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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	1.1	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	SUMINISTRO, TRANSPORTE E IMPERMEABILIZACIÓN DE REDOBLON EN CUBIERTA CON MANTO ASFÁLTICO AUTOPROTEGIDO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 1,696.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	10	$ 713.00
	SOPLADOR INDUSTRIAL	HR	$ 3,610.00	10	$ 361.00
				Subtotal	$ 2,770.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	MANTO ASFALTICO CON ALUMINIO 3 MM	M2	$ 40,000.00	0.5	$ 20,000.00
	EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	KG	$ 5,500.00	0.25	$ 1,375.00
	PEGANTE DENSO FIBRATEX	GAL	$ 41,390.91	0.025	$ 1,035.00
	GAS PROPANO	LB	$ 3,939.39	0.03	$ 118.00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 648.50
				Subtotal	$ 23,176.50

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	32.43	$ 3,671.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	32.43	$ 2,524.00
					$ -
				Subtotal	$ 6,195.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 32,141.50

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	1.2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAMINA PLANA ETERNIT , INCLUYE EL DESMONTE DE LAMINA AFECTADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 4,330.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.1	$ 4,156.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	0.5	$ 14,250.00
				Subtotal	$ 22,736.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	PLACA FIBROCEMENTO 8MM (INCLUYE AMARRES E IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS MISMOS)	UND	$ 27,000.00	1	$ 27,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1,000.00
				Subtotal	$ 28,000.00

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	4.725720702	$ 25,190.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	4.73	$ 17,318.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 42,508.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 93,244.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	2.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE LAVADO DE CONDENSADORA, LIMPIEZA Y AJUSTE DE COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA EXTERNA DE SERPENTÍN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BANDEJA Y TUBO DE DRENAJE, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA INTERNA DE FANCOIL, LIMPIEZA DE SERPENTÍN Y TURBINA, LAVADO DE FILTROS, AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE, LAVADO EVAPORADOR.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 7,208.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.5	$ 831.00
	HIDROLAVADORA 2500 PSI	HR	$ 2,375.00	0.5	$ 4,750.00
	PRESURIZADOR DE NITROGENO	HR	$ 11,875.00	0.5	$ 23,750.00
	BOMBA DE VACIO	HR	$ 7,125.00	0.5	$ 14,250.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	0.5	$ 14,250.00
				Subtotal	$ 65,039.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	NITROGENO	GL	$ 11,700.00	3	$ 35,100.00
	REFRIGERANTE R 4101 A	GL	$ 16,750.00	1.5	$ 25,125.00
	SOLDADURA OXIACETILENO	KG	$ 10,000.00	1	$ 10,000.00
	PEGANTE INDUSTRIAL	UND	$ 2,000.00	0.8	$ 1,600.00
	ESPUMA AISLANTE	ML	$ 20,000.00	1	$ 20,000.00
	CINTA VINILO	ROLL	$ 9,000.00	0.5	$ 4,500.00
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 96,325.00

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	$ 29,760.00
	2 AYUDANTES	$ 89,000.00	$ 165,540.00	4.00	$ 41,385.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 71,145.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 232,509.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	2.2	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE LAVADO DE CONDENSADORA, LIMPIEZA Y AJUSTE DE COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA EXTERNA DE SERPENTÍN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE BANDEJA Y TUBO DE DRENAJE, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA INTERNA DE FANCOIL, LIMPIEZA DE SERPENTÍN Y TURBINA, LAVADO DE FILTROS, AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE, LAVADO EVAPORADOR.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 8,719.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.5	$ 831.00
	HIDROLAVADORA 2500 PSI	HR	$ 2,375.00	0.5	$ 4,750.00
	PRESURIZADOR DE NITROGENO	HR	$ 11,875.00	0.5	$ 23,750.00
	BOMBA DE VACIO	HR	$ 7,125.00	0.5	$ 14,250.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	0.5	$ 14,250.00
				Subtotal	$ 66,550.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	NITROGENO	GL	$ 11,700.00	3	$ 35,100.00
	REFRIGERANTE R 4101 A	GL	$ 16,750.00	1.5	$ 25,125.00
	SOLDADURA OXIACETILENO	KG	$ 10,000.00	1	$ 10,000.00
	PEGANTE INDUSTRIAL	UND	$ 2,000.00	0.8	$ 1,600.00
	ESPUMA AISLANTE	ML	$ 20,000.00	1	$ 20,000.00
	CINTA VINILO	ROLL	$ 9,000.00	0.5	$ 4,500.00
	PREVISIO DE RESPUESTOS (TARJETA LOGICA,PRESOSTATO, VALVULAS)	UN	$ 125,000.00	1	$ 125,000.00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 7,768.00
				Subtotal	$ 229,093.00

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	2.879978147	$ 41,334.00
	2 AYUDANTES	$ 89,000.00	$ 165,540.00	2.88	$ 57,480.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 98,814.00

	VALOR PRECIO UNITARIO	$ 394,457.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	3.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL DE 0.30m x 0.20m, EN ACRÍLICO 2MM EN VINILO REFLEJADO LAMINADO, EN ALTA RESOLUCIÓN, INCLUYE CINTA DOBLE FAZ PARA INSTALACIÓN, Y SISTEMAS DE FIJACIÓN EN MURO (TORNILLO Y CHAZO EN CASO DE SER NECESARIO)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 3,523.00
				Subtotal	$ 3,523.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL DE 0.30m x 0.20m, EN ACRÍLICO 2MM EN VINILO REFLEJADO LAMINADO	UN	$ 5,000.00	1	$ 5,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1,250.00
				Subtotal	$ 6,250.00

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	5.808068286	$ 20,496.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.81	$ 14,091.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 34,587.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 44,360.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	4.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE METALICA DE ACCESO A DEPENDENCIAS INCLUYE NIVELACION, AJUSTES Y LUBRICACION DE BISAGRA Y/O RODAMIENTOS.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 3,595.00
				Subtotal	$ 3,595.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	GRASA AZUL MULTIPROPOSITO	KG	$ 38,000.00	0.04	$ 1,520.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 931.00
				Subtotal	$ 2,451.00

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	5.690591004	$ 20,919.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.69	$ 14,382.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 35,301.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 41,347.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	4.2	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ACCESO A DEPENDENCIAS METALICA CON CAMBIO DE CERRADURA; INCLUYE NIVELACION, AJUSTES Y LUBRICACION DE BISAGRA Y/O RODAMIENTOS.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 12,432.00
				Subtotal	$ 12,432.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	GRASA AZUL MULTIPROPOSITO	KG	$ 38,000.00	0.04	$ 1,520.00
	CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PICAPORTE CROMADO	UN	$ 40,000.00	1	$ 40,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1,731.00
				Subtotal	$ 43,251.00

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	1.645788348	$ 72,330.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	1.65	$ 49,727.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 122,057.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 177,740.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	4.3	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE VINILO ESMERILADO PARA VIDRIO LAMINADO EN PUERTA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 1,773.00
				Subtotal	$ 1,773.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VINILO ESMERILADO PARA VIDRIO LAMINADO	UND	$ 25,000.00	1	$ 25,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 500.00
				Subtotal	$ 25,500.00

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	11.54161053	$ 10,314.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	11.54	$ 7,091.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 17,405.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 44,678.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	5.1	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	REPARACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL ZONA AFECTADO POR HUMEDAD, INCLUYE EL DESMONTE, RETIRO, DISPOCIÓN FINAL Y EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA LAMINA DE CIELO RASO DRYWALL 1/2", FIJACIÓN DE LA LAMINA, CINTA, MASILLADO, EMPASTADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A DOS MANOS.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 2,881.00
	ESCALERA METALICA	HR	$ 2,375.00	1	$ 2,375.00
				Subtotal	$ 5,256.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	LAMINA DRYWALL 1.22*2.44 MTS 1/2"	UN	$ 45,000.00	0.35	$ 15,750.00
	TORNILLO PUNTA BROCA	UN	$ 72.00	50	$ 3,600.00
	PERFIL CANAL BASE 9X6 MTS	UN	$ 5,000.00	0.7	$ 3,500.00
	CINTA PAPEL	ROLLO	$ 9,000.00	0.2	$ 1,800.00
	ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21,000.00	0.06	$ 1,260.00
	MASILLA PARA JUNTAS	GALON	$ 12,000.00	0.01	$ 120.00
	VINILO TIPO 1	GALON	$ 70,000.00	0.15	$ 10,500.00
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 1,443.00
				Subtotal	$ 37,973.00

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	7.101740764	$ 16,762.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	7.10	$ 11,524.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 28,286.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 71,515.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	6.1	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES, TRES MANOS SOBRE PAÑETE O ESTUCO, INCLUYE SUMINISTRO, LIMPIEZA, RESANES, ANDAMIO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 210.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.25	$ 1,663.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	1	$ 7,125.00
				Subtotal	$ 8,998.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VINILO PARA EXTERIORES TIPO KORAZA 5 AÑOS	GALON	$ 80,000.00	0.15	$ 12,000.00
	PLASTICO NEGRO CAL 6	M2	$ 2,200.00	0.5	$ 1,100.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 503.00
				Subtotal	$ 13,603.00

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	97.43215715	$ 1,222.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	97.43	$ 840.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2,062.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 24,663.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	6.2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PINTURA VINILO TIPO I COLOR IGUAL AL EXISTENTE PARA MUROS INTERIORES, TRES MANOS SOBRE PAÑETE O ESTUCO, INCLUYE RASPADA, RESANES, FILETES, JUNTAS, SUMINISTRO, LIMPIEZA, ANDAMIO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 268.00
				Subtotal	$ 268.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VINILO TIPO 1	GALON	$ 70,000.00	0.15	$ 10,500.00
	PLASTICO NEGRO CAL 6	M2	$ 2,200.00	0.75	$ 1,650.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 12,150.00

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	76.46551985	$ 1,557.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	76.47	$ 1,070.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2,627.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 15,045.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	6.3	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	PINTURA ESMALTE EXTERIOR COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE CON PREVIA CAPA ANTICORROSIVA PARA PASAMANOS Y PROTECTORES DE VENTANAS EN FACHADA PRINCIPAL INCLUYE RASPADA, RESANES, SUMINISTRO, LIMPIEZA, ANDAMIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 102.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.5	$ 831.00
				Subtotal	$ 933.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	VINILO ESMALTE SINTECTICO	GALON	$ 120,000.00	0.03	$ 3,600.00
	PINTURA ANTICORROSIVA	GALON	$ 60,000.00	0.03	$ 1,800.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 202.00
				Subtotal	$ 5,602.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64,000.00	$ 119,040.00	222.2185866	$ 536.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	222.22	$ 368.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 904.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 7,439.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	7.1	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	LIMPIEZA DE VIGA CANAL		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 135.00
				Subtotal	$ 135.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 5,011.00
				Subtotal	$ 5,011.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64,000.00	$ 119,040.00	151.21	$ 787.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	151.21	$ 541.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 1,328.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 6,474.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	7.2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	LIMPIEZA DE CUBIERTA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 551.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	1	$ 416.00
	EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	HR	$ 7,125.00	5	$ 1,425.00
				Subtotal	$ 2,392.00

2. MATERIALES EN OBRA

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

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	37.119	$ 3,207.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	37.12	$ 2,205.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 5,412.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 7,804.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	8.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE SANITARIO INCLUYE LA REVISION Y/O AJUSTE DE LA BOMBA DE LLENADO, AJUSTE DE MANGUERAS, RECUBRIMIENTO DE CINTA TEFLON Y LIMPIEZA DE SENDIMENTOS EN EL TANQUE.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 2,005.00
				Subtotal	$ 2,005.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CINTA DE TEFLON BLANCO	ROLLO	$ 2,000.00	0.1	$ 200.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 454.00
				Subtotal	$ 654.00

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	10.2058792	$ 11,664.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	10.21	$ 8,019.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 19,683.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 22,342.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	8.2	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR METALICO (ACERO INOXIDABLE) REDONDO DE PARED PARA PAPEL HIGIENICO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 4,092.00
				Subtotal	$ 4,092.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	DISPENSADOR METALICO (ACERO INOXIDABLE) REDONDO DE PARED PARA PAPEL HIGIENICO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	UND	$ 174,976.00	1	$ 174,976.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 174,976.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICISTA	$ 64,000.00	$ 119,040.00	5	$ 23,808.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.00	$ 16,368.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 40,176.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$	219,244.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	8.3	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO METALICO DE PARED (ACERO INOXIDABLE) DE UN 1 LITRO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 2,558.00
				Subtotal	$ 2,558.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO METALICO DE PARED (ACERO INOXIDABLE) DE UN 1 LITRO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	UND	$ 155,853.62	1	$ 155,854.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 5,012.00
				Subtotal	$ 160,866.00

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	$	188,534.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	8.4	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR METALICO DE TOALLAS EN BAÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 4,092.00
				Subtotal	$ 4,092.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	DISPENSADOR METALICO DE TOALLAS EN BAÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	UND	$ 209,976.38	1	$ 209,976.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 209,976.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICO	$ 64,000.00	$ 119,040.00	5	$ 23,808.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.00	$ 16,368.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 40,176.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 254,244.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	9.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL CUADRADO INCRUSTADO LED 30X30 INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE LUMINARIAS EXISTENTE.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 2,046.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	1	$ 416.00
				Subtotal	$ 2,462.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ANEL CUADRADO INCRUSTADO LED 60X60	UND	$ 67,055.61	1	$ 67,056.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 67,056.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICO	$ 64,000.00	$ 119,040.00	10	$ 11,904.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	10.00	$ 8,184.00
				Subtotal	$ 20,088.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 89,606.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	9.2	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL REDONDO INCRUSTADO LED 18 W INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE LUMINARIAS EXISTENTE.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 1,023.00
	CUERPO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS	HR	$ 415.63	0.25	$ 1,663.00
				Subtotal	$ 2,686.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	PANEL LED REDONDO 18 W	UND	$ 29,184.00	1	$ 29,184.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 29,184.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICO	$ 64,000.00	$ 119,040.00	20	$ 5,952.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	20.00	$ 4,092.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 10,044.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 41,914.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	9.3	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200 W IP 65 " INCLUYE DESMONTE Y RETIRO DE REFLECTOR EXISTENTE EN EL DEPOSITO QUE AUTORICE LA SUPERVISION".		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 1,279.00
				Subtotal	$ 1,279.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	REFLECTOR LED 200 W IP65	UND	$ 245,000.00	1	$ 245,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 5,012.00
				Subtotal	$ 250,012.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICO	$ 64,000.00	$ 119,040.00	16	$ 7,440.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	16.00	$ 5,115.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 12,555.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 263,846.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	10.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	PLANTAS ARTIFICALES PARA JARDIN VERTICAL		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 73.00
				Subtotal	$ 73.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	PLANTA ARTIFICIAL PARA JARDIN ARTIFICIAL	UND	$ 3,000.00	1	$ 3,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				
				Subtotal	$ 3,000.00

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	115.053012	$ 711.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 711.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 3,784.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	11.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE DE AGUA POTABLE ELEVADO (CERTIFICADO DECRETO 1575 DE 2007)		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 8,636.40
				Subtotal	$ 8,636.40

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	SERVICIO DE HIDROLAVADO, LIMPIEZA,DESINFECCIÓN Y CLORACION CON ENTREGA DE CERTIFICADO DECRETO 1575 DE 2007	UN	$ 250,000.00	1	$ 250,000.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 4,999.60
				Subtotal	$ 254,999.60

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	2.369049976	$ 50,248.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	2.37	$ 34,545.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 84,793.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 348,429.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	11.2	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE LA ELECTROBOMBA , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 17,539.00
				Subtotal	$ 17,539.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 4,501.00
				Subtotal	$ 4,501.00

3. TRANSPORTE

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

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL ELECTRICO	$ 64,000.00	$ 119,040.00	1.166543366	$ 102,045.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	1.17	$ 70,156.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 172,201.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 194,241.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	12.1	UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE INCLUYE ANCLAJES Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 8,010.00
	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	$ 5,937.50	50	$ 119.00
				Subtotal	$ 8,129.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	CONCERTINA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE	ML	$ 20,000.00	1	$ 20,000.00
	VARILLA LISA DE 3/8"	ML	$ 2,500.00	0.5	$ 1,250.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 518.00
				Subtotal	$ 21,768.00

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	2.554413339	$ 46,602.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	2.55	$ 32,039.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 78,641.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 108,538.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.1	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	PODA ARBOL VECINO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 31,818.00
				Subtotal	$ 31,818.00

2. MATERIALES EN OBRA

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

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	0.263056612	$ 311,112.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 311,112.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 342,930.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	LIMPIEZA CON MEDIOS MANUALES EN MUROS DE CERRAMIENTO EN PATIO CON APLICACION DE DETERGENTE ANTIHONGOS (ALGUICIDAS) INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 113.00
				Subtotal	$ 113.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	HIPOCLORITO DE SODIO AL 6%	LT	$ 25,000.00	0.1	$ 2,500.00
	DETERGENTE ALGUICIDA	LT	$ 11,000.00	0.2	$ 2,200.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 145.00
				Subtotal	$ 4,845.00

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	73.94659202	$ 1,107.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 1,107.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 6,065.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.3	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO INCLUYE CORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 2,527.00
	ROTOMARTILLO PERCUTOR	UND	$ 120,000.00	20	$ 6,000.00
				Subtotal	$ 8,527.00

2. MATERIALES EN OBRA

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

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
	TRANSPORTE DE ESCOMBROS	20	24	$ 1,300.00	$ 31,200.00
				Subtotal	$ 31,200.00

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64,000.00	$ 119,040.00	11.40742579	$ 10,435.00
	2 AYUDANTES	$ 89,000.00	$ 165,540.00	11.41	$ 14,512.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 24,947.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 64,674.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.4	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 3,949.00
				Subtotal	$ 3,949.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 563.00
				Subtotal	$ 563.00

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	5.181323076	$ 22,975.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.18	$ 15,795.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 38,770.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 43,282.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.5	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO MEJORADO CON CEMENTO COMPACTADO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 4,224.00
	VIBROCOMPACTADORA	HR	$ 109,942.57	10	$ 10,994.00
	CAMION CISTERNA 8M3	HR	$ 284,620.00	10	$ 28,462.00
				Subtotal	$ 43,680.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

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	4.843346829	$ 24,578.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	4.84	$ 16,897.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 41,475.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 85,155.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.6	UNIDAD:	KG
DESCRIPCION	SUMINISTRO, CORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 577.00
				Subtotal	$ 577.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	Acero en barras corrugadas, Grado 60 (fy=4200 kg/cm²), de varios diámetros, según NTC 2289 y ASTM A 706.	Kg	$ 2,094.56	1.02	$ 2,136.00
	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	Kg	$ 3,267.09	0.005	$ 16.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 2,152.00

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	35.44972578	$ 3,358.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	35.45	$ 2,309.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 5,667.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 8,396.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.7	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLADO EN CONCRETO POBRE DE 17,5 MPa (2500 PSI) HECHO EN OBRA		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 7,218.00
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8,260.05	0.8	$ 10,325.00
				Subtotal	$ 17,543.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	agua	M3	$ 3,285.00	0.019	$ 62.00
	arena cribada	M3	$ 77,751.00	0.059	$ 4,587.00
	agregado grueso	M3	$ 55,178.00	0.103	$ 5,683.00
	cementro gris en sacos	KG	$ 484.00	19.425	$ 9,402.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 19,734.00

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	2.834579137	$ 41,996.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	2.83	$ 28,872.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 70,868.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 108,145.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.8	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 28 MPa (4,000 PSI) HECHO EN OBRA PARA FONDO DE TANQUE SUBTERRANEO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 35,489.00
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8,260.05	0.8	$ 10,325.00
				Subtotal	$ 45,814.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ARENA	M3	$ 95,019.00	0.6	$ 57,011.00
	CEMENTO	KG	$ 789.00	420	$ 331,380.00
	TRITURADO	M3	$ 150,500.00	0.6	$ 90,300.00
	AGUA	M3	$ 3,285.00	0.02	$ 66.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 478,757.00

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	$ 873,004.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.9	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 28 MPa (4,000 PSI) HECHO EN OBRA PARA MUROS DE TANQUE SUBTERRANEO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 35,489.00
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8,260.05	0.8	$ 10,325.00
				Subtotal	$ 45,814.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ARENA	M3	$ 95,019.00	0.6	$ 57,011.00
	CEMENTO	KG	$ 789.00	420	$ 331,380.00
	TRITURADO	M3	$ 150,500.00	0.6	$ 90,300.00
	AGUA	M3	$ 3,285.00	0.02	$ 66.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 478,757.00

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	0.576523057	$ 206,479.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	0.58	$ 141,954.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 348,433.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 873,004.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.1	UNIDAD:	M3
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 28 MPa (4,000 PSI) HECHO EN OBRA PARA LOSA SUPERIOR DE TANQUE SUBTERRANEO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 35,489.00
	CONCRETERA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 160L	HR	$ 8,260.05	0.8	$ 10,325.00
				Subtotal	$ 45,814.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	ARENA	M3	$ 95,019.00	0.6	$ 57,011.00
	CEMENTO	KG	$ 789.00	420	$ 331,380.00
	TRITURADO	M3	$ 150,500.00	0.6	$ 90,300.00
	AGUA	M3	$ 3,285.00	0.02	$ 66.00
				Subtotal	$ 478,757.00

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	0.576523057	$ 206,479.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	0.58	$ 141,954.00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 348,433.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 873,004.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.11	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO DE 28MPa (4000 PSI) CON BORDES EN ÁNGULO DE 2"X2" Y REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8" DE MEDIDAS 1,70mX1,70m, INCLUYES BISAGRAS DE SEGURIDAD Y GANCHOS DE APERTURA.		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES				$ 6,045.00
				Subtotal	$ 6,045.00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TAPA EN CONCRETO DE 28MPa (4000 PSI) CON BORDES EN ÁNGULO DE 2"X2" Y REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8" DE MEDIDAS 1,70mX1,70m, INCLUYES BISAGRAS DE SEGURIDAD Y GANCHOS DE APERTURA.	UND	$ 583,505.00	1	$ 583,505.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 583,505.00

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	2	$ 59,520.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 59,520.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 649,070.00

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.
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO

ITEM	13.12	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	PAÑETE IMPERMEABILIZADO DOSIFICACIÓN 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
	PIGMENTO PARA MORTEROS REVOCADOS	M3	$ 266,272.00	0.007	$ 1,864.00
				Subtotal	$ 4,463.00

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	5.55	$ 21,441.00
	AYUDANTE	$ 44,000.00	$ 81,840.00	5.55	$ 14,741.00
				Subtotal	$ 36,182.00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 44,330.00

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
Y.G.H SOLUCIONES INTEGRALES SAS