.702.500
8	Vigas de H° A°	M3	11,44	2.702.500
9	Losa de H° A°	M3	10,8	2.788.750
10	Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	GL.	2	373.808
11	Muro de nivelación de 0,30 m.	M2	7,2	158.148
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	44	77.625
13	Aislación Asfáltica de paredes	M2	11,2	36.973
14	Aislación Asfáltica de techo con membrana elástica impermeabilizante	M2	123	155.538
15	Alisada de mortero con hidrófugo sobre losa con pendiente al 1%	M2	123	37.398
16	Muro de elevació de 0,30 para revocar	M2	2,86	132.480
17	Muro de elevación de 0,15 para revocar	M2	9,2	98.095
18	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,6	221.950
19	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	54,96	114.195
20	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24	21.390
21	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	92,56	36.800
22	Revoque de pilares de H° A°	ML	43,2	37.375
23	Revoque de losas y vigas de H° A°	M2	160	48.300
24	Revoque de Moldura lineal en balancines	ML.	29,4	21.275
25	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	112	31.625
26	Piso Cerámico Antideslizante	M2	112	134.700
27	Zócalo Cerámico	ML	62	80.000
28	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	2	1.532.734
29	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	15,2	337.525
30	Alfeizar de ventana de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	38,4	16.062

31	Pinturas de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	116	22.828
32	Pinturas de paredes y pilares revocadas al latex	M2	116	25.703
33	Pintura de losas y vigas a la cal-Base latex	M2	160	25.703
34	Pintura de losas y vigas al latex	M2	160	25.703
35	Pintura de balancines con pintura sintética	M2	15,2	29.728
36	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	184,96	29.728
37	Pintura de puerta metálica con pintura sintetica	M2	14,6	29.728
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	15,2	189.942
39	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	38,4	42.843
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	12	81.938
41	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	16	83.088
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	16	79.672
43	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	20	135.125
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12	135.125
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	16	135.125
46	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	16	135.125
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Boc.	68	155.480
48	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	50	43.148
49	Foco LED de 45W con pantalla Acrílica	Un.	12	386.975
50	Tubo LED de 18W c/ fotocelula en galeria	Un.	4	457.125
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	2	201.515
52	Tablero TC de 6 AG.	Un.	2	110.745
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	2	75.118
54	Ventilador de techo de 56 "	Un.	8	589.203
55	Rampa peatonal	GL.	2	780.275
56	Pizarrones Acrílicos	UN.	2	1.937.980
57	Limpieza final	M2	123	8.349

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

J&P
ARQUITECTURA
JUSTINO A. PORTILLO BARRIOS
CAP. GWYNN 1232 C/ ISABELLA LA CATOLICA
REG. MOPC N° 944 – MAT. CSJ N° 850 – REG SBSG. N° 0003/2020
TEL 423 327 422 212 (0991) 836 740 email: jpbas458@hotmail.com

CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 396954 - LOTE 7
CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO 5,80 X 6,80 DE H°A°

Item	Descripcón del Bien y /o Servicio	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.083
2	Replanteo	M2	61,50	12.519
3	Vallado de Obra	ML	15,00	143.750
4	Cartel de Obra	UN	1,00	1.420.480
5	Demolición de aula en mal estado, retiro de escombros	UN	1,00	14.202.500
6	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	589.375
7	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	2.662.538
8	Pilares de H° A°	M3	1,44	2.702.500
9	Vigas de H° A°	M3	5,72	2.702.500
10	Losa de H° A°	M3	5,40	2.788.750
11	Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	GL.	1,00	373.808
12	Muro de nivelación de 0,30 m.	M2	3,60	158.148
13	Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	77.625
14	Aislación asfáltica de paredes	M2	5,60	36.973
15	Aislación asfáltica de techo con membrana elástica impermeabilizante	M2	61,50	155.538
16	Alisada de mortero con hidrófugo sobre losa con pendiente al 1%	M2	61,50	37.398
17	Muros de elevación de 0,30 para revocar	M2	1,43	132.480
18	Muros de elevación de 0,15 para revocar	M2	4,60	98.095
19	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,30	221.950
20	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	27,48	114.195
21	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	21.390
22	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	46,28	36.800
23	Revoque de pilares de H° A°	ML	21,60	37.375
24	Revoque de losas y vigas de H° A°	M2	80,00	48.300
25	Revoque de Moldura lineal en balancines	ML	14,70	21.275
26	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	56,00	31.625
27	Piso Cerámico Antideslizante	M2	56,00	134.700
28	Zócalo Cerámico	ML	31,00	80.000
29	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	1,00	1.532.734
30	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	7,60	337.525
31	Alfeizar de Ventana de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	19,20	16.062
32	Pintura de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	58,00	22.828
33	Pintura de paredes y pilares revocadas al latex	M2	58,00	25.703
34	Pintura de losas y vigas a la cal-Base latex	M2	80,00	25.703
35	Pintura de losas y vigas al latex	M2	80,00	25.703
36	Pintura de balancines con pintura sintética	M2	7,60	29.728
37	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	92,48	29.728
38	Pintura de puerta metálica con pintura sintetica	M2	7,30	29.728
39	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	7,60	189.942
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	42.843
41	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6,00	81.938
42	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	8,00	83.088
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	8,00	79.672
44	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	135.125
45	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	135.125
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8,00	135.125
47	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8,00	135.125
48	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Boc.	34,00	155.480
49	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	43.148
50	Foco LED de 45W con pantalla Acrílica	Un.	6,00	386.975
51	Tubo LED de 18W c/ fotocelula en galeria	Un.	2,00	457.125
52	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	201.515
53	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1,00	110.745
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	75.118
55	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	589.203
56	Rampa peatonal	GL.	1,00	780.275
57	Pizarrones Acrílicos	UN.	1,00	1.937.980
58	Limpieza final	M2	61,50	8.349

Arq. JUSTINO PORTILLO BARRIOS
J & P ARQUITECTURA

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
14 de Mayo y Avda. Luis F. Vaché-Tel.: (0512)232460 – 232212
E-mail: municipalidad.sanbernardinopy@gmail.com
Ciudad del Lago

San Bernardino, 22 de abril de 2021.-

Señores:
J & R COPNSTRUCTORA
RUC: **2575730-0**
Tel: 0981-918731
Mail: FABSON1985@gmail.com
Presente:

REF: SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

De mi mayor consideración:

Por este medio me dirijo a Ustedes, a efectos de informar que la MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO, está iniciando el llamado de Construcciones Varias en Instituciones Educativas.-

Por lo tanto en ese sentido solicitamos tenga a bien remitir el presupuesto en base al listado y especificaciones que se detallan en el ANEXO de la presente NOTA.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para despedirme de Ustedes con mi mayor respeto y estima.-

Atte.-

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES *

Lic. Silvia Coronel.
Encargada de la U.O.C.

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Fernando de la Mora, 26 de Abril de 2021

Señores
Municipalidad de San Bernardino
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado Lote N° 1 Construcción de Cercado Perimetral

DESCRIPCION DEL BIEN		UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario	TOTAL
Limpieza inicial de obra		ML	176,10	6.585	1.159.619
Replanteo		ML	176,10	3.586	631.495
Cartel de Obra		UN	1,00	995.630	995.630
Excavación y carga de cimiento de PBC		M3	35,22	515.823	18.167.286
Muro de nivelacion de 0,3m		M2	35,93	141.236	5.074.751
Revoque de muro de nivelacion		M2	123,19	25.860	3.185.745
Pintura de muro de nivelacion con cal		M2	123,19	17.590	2.166.947
Pintura de caños metálicos con antióxido color blanco		UNIDAD	199,00	25.980	5.170.020
Columna de Caño de Metal de 100x100 pared de 2 mm cargado con H°		UNIDAD	71,00	218.841	15.537.711
Tejido de Alambre		M2	342,20	81.412	27.859.186
Alambre liso 3 hilada		ML	513,30	6.524	3.348.769
Porton de Acceso Vehicular de dos hojas		UNIDAD	1,00	3.980.000	3.980.000
Porton de Acceso peatonal de una hoja		UNIDAD	1,00	2.500.000	2.500.000
					89.777.159

Sin otro particular me despido muy atentamente.

J&R Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Fernando de la Mora, 26 de Abril de 2021

Señores
Municipalidad de San Bernardino
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado Lote N° 2 Construcción de Cercado Perimetral

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario	TOTAL
Limpieza inicial de obra	ML	625,00	6.585	4.115.625
Replanteo	ML	625,00	3.586	2.241.250
Cartel de Obra	UN	1,00	995.630	995.630
Excavación y carga de cimiento de PBC	M3	125,00	515.823	64.477.875
Muro de nivelación de 0,3m	M2	130,20	141.236	18.388.927
Revoque de muro de nivelación	M2	311,73	25.860	8.061.338
Pintura de muro de nivelación con cal	M2	311,73	17.590	5.483.331
Pintura de caños metálicos con antióxido color blanco	UNIDAD	242,00	25.980	6.287.160
Columna de Caño de Metal de 100x100 pared de 2 mm cargado con H°	UNIDAD	242,00	218.841	52.959.522
Tejido de Alambre	M2	1.240,00	81.412	100.950.880
Alambre liso 3 hilada	ML	1.875,00	6.524	12.232.500
Portón de Acceso Vehicular de dos hojas	UNIDAD	1,00	3.980.000	3.980.000
Portón de Acceso peatonal de una hoja	UNIDAD	1,00	2.500.000	2.500.000
				282.674.038

Sin otro particular me despido muy atentamente.

J&R
Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Fernando de la Mora, 26 de Abril de 2021

Señores
Municipalidad de San Bernardino
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado Lote N° 3 Construcción de Sanitarios

Aula tipo de 5,80 X 6,80 en planta alta con techos de tejas - 61,50 m2	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Preparación de la obra :				
c- Replanteo	M2	61,50	11.000	676.500
Vallado de obra	ML	12,00	125.500	1.506.000
Cartel de obra	UN	1,00	1.234.500	1.234.500
Estructura de H° A° :				
b1- Pilares de H° A°	M3	0,27	2.355.000	635.850
b2- Vigas y dado de H° A°	M3	1,25	2.350.000	2.937.500
c- Escalera de H° A°	GL	1,00	11.500.000	11.500.000
d- Encadenados de H° A°	M3	1,12	2.150.000	2.408.000
Muros de elevación :				
b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	86.000	292.400
c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	195.000	6.727.500
d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	132.000	1.782.000
e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	99.500	3.512.350
f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	19.000	228.000
Pilares :				
a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	6,44	238.000	1.532.720
Techo :				
De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,50	316.000	28.598.000
Revoques :				
a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	33.000	2.204.400
c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	19,35	33.000	638.550
d- De pilares en galería de H° A°	ML	6,60	28.000	184.800
e- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16,00	45.000	720.000
Piso cerámico antideslizante	M2	59,50	118.000	7.021.000

J&R
Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Zócalo cerámico	ML	31,00	70.500	2.185.500
Aberturas de madera :				
Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.330.000	1.330.000
Aberturas metálicas :				
a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	295.000	2.017.800
b- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	M2	29,00	265.000	7.685.000
Alfeizar de ventanas :				
c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	14.000	70.000
Pinturas :				
a- Pinturas de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	66,80	19.900	1.329.320
Pinturas de paredes y pilares revocadas al látex	M2	66,80	23.000	1.536.400
b- De pilares en paredes y galería al látex	M2	18,10	23.000	416.300
e- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	16,00	23.000	368.000
f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	26.000	177.840
g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	26.000	2.860.000
h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	33.000	2.986.500
i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	29,00	26.000	754.000
j- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	26.000	143.000
Vidrios dobles	M2	6,84	166.000	1.135.440
Desague Pluvial				
a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	33,00	88.000	2.904.000
Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	UN	1,00	296.000	296.000
Instalación eléctrica	UN	1,00	6.400.000	6.400.000
Artefactos electricos	UN	1,00	3.130.000	3.130.000
Mobiliarios :				
a- Pizarrones acrilicos	UN	1,00	1.590.000	1.590.000
Limpieza final	M2	60,00	9.000	540.000
				114.195.170

Sin otro particular me despido muy atentamente.

J&R Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Fernando de la Mora, 26 de Abril de 2021

Señores
Municipalidad de San Bernardino
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado Lote N° 4 Construcción de Aula Planta Alta

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario	TOTAL
Limpieza y preparación del terreno	M2	27,06	5.200	140.712
Replanteo	M2	27,06	3.200	86.592
Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,85	530.900	7.883.865
Estructura de H°A° Excavación y carga de zapatas de H°A°	M3	3,93	3.090.000	12.143.700
Techo de teja española sobre tirantes de hormigón	M2	37,94	347.500	13.184.150
Muros de Nivelación: De 0,30cm	M2	11	163.000	1.793.000
Relleno y apisonado de interiores	M3	31,24	108.000	3.373.920
Aislación asfáltica: De paredes	M2	5,5	50.000	275.000
Muros de elevación: de 0,15 para revocar	M2	63	108.000	6.804.000
De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	108.000	5.469.120
Envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hilada)	ML	15,6	75.000	1.170.000
Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	M2	135	49.000	6.615.000
Revoques: Moldura lineal en balancines	ML	20,4	51.000	1.040.400
Revoques: De pilares de H°A°	ML	21,6	51.000	1.101.600
Solados: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	M2	36,14	49.000	1.770.860

J&R Constructora
RUC:2575730-0

Piso rojo calcareo 0,25 x 0,25	M2	27,06	105.000	2.841.300
Zocalo calcareo rojo 10 x 25 cms	ML	28,81	70.000	2.016.700
Aberturas metálicas y de maderas: Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	1	1.288.000	1.288.000
Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco contramarco y cerradura	UN	2	1.530.000	3.060.000
Puerta para boxes enchapados en fromica, incluye pasadores	UN	4	712.000	2.848.000
Ventanas balancines	M2	3,17	395.000	1.252.150
Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	11,08	101.000	1.119.080
Rampa peatonal	UN	1	972.000	972.000
Afeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	18	21.000	378.000
Servicio de pintura de paredes a la cal - base para látex (2 manos y lijado)	M2	63	19.500	1.228.500
Servicio de pintura: de paredes revocadas al látex	M2	63	32.200	2.028.600
Servicio de pintura: de aberturas de madera con barniz sintético	M2	16,2	36.200	586.440
Servicio de pintura: de aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	43.100	136.627
Servicio de pintura: de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriatico y patinal D)	M2	50,64	36.000	1.823.040
Servicio de pintura: De tejuelones con barniz	M2	37,94	36.000	1.365.840
Servicio de pintura: De tirantes y listón de boca de H°A° al látex	M2	37,94	29.201	1.107.886
Servicio de pintura: de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	17,5	31.200	546.000
Revestimientos: de azulejos de 0,20x0,30 cm	M2	82	110.000	9.020.000
Vidrios dobles de 4 mm	M2	3,17	151.300	479.621
Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ML	17,5	98.000	1.715.000

J&R Constructora RUC:2575730-0.

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Construcción e instalaciones eléctricas: Instalación del tablero TS de 3 AG	UN	2	195.000	390.000
Construcción e instalaciones eléctricas: Alimentación de los circuitos de luces	UN	10	191.000	1.910.000
Artefactos eléctricos: Artefactos fluorescentes de 1 x 40W	UN	10	156.000	1.560.000
Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN	1	195.000	195.000
Instalaciones sanitarias: Agua corriente - desague cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completos	GL	1	15.850.000	15.850.000
Instalaciones sanitarias: Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registron según plano general	GL	1	8.570.000	8.570.000
Pozo absovente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1	5.200.500	5.200.500
Barras de asiento.	UN	2	712.000	1.424.000
Limpieza de obra	M2	27,06	22.500	608.850
				134.373.053

Sin otro particular me despido muy atentamente.

J&R
Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Fernando de la Mora, 26 de Abril de 2021

Señores
Municipalidad de San Bernardino
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el presupuesto solicitado Lote N° 5,6,7 Construcción de Aula Planta Baja

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Precio Unitario	TOTAL
Preparación de la obra:				
a- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	3.750	230.625
b- Replanteo	M2	61,50	10.950	673.425
c- Vallado de Obra	ML	15,00	128.200	1.923.000
d- Cartel de Obra	UN	1,00	1.125.900	1.125.900
Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	524.100	3.065.985
Estructura de H° A°:				
a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	2.318.500	9.111.705
b- Pilares de H° A°	M3	1,44	2.354.200	3.390.048
c- Vigas de H° A°	M3	5,72	2.354.200	13.466.024
d- Losa de H° A°	M3	5,40	2.469.700	13.336.380
e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	GL.	1,00	326.250	326.250
Muros de nivelación:				
a- De 0,30 m.	M2	3,60	138.560	498.816
Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	68.500	1.507.000
Aislación asfaltica:				
a- De paredes	M2	5,60	33.150	185.640
b- De techo con membrana elástica impermeabilizante	M2	61,50	138.300	8.505.450
c- Alisada de mortero con hidrófugo sobre losa con pendiente al 1%	M2	61,50	32.700	2.011.050
Muros de elevación:				0
a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	114.100	163.163
b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	84.200	387.320
c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,30	195.400	6.702.220

J&R
Constructora
RUC:2575730-0

d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	27,48	98.100	2.695.788
e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	18.500	222.000
Revoques:				
a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	46,28	33.200	1.536.496
b- De pilares de H° A°	ML	21,60	32.500	702.000
c- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	42.650	3.412.000
d- Moldura lineal en balancines	ML.	14,70	19.400	285.180
Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	56,00	26.500	1.484.000
Piso Cerámico Antideslizante	M2	56,00	118.240	6.621.440
Zócalo Cerámico	ML	31,00	70.125	2.173.875
Aberturas metálicas				
a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	1,00	1.335.410	1.335.410
b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	7,60	295.100	2.242.760
Alfeizar de ventanas				
a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	19,20	14.690	282.048
Pinturas:				
a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	58,00	19.800	1.148.400
b- De paredes y pilares revocadas al latex	M2	58,00	22.483	1.304.014
c- De losas y vigas a la cal-Base látex	M2	80,00	22.483	1.798.640
d- De losas y vigas al látex	M2	80,00	22.483	1.798.640
e- De balancines con pintura sintética	M2	7,60	24.780	188.328
f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	92,48	27.890	2.579.267
g- De puerta metálica con pintura sintetica	M2	7,30	27.890	203.597
Vidrios dobles de 4 mm.	M2	7,60	166.580	1.266.008
Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	36.345	697.824
Instalación eléctrica				0
Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6,00	71.620	429.720
Instalación de tableros de comando TC	Boc.	8,00	71.620	572.960
Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	8,00	65.630	525.040
Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	118.300	1.183.000
Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	118.300	709.800
Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8,00	118.300	946.400
Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8,00	118.300	946.400
Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Boc.	34,00	136.950	4.656.300
Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	35.670	891.750
Artefactos electricos:				
Foco LED de 45W con pantalla Acrílica	Un.	6,00	335.410	2.012.460
Tubo LED de 18W c/ fotocelula en galeria	Un.	2,00	395.600	791.200
Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	174.600	174.600

J&R
Constructora
RUC:2575730-0

J&R
Constructora

Del Carmen Nº 2.426 c/ Lapacho
Fernando de la Mora

Tablero TC de 6 AG.	Un.	1,00	96.500	96.500
Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	64.200	64.200
Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	510.500	2.042.000
Rampa peatonal	GL.	1,00	684.300	684.300
Mobiliarios:				0
a- Pizarrones Acrílicos	UN.	1,00	1.458.970	1.458.970
Limpieza final	M2	61,50	6.870	422.505
				119.195.821

Sin otro particular me despido muy atentamente.

J&R Constructora
RUC:2575730-0