ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	BASICO	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	**CONCRETO 4000 PSI**		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ -	10%	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CEMENTO	KG	$ 789,00	441,00	$ 347.949,00
	ARENA	M3	$ 95.019,00	0,70	$ 66.845,87
	TRITURADO	M3	$ 150.500,00	0,70	$ 105.876,75
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,20	$ 657,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 521.328,62

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 521.328,62

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	BASICO	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	**CONCRETO 3000 PSI**		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ -	10%	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CEMENTO	KG	$ 789,00	367,50	$ 289.957,50
	ARENA	M3	$ 95.019,00	0,58	$ 54.873,47
	TRITURADO	M3	$ 150.500,00	0,88	$ 132.741,00
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,18	$ 586,37
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 478.158,35

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 478.158,35

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	BASICO	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	**CONCRETO 2500 PSI**		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ -	10%	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CEMENTO	KG	$ 789,00	273,00	$ 215.397,00
	ARENA	M3	$ 95.019,00	0,55	$ 51.880,37
	TRITURADO	M3	$ 150.500,00	0,99	$ 148.543,50
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,17	$ 551,88
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 416.372,75

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 416.372,75

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	BASICO	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	**MORTERO 1:4**		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ -	10%	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CEMENTO	KG	$ 789,00	382,20	$ 301.555,80
	ARENA	M3	$ 95.019,00	1,22	$ 115.733,14
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,19	$ 638,11
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 417.927,05

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ -

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 417.927,05

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 1	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	VIGA Y/O COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE CONCRETO DE 3000 PSI DE .10 X .20.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 43.568,00	10%	$ 4.356,80
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,6	$ 692,72
	TABLA PARA FORMALETA	HR	$ 375,00	0,10	$ 3.750,00
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8.260,05	4,61	$ 1.791,49
				Subtotal	$ 10.591,01

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 478.158,35	0,021	$ 10.041,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.284,00
				Subtotal	$ 11.325,00

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	4,61	$ 25.818,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	4,61	$ 17.750,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 43.568,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 65.484,01

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 2	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	DEMOLICION DE VIGAS Y/O COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE .10 X .20.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 14.586,00	10%	$ 1.458,60
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,7	$ 593,76
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2.052,36

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 332,77
				Subtotal	$ 332,77

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	13,77	$ 8.644,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	13,77	$ 5.942,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 14.586,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 16.971,12

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 3	UNIDAD:	MI
DESCRIPCION	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS Y FIJACIONES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 7.918,00	10%	$ 791,80
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	0,9	$ 2.638,89
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	26,54	$ 188,36
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	26,54	$ 141,27
				Subtotal	$ 3.760,33

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TUBO EMT 3/4"	ML	$ 10.544,44	1,05	$ 11.072,00
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	2	$ 1.400,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	2	$ 393,00
	GRAPA CONDUIT 3/4 DOBLE ALA	UN	$ 753,33	1	$ 753,00
	UNION EMT 3/4"	UN	$ 2.537,00	0,33	$ 837,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 522,67
				Subtotal	$ 14.977,67

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	26,54	$ 4.485,00
	AYUDANTE ELECTRICISTA	$ 49.000,00	$ 91.140,00	26,54	$ 3.433,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 7.918,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 26.655,99

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 4	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	CABLEADO 1#12 PE HF LS TC POR TUBERÍA, CANALETA O BANDEJA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 2.857,00	10%	$ 285,70
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	6	$ 395,83
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 681,53

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CABLE THHNW #12	ML	$ 2.000,00	1,05	$ 2.100,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 112,77
				Subtotal	$ 2.212,77

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	73,56	$ 1.618,00
	AYUDANTE ELECTRICISTA	$ 49.000,00	$ 91.140,00	73,56	$ 1.239,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2.857,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 5.751,30

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 5	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	CABLEADO 2#12 PE HF LS TC POR TUBERÍA, CANALETA O BANDEJA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 5.313,00	10%	$ 531,30
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	0,9	$ 2.638,89
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 3.170,19

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CABLE THHNW #12	ML	$ 2.000,00	2,05	$ 4.100,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 251,66
				Subtotal	$ 4.351,66

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	39,56	$ 3.009,00
	AYUDANTE ELECTRICISTA	$ 49.000,00	$ 91.140,00	39,56	$ 2.304,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 5.313,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 12.834,85

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 6	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	TRASIEGO (MATERIAL SOBRANTE Y MATERIAL DE CONSTRUCCION)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 30.179,00	10%	$ 3.017,90
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 3.017,90

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 663,94
				Subtotal	$ 663,94

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	2 AYUDANTES	$ 89.000,00	$ 165.540,00	5,49	$ 30.179,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 30.179,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 33.860,84

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU					
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.					
ITEM	NP - 7	UNIDAD:	M3		
DESCRIPCION	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO				

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 13.180,00	10%	$ 1.318,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 1.318,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CERTIFICADO DE AUTORIZACION DE ESCOMBRO	M3	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 932,84
				Subtotal	$ 15.932,84

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
	VOLQUETA	10	1,3	$ 1.318,79	$ 17.144,00
				Subtotal	$ 17.144,00

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	2 AYUDANTES	$ 89.000,00	$ 165.540,00	12,56	$ 13.180,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 13.180,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 47.574,84

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU					
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.					
ITEM	NP - 8	UNIDAD:	UN		
DESCRIPCION	CASETA PARA ELECTROBOMBA DE 0,6 X 0,6 X 0,6 DIMENCIONES INTERNAS (INCLUYE PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E = 8 CM Y				

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 200.880,00	10%	$ 20.088,00
	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	$ 5.937,50	0,125	$ 47.500,00
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	0,125	$ 30.000,00
					$ -

				Subtotal	$ 97.588,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 478.158,35	0,08	$ 38.253,00
	BLOQUE 10	UN	$ 2.545,33	16	$ 40.725,00
	MORTERO 1:4	M3	$ 417.927,05	0,09	$ 36.652,00
	SOLDADURA OXIACETILENO	KG	$ 10.000,00	0,5	$ 5.000,00
	VARILLA CUADRADA 1/2"	KG	$ 5.074,44	7,01	$ 35.567,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 9.093,30
				Subtotal	$ 165.290,30

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
					$ -
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	1,00	$ 119.040,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	1,00	$ 81.840,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 200.880,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 463.758,30

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH
REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 9	UNIDAD:	UN
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ELECTROBOMBA DE 1/2 HP		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 234.980,00	10%	$ 23.498,00
			$ -	1	$ -
			$ -	1	$ -
					$ -
				Subtotal	$ 23.498,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ELECTROBOMBA 1/2 HP	UN	$ 324.600,00	1,00	$ 324.600,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 11.661,56
				Subtotal	$ 336.261,56

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
					$ -

				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	TECNICO HIDRAULICO	$ 82.333,33	$ 153.140,00	1,00	$ 153.140,00
	1 AYUDANTES	$ 44.000,00	$ 81.840,00	1,00	$ 81.840,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 234.980,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 594.739,56

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 28 MPa (4,000 PSI) IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA PARA MUROS DE		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 348.433,00	10%	$ 34.843,30
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8.260,05	0,58	$ 14.327,00
	FORMALETA METALICA	HR	$ 312,75	0,004	$ 70.056,00
	VIBRO DE PUNTA PARA CONCRETO	HR	$ 7.500,00	0,58	$ 13.009,00
				Subtotal	$ 132.235,30

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 521.328,62	1	$ 521.329,00
	Sika Plastocrete Dm 20kg	KG	$ 19.492,93	8,5	$ 165.690,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 687.019,00

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,58	$ 206.479,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	0,58	$ 141.954,00
					$ -
					$ -

					$ -
				Subtotal	$ 348.433,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 1.167.687,30

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN

ITEM	NP	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 28 MPa (4,000 PSI) IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA PARA LOSA SUPERIOR		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 348.433,00	10%	$ 34.843,30
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8.260,05	0,58	$ 14.327,00
	FORMALETA METALICA	HR	$ 312,75	0,009	$ 35.028,00
	VIBRO DE PUNTA PARA CONCRETO	HR	$ 7.500,00	0,58	$ 13.009,00
				Subtotal	$ 97.207,30

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 521.328,62	1	$ 521.329,00
	Sika Plastocrete Dm 20kg	KG	$ 19.492,93	8,5	$ 165.690,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 687.019,00

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,58	$ 206.479,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	0,58	$ 141.954,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 348.433,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 1.132.659,30

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -10	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 10 CM		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 15.903,00	10%	$ 1.590,30
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,30	$ 1.385,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2.975,30

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	$ 417.927,05	0,02	$ 8.359,00
	BLOQUE 10	UN	$ 2.545,33	12,5	$ 31.817,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.181,09
				Subtotal	$ 41.357,09

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	12,63	$ 9.424,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	12,63	$ 6.479,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 15.903,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 60.235,39

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -11	UNIDAD:	ML

DESCRIPCION	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 7.159,00	10%	$ 715,90
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 715,90

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TUBO DE PRESION 1/2"	M	$ 2.383,33	1	$ 2.383,00
	UNION DE PRESION 1/2"	UN	$ 306,00	0,17	$ 51,00
	CODO DE PRESION 1/2"	UN	$ 590,33	0,17	$ 98,00
	SOLDADURA PVC	MIL	$ 94,50	7,38	$ 697,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 222,08
				Subtotal	$ 3.451,08

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	28,06	$ 4.242,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	28,06	$ 2.917,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 7.159,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 11.325,98

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -12	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 8.747,00	10%	$ 874,70
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 874,70

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -

					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 192,43
				Subtotal	$ 192,43

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	22,97	$ 5.183,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	22,97	$ 3.564,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 8.747,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 9.814,13

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -13	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	PISA TECHO EN CONCRETO 2500 PSI		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 12.400,00	10%	$ 1.240,00
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,45	$ 924,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2.164,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 416.372,75	0,015	$ 6.246,00
	Sika Plastocrete Dm 20kg	KG	$ 19.492,93	0,08	$ 1.608,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 448,36
				Subtotal	$ 8.302,36

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	16,20	$ 7.348,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	16,20	$ 5.052,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 12.400,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 22.866,36

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -14	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PVC DE 3" (AMAZONA) INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 10.900,00	10%	$ 1.090,00
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,35	$ 1.188,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2.278,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CANAL AMAZONA	ML	$ 24.021,00	1	$ 24.021,00
	UNION DE 3"	UN	$ 16.916,66	0,33	$ 5.639,00
	TAPON DE 3"	UN	$ 9.217,00	0,05	$ 461,00
	SOPORTE	UN	$ 7.683,33	1	$ 7.683,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.019,64
				Subtotal	$ 38.823,64

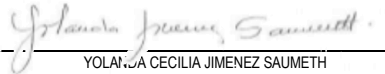
3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	18,43	$ 6.459,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	18,43	$ 4.441,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 10.900,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 52.001,64

Firma:  YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ **REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO**
Firma:  YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH **REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -15	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE PVC DE 3" (AMAZONA) INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 10.900,00	10%	$ 1.090,00
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,65	$ 639,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 1.729,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TUBO BAJANTE DE 3"	ML	$ 22.438,88	1	$ 22.439,00
	UNION BAJANTE DE 3"	UN	$ 21.988,33	0,25	$ 5.497,00
	CODO BAJANTE DE 3"	UN	$ 8.183,33	0,33	$ 2.700,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 865,30
				Subtotal	$ 31.501,30

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	18,43	$ 6.459,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	18,43	$ 4.441,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 10.900,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 44.130,30

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -16	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA TRAFICO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 16.500,00	10%	$ 1.650,00
					$ -
					$ -
					$ -

				Subtotal	$ 1.650,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ESMALTE TRAFICO	GL	$ 132.400,00	0,08	$ 10.185,00
	DISOLVENTE	GL	$ 59.333,33	0,02	$ 1.141,00
	LIJA	PLG	$ 1.696,66	1	$ 1.697,00
	RODILLO	UN	$ 14.180,00	0,2	$ 2.836,00
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 680,18
				Subtotal	$ 16.539,18

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	12,17	$ 9.778,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	12,17	$ 6.722,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 16.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 34.689,18

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -17	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6 MM		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 140.000,00	10%	$ 14.000,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	1,43	$ 3.485,00
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	1,43	$ 2.614,00
	TROQUELADORA	HR	$ 3.000,00	1,43	$ 2.091,00
				Subtotal	$ 22.190,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VIDRIO TEMPLADO 6mm	M2	$ 118.294,82	1,05	$ 124.210,00
	CANAL 3X1	ML	$ 15.882,22	3,15	$ 50.029,00
	TUBO 3 X 1-1/2 adaptador	ML	$ 24.966,66	3,68	$ 91.752,00
	PISAVIDRIO	ML	$ 5.911,11	4,2	$ 24.827,00
	TUBO 3 X 1-1/2 liso	ML	$ 31.138,33	3,68	$ 114.433,00
	CERRADURA	UN	$ 72.600,00	0,5	$ 36.300,00
	EMPAQUES	ML	$ 769,66	8	$ 6.157,00
	BISAGRAS	UN	$ 10.870,00	2	$ 21.740,00
	MANIJA	UN	$ 38.800,00	0,5	$ 19.400,00
	REMACHE	UN	$ 65,70	17	$ 1.117,00
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	4,00	$ 2.800,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	4,00	$ 785,00
	TENSOR	ML	$ 4.380,00	0,93	$ 4.073,00
	ANGULO DE ESCUADRA	ML	$ 13.726,66	0,40	$ 5.491,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 13.306,08
				Subtotal	$ 516.420,08

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	1,43	$ 82.963,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	1,43	$ 57.037,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 140.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 678.610,08

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP - 18	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	VENTANAS SERIE 744 ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 94.095,00	10%	$ 9.409,50
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	2,13	$ 2.342,00
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	2,13	$ 1.757,00
	TROQUELADORA	HR	$ 3.000,00	2,13	$ 1.405,00
				Subtotal	$ 14.913,50

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM	M2	$ 118.294,82	1,05	$ 124.210,00
	PERFIL ALUMINIO	ML	$ 11.783,33	4,20	$ 49.490,00
	EMPAQUE	ML	$ 3.237,50	4,20	$ 13.598,00
	PISAVIDRIO	ML	$ 5.911,11	4,2	$ 24.827,00
	REMACHE	UN	$ 65,70	17	$ 1.117,00
	CIERRE 1/2 LUNA	UN	$ 4.082,50	0,5	$ 2.041,00
	RODAJA	UN	$ 1.785,00	1,5	$ 2.678,00
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	8,00	$ 5.600,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	8,00	$ 1.571,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 6.682,81
				Subtotal	$ 231.814,81

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	2,13	$ 55.760,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	2,13	$ 38.335,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 94.095,00

VALOR PRECIO UNITARIO $ 340.823,31

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -19	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	DESMONTE Y REINSTALACION DE PROTECTOR METALICO Y VENTANA EN ALUMINIO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 79.493,00	10%	$ 7.949,30
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	2,53	$ 1.979,00
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,45	$ 924,00
				Subtotal	$ 10.852,30

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	SELLADOR PARA JUNTAS	MIL	$ 94,40	126,00	$ 11.894,00
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	8,00	$ 5.600,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	8,00	$ 1.571,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 2.188,21
				Subtotal	$ 21.253,21

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	2,53	$ 47.107,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	2,53	$ 32.386,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 79.493,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 111.598,51

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -20	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN ESMALTE PARA PROTECTORES METALICOS		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 16.048,00	10%	$ 1.604,80
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,45	$ 924,00
				Subtotal	$ 2.528,80

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 120.600,00	0,08	$ 10.010,00
	ESMALTE	GAL	$ 122.466,66	0,08	$ 10.165,00
	DISOLVENTE	GAL	$ 68.666,66	0,02	$ 1.442,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 803,88
				Subtotal	$ 22.420,88

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	12,52	$ 9.510,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	12,52	$ 6.538,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 16.048,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 40.997,68

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-21	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR METALICO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 85.811,00	10%	$ 8.739,72
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	4	$ 938,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	6	$ 833,00
	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	$ 5.937,50	4	$ 1.484,00
	EQUIPO DE PINTURA	HR	$ 6.250,00	6	$ 1.042,00
				Subtotal	$ 13.036,72

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VARILLA CUADRADA 1/2"	ML	$ 6.770,11	14,7	$ 99.521,00
	SOLDADURA 6011 X 1/8	KG	$ 2.256,70	0,63	$ 1.422,00
	LIJA 320	PLIEGO	$ 1.200,00	1,05	$ 1.260,00
	DISCO DE CORTE METAL	UND	$ 4.502,00	0,525	$ 2.364,00
	DISCO PULIR METAL	UND	$ 5.387,00	0,525	$ 2.828,00
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 120.600,00	0,11	$ 12.663,00
	ESMALTE	GAL	$ 122.466,66	0,10	$ 12.247,00
	DISOLVENTE	GAL	$ 68.666,66	0,08	$ 5.493,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 4.732,91
				Subtotal	$ 142.530,91

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL DE SOLDADURA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	2,34	$ 50.851,00
	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 44.000,00	$ 81.840,00	2,34	$ 34.960,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 85.811,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 241.378,64

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -22	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PISO EN TABLETA GRES TIPO SAHARA O SIMILAR DE 30 X 30 - MORTERO 1:4, JUNTA EN GRANITO LAVADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 39.256,00	10%	$ 3.925,60
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	5,12	$ 733,00
					$ -
				Subtotal	$ 4.658,60

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TABLETA	M2	$ 42.319,47	0,85	$ 35.972,00
	MORTERO 1:4	M3	$ 417.927,05	0,01	$ 4.179,00
	GRANITO	KG	$ 1.023,93	15,75	$ 16.127,00
	CEMENTO	KG	$ 789,00	21	$ 16.569,00
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,01	$ 33,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 2.335,89
				Subtotal	$ 75.215,89

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	5,12	$ 23.263,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	5,12	$ 15.993,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 39.256,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 119.130,49

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -23	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	GUARDAESCOBA EN GRANITO LAVADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 24.747,00	10%	$ 2.474,70
	TABLA PARA FORMALETA	HR	$ 375,00	1,12	$ 334,00
				Subtotal	$ 2.808,70

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	GRANITO	KG	$ 1.023,93	7,88	$ 8.063,00
	CEMENTO	KG	$ 789,00	2	$ 1.578,00
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,01	$ 33,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 744,59
				Subtotal	$ 10.418,59

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	8,12	$ 14.665,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	8,12	$ 10.082,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 24.747,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 37.974,29

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -24	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT INVERTER DE 12.000 BTU		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 284.580,00	10%	$ 28.458,00
	CUERPO DE ANDAMIOS	HR	$ 415,63	0,05	$ 8.313,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	0,96	$ 5.228,00
				Subtotal	$ 41.999,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	RUBATEX 7/8	UN	$ 12.133,25	11,13	$ 135.043,00
	BUTANO	UND	$ 30.666,46	0,25	$ 7.667,00
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 9.385,78
				Subtotal	$ 152.095,78

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	TECNICO ELECTRICO	$ 82.333,33	$ 153.140,00	0,96	$ 160.117,00
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,96	$ 124.463,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 284.580,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 478.674,78

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -25	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE PUERTA VENTANA Y VENTANA EN ALUMINIO INCLUYE NIVELACION, AJUSTES Y RODAMIENTOS.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 7.440,00	10%	$ 744,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 744,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	RODACHIN	UND	$ 14.357,67	2	$ 28.715,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 737,98
				Subtotal	$ 29.452,98

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	27,00	$ 4.409,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	27,00	$ 3.031,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 7.440,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 37.636,98

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH
REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -26	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	EMBOQUILLADO ENCHAPE PARED Y PISO CERAMICO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 4.860,00	10%	$ 486,00
					$ -

					$ -
				Subtotal	$ 486,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	BOQUILLA	KG	$ 7.093,33	0,40	$ 2.830,00
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,004	$ 13,00
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 163,78
				Subtotal	$ 3.006,78

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	41,34	$ 2.880,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	41,34	$ 1.980,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 4.860,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 8.352,78

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -27	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	ENCHAPE PARED 20 X 30 - (INCLUYE WIN EN ALUMINIO) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 32.500,00	10%	$ 3.250,00
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	4,00	$ 938,00
					$ -
				Subtotal	$ 4.188,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CERAMICA 20X30	M2	$ 25.233,33	1,05	$ 26.495,00
	PEGANTE	KG	$ 1.274,93	5,25	$ 6.693,00
	BOQUILLA	KG	$ 7.093,33	0,40	$ 2.830,00
	WIN EN ALUMINIO	ML	$ 8.573,33	2,1	$ 18.004,00
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.814,20
				Subtotal	$ 55.836,20

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	6,18	$ 19.259,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	6,18	$ 13.241,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 32.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 92.524,20

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP -28	UNIDAD:	M
DESCRIPCION	CUNETA EN CONCRETO DE 3,000 PSI DESARROLLO 60 CM E=10 CM		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 29.151,00	10%	$ 2.915,10
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8.260,05	2,60	$ 3.177,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 6.092,10

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 478.158,35	0,06	$ 28.690,00
	MALLA ELECTROSOLDADA DE 4mm CUADRICULAS 0,15x0,15	M2	$ 8.000,00	0,51	$ 4.061,00
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.359,88
				Subtotal	$ 34.110,88

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	9,76	$ 12.194,00
	2 AYUDANTES	$ 89.000,00	$ 165.540,00	9,76	$ 16.957,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 29.151,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 69.353,98

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-29	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR E INTERIOR, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE Y BLOQUEADOR DE HUMEDAD, ESTUCO EXTERIOR A DOS MANOS Y APLICACIÓN DE PINTURA IGUAL COLOR TRES MANOS.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 38.127,00	10%	$ 3.812,70
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415,63	0,4	$ 1.039,00
				Subtotal	$ 4.851,70

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VINILO TIPO 1	GALON	$ 70.000,00	0,1	$ 7.000,00
	PLASTICO NEGRO CAL 6	M2	$ 2.200,00	0,5	$ 1.100,00
	ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 30.900,00	0,1	$ 3.090,00
	IMPERMEABILIZANTE Y BLOQUEADOR DE HUMEDAD	KG	$ 57.708,33	0,5	$ 28.854,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.660,45
				Subtotal	$ 41.704,45

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	5,268725104	$ 22.594,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	5,27	$ 15.533,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 38.127,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 84.683,15

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-30	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	CIELO RASO PLANO EN PVC E=7MM. INCLUYE ARMADURA DE SOPORTE, REMATES Y BOCELES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 25.110,00	10%	$ 2.511,00
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	1	$ 2.375,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	8	$ 625,00
	PULIDORA	HR	$ 3.750,00	6	$ 625,00
				Subtotal	$ 6.136,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	LAMINA PVC	M2	$ 32.605,66	1,05	$ 34.236,00
	TORNILLO PUNTA BROCA	UN	$ 72,00	50	$ 3.600,00
	PERFIL CANAL BASE 9X6 MTS	UN	$ 5.000,00	0,7	$ 3.500,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.443,00
				Subtotal	$ 42.779,00

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	8	$ 14.880,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	8,00	$ 10.230,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 25.110,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 74.025,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-31	UNIDAD:	UN
DESCRIPCION	SUMINISTRO, TRANSPORTE E IMPERMEABILIZACIÓN DE TORNILLOS FIJADORES Y/O AMARRES DE CUBIERTA CON MANTO ASFÁLTICO AUTOPROTEGIDO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 2.683,00	10%	$ 268,00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7.125,00	25	$ 285,00
	SOPLADOR INDUSTRIAL	HR	$ 3.610,00	25	$ 144,00
				Subtotal	$ 697,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	MANTO ASFALTICO CON ALUMINIO 3 MM	M2	$ 40.000,00	0,0064	$ 256,00
	EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	KG	$ 5.500,00	0,01	$ 55,00
	PEGANTE DENSO FIBRATEX	GAL	$ 41.390,91	0,01	$ 414,00
	GAS PROPANO	LB	$ 3.939,39	0,01	$ 39,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 82,88
				Subtotal	$ 846,88

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	74,85	$ 1.590,00
	1 AYUDANTES	$ 44.000,00	$ 81.840,00	74,85	$ 1.093,00
				Subtotal	$ 2.683,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 4.226,88

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-32	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR IMPERMEABILIZANTE PARA JUNTAS DE ENCHAPE CERAMICO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN).		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 4.500,00	10%	$ 450,00
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	7,50	$ 317,00
				Subtotal	$ 767,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	BOQUILLA IMPERMEABLE	KG	$ 26.323,33	0,32	$ 8.423,47
	AGUA	M3	$ 3.285,00	0,004	$ 13,14
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 274,08
				Subtotal	$ 8.710,69

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	26,45	$ 4.500,00
				Subtotal	$ 4.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 13.978,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-33	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO SANITARIO (INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 23.383,00	10%	$ 2.338,30
				Subtotal	$ 2.338,30

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ASIENTO SANITARIO	UND	$ 52.233,33	1	$ 52.233,33
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.559,10
				Subtotal	$ 53.792,43

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	1 AYUDANTES	$ 44.000,00	$ 81.840,00	3,50	$ 23.383,00
				Subtotal	$ 23.383,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 79.514,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-34	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA TORTUGA OVALADA/REJILLA (INCLUYE DESMONTE DE LA EXISTENTE)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 35.000,00	10%	$ 3.500,00
				Subtotal	$ 3.500,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	LÁMPARA TORTUGA OVALADA/REJILLA	UND	$ 48.133,33	1	$ 48.133,33
	BOMBILLO 15W	UND	$ 7.430,00	1	$ 7.430,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.881,26
				Subtotal	$ 57.444,59

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL DE ACABADO	$ 64.000,00	$ 119.040,00	3,40	$ 35.000,00
				Subtotal	$ 35.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 95.945,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-35	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	TUBERIA PVC DE 3/4" (INC. ACCESORIOS)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 8.925,00	10%	$ 892,50
				Subtotal	$ 892,50

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TUBO 3/4"	ML	$ 4.622,20	1	$ 4.622,20
	UNION 3/4"	UND	$ 1.057,33	0,17	$ 179,75
	CODO 3/4"	UND	$ 933,33	0,3	$ 280,00
	UNION UNIVERSAL 3/4"	UND	$ 10.108,00	0,08	$ 808,64
	SOLDADURA PVC	MIL	$ 94,50	7,98	$ 754,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 329,24
				Subtotal	$ 6.973,83

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	22,51	$ 5.289,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	22,51	$ 3.636,00
				Subtotal	$ 8.925,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 16.791,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-36	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIKA WATERBAR/CINTA PVC O-22 SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 8.150,00	10%	$ 815,00
				Subtotal	$ 815,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	SIKA WATERBAR/CINTA PVC O-22	ML	$ 90.206,79	1	$ 90.206,79
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.983,44
				Subtotal	$ 92.190,23

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	24,65	$ 4.830,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	24,65	$ 3.320,00
				Subtotal	$ 8.150,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 101.155,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN

ITEM	NP-37	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUCTOR FLOTADOR ELECTRICO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 250.000,00	10%	$ 25.000,00
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	20,00	$ 119,00
				Subtotal	$ 25.119,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	FLOTADOR ELECTRICO	UND	$ 63.566,66	1	$ 63.566,66
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 6.773,72
				Subtotal	$ 70.340,38

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,84	$ 141.593,00
	AYUDANTE ELECTRICISTA	$ 49.000,00	$ 91.140,00	0,84	$ 108.407,00
				Subtotal	$ 250.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 345.459,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN

ITEM	NP-38	UNIDAD:	
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVAMANOS INCLUYE LA REVISION, LIMPIEZA, AJUSTE DE MANGUERAS Y RECUBRIMIENTO DE		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 40.000,00	10%	$ 4.000,00
				Subtotal	$ 4.000,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CINTA TEFLON DE 3/4	ML	$ 621,25	0,4	$ 248,50
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 884,98
				Subtotal	$ 1.133,48

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	2,05	$ 40.000,00
				Subtotal	$ 40.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 45.133,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN

ITEM	NP-39	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PAÑETE 1:4		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 3.685,00
				Subtotal	$ 3.685,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	MORTERO DE CAL AÉREA O APAGADA (1:4), CONFECCIONADO EN OBRA	M3	$ 259.948,00	0,01	$ 2.599,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 849,32
				Subtotal	$ 3.448,32

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	5,55	$ 21.441,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	5,55	$ 14.741,00
				Subtotal	$ 36.182,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 43.315,32

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN

ITEM	NP-40	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA PIE 3/4"		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 42.324,00	10%	$ 4.232,40
				Subtotal	$ 4.232,40

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VÁLVULA PIE 3/4"	UND	$ 59.408,33	1	$ 59.408,33
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 2.119,29
				Subtotal	$ 61.527,62

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	TECNICO HIDRAULICO	$ 82.333,33	$ 153.140,00	5,55	$ 27.583,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	5,55	$ 14.741,00
				Subtotal	$ 42.324,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 108.084,02

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-41	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LA EVACUACION DE AGUA LLUVIA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 390.000,00	10%	$ 39.000,00
				Subtotal	$ 39.000,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	BOMBA SUMERGIBLE 1HP 220V AGUAS NEGRAS	UND	$ 2.353.882,65	1	$ 2.353.882,65
	ADAPTADOR MACHO PVC 1 1/2"	UND	$ 5.155,14	1	$ 5.155,14
	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"	UND	$ 33.596,42	1	$ 33.596,42
	REDUCCION SANITARIA 3X1 1/2"	UND	$ 6.623,64	1	$ 6.623,64
	UNION SANITARIA 3"	UND	$ 4.307,38	1	$ 4.307,38
	SOLDADURA 1/32	UND	$ 21.675,87	1	$ 21.675,87
	CINTA TEFLON	UND	$ 4.764,32	1	$ 4.764,32
	TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2"	ML	$ 12.658,02	1	$ 12.658,02
	CONTROLADOR INTELIGENTE 220V MONOFASICO	UND	$ 716.433,33	1	$ 716.433,33
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 71.761,94
				Subtotal	$ 3.230.858,72

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	TECNICO HIDRAULICO	$ 82.333,33	$ 153.140,00	0,60	$ 254.169,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	0,60	$ 135.831,00
				Subtotal	$ 390.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 3.659.859,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH
REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-42	UNIDAD:	UND

DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUCTOR SENCILLO (INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 23.808,00	10%	$ 2.380,80
				Subtotal	$ 2.380,80

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	INTERRUCTOR SENCILLO	UND	$ 8.284,67	1	$ 8.284,67
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 689,46
				Subtotal	$ 8.974,13

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	5,00	$ 23.808,00
				Subtotal	$ 23.808,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 35.163,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-43	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED SOBREPONER REDONDO 18W (INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 30.061,00	10%	$ 3.006,10
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	3,50	$ 679,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	12,00	$ 416,67
				Subtotal	$ 4.101,77

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	PANEL LED SOBREPONER REDONDO 18W	UND	$ 13.803,67	1	$ 13.803,67
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 959,32
				Subtotal	$ 14.762,99

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	3,96	$ 30.061,00
				Subtotal	$ 30.061,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 48.926,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH
REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-44	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO PARA BAÑOS 50X70 CM		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 30.061,00	10%	$ 3.006,10
	SOPLADOR INDUSTRIAL	HR	$ 3.610,00	3,50	$ 1.031,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	9,00	$ 555,56
				Subtotal	$ 4.592,66

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ESPEJO BISELADO 50X70 CM	M2	$ 293.531,27	1	$ 293.531,27
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	1	$ 700,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	1	$ 196,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 6.574,58

				Subtotal	$ 301.001,85

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	3,96	$ 30.061,00
				Subtotal	$ 30.061,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 335.656,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-45	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS ENRROLLABLE BLACKOUT (INC. TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 30.061,00	10%	$ 3.006,10
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2.375,00	3,50	$ 679,00
	TALADRO	HR	$ 5.000,00	12,30	$ 406,50
				Subtotal	$ 4.091,60

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	PERSIANAS ENRROLLABLE BLACKOUT	M2	$ 121.032,16	1	$ 121.032,16
	CHAZOS 1/4"	UN	$ 700,00	4	$ 2.800,00
	TORNILLOS 1/4"	UN	$ 196,33	4	$ 785,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 3.088,98
				Subtotal	$ 127.706,14

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	3,96	$ 30.061,00
				Subtotal	$ 30.061,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 161.859,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-46	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA TANQUE DE RESERVA EN LAMINA GAL. CAL. 18 Y ANGULO GAL. 1 1/2 X 3/16 (INC. ANTICORROSIVO, ESMALTE)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 350.000,00	10%	$ 35.000,00
					$ -
				Subtotal	$ 35.000,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	LAMINA GAL. CAL. 18	M2	$ 66.473,06	0,85	$ 56.535,34
	ANGULO GAL. 1 1/2 X 3/16	ML	$ 16.134,55	3,36	$ 54.212,09
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 120.600,00	0,08	$ 10.010,00
	ESMALTE	GAL	$ 122.466,66	0,08	$ 10.165,00
	DISOLVENTE	GAL	$ 68.666,66	0,02	$ 1.442,00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 10.347,28
				Subtotal	$ 142.711,70

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL DE SOLDADURA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,57	$ 207.407,00
	AYUDANTE	$ 44.000,00	$ 81.840,00	0,57	$ 142.593,00
				Subtotal	$ 350.000,00

	VALOR PRECIO UNITARIO	$ 527.712,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-47	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA ACCESO PRINCIPAL. INCLUYE NIVELACION, AJUSTE DE BASE Y ANCLAJES.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 845.604,00	10%	$ 84.560,40
				Subtotal	$ 84.560,40

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	GRASA AZUL MULTIPROPOSITO	KG	$ 38.000,00	0,5	$ 19.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 18.983,29
				Subtotal	$ 37.983,29

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -		$ -
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	0,34	$ 353.717,00
	2 AYUDANTES	$ 89.000,00	$ 165.540,00	0,34	$ 491.887,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 845.604,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 968.147,69

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-48	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA ENTAMBORADA (INCLUYE NIVELACION, AJUSTES, LUBRICACION DE BISAGRA, REPARACION Y PINTRURA)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 100.000,00	10%	$ 10.000,00
				Subtotal	$ 10.000,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	SELLADOR	GALON	$ 87.600,00	0,3	$ 26.280,00
	PINTURA TIPO BARNIZ TRES MANOS	GALON	$ 51.600,00	0,3	$ 15.480,00
	DISOLVENTE	GL	$ 59.333,33	0,3	$ 17.800,00
	LIJA 320	PLIEGO	$ 1.200,00	1,0	$ 1.200,00
	JAMBA	ML	$ 4.194,44	4,6	$ 19.294,00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 3.801,08
				Subtotal	$ 83.855,08

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	2,01	$ 59.259,00
	1 AYUDANTES	$ 44.000,00	$ 81.840,00	2,01	$ 40.741,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 100.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 193.855,08

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-49	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINITRO E INSTALACION DE VIDRIO DE SEGURIDAD (INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 250.000,00	10%	$ 25.000,00
				Subtotal	$ 25.000,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VIDRIO DE SEGURIDAD 10 MM	M2	$ 608.229,45	1,05	$ 638.640,92
	BISAGRA DE PISO	UND	$ 866.666,66	0,45	$ 390.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 26.072,82
				Subtotal	$ 1.054.713,74

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	1,14	$ 104.575,00
	2 AYUDANTES	$ 89.000,00	$ 165.540,00	1,14	$ 145.425,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 250.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 1.329.713,74

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-50	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 45.000,00	10%	$ 4.500,00
				Subtotal	$ 4.500,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TUBO 2X1 CAL. 20	ML	$ 6.907,89	3,24	$ 22.381,56
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 120.600,00	0,08	$ 10.010,00
	ESMALTE	GAL	$ 122.466,66	0,08	$ 10.165,00
	DISOLVENTE	GAL	$ 68.666,66	0,02	$ 1.442,00
	SOLDADURA 6011 X 1/8	KG	$ 23.633,33	0,13	$ 3.072,33
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1.931,42
				Subtotal	$ 49.002,31

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	4,46	$ 26.667,00
	1 AYUDANTES	$ 44.000,00	$ 81.840,00	4,46	$ 18.333,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 45.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 98.502,31

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-51	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE CANAL METALICA (INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, REPARACION Y REINSTALACION)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 39.000,00	10%	$ 3.900,00
	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	$ 5.937,50	12	$ 495,00
				Subtotal	$ 4.395,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 120.600,00	0,05	$ 6.030,00
	ESMALTE	GAL	$ 122.466,66	0,05	$ 6.123,00
	DISOLVENTE	GAL	$ 68.666,66	0,01	$ 687,00
	SOLDADURA 6011 X 1/8	KG	$ 23.633,33	0,09	$ 2.127,00
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 14.967,00

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL DE SOLDADURA	$ 64.000,00	$ 119.040,00	5,15	$ 23.111,00
	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 44.000,00	$ 81.840,00	5,15	$ 15.889,00
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 39.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 58.362,00

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI