GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ

Secretaría Administrativa y Financiera

Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO 2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO : CONSTRUCCION DE SSHH BAÑOS SEXADOS

MODALIDAD : LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA

LOTE 1 **OBRA:** UN BAÑO SEXADO

UBICACIÓN: COLEGIO NACIONAL REPUBLICA DE ESPAÑA - YBYRAROBANA

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920

32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				**37.737.580**

LOTE 2

OBRA: UN BAÑO SEXADO

UBICACIÓN: ESCUELA N° 4755 SAN RAFAEL - MARQUETI - VILLA YGATIMI

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				**37.737.580**

LOTE 3 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA N° 6906 SAN ANTONIO DE PADUA - SANTO DOMINGO - YBYRAROBANA*

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 4 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *SUPERVISION - NUEVA ESPERANZA*

Ítem	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				**37.737.580**

LOTE 5 **OBRA:** UN BAÑO SEXADO

UBICACIÓN: SUPERVISION - CURUGUATY

Ítem	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				

3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				***37.737.580***

LOTE 6 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *SUPERVISION - YBYPYTA*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				

7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 7 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *COLEGIO NACIONAL NIÑO SALVADOR - YVYPYAHU - YASY CAÑY*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000

11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 8 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA N° 3643 KO'E PORA MARQUETI - VILLA YGATIMI*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500

14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				***37.737.580***

LOTE 9 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA N° 3698 EMILIO ESPINOZA - AGUA BLANCA - CORPUS CHRISTI*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000

18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 10 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA FORTUNA - COMUNIDAD INDIGENA - CURUGUATY*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				

21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

TOTAL GENERAL	***377.375.800***

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ XIV
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC