

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL
BARRIO SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

MAQUINARÍA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA
BULDOZER D6	HORA	\$ 250,000.00
VOLQUETA	HORA	\$ 85,000.00
Andamios (1 cuerpo)	DÍA	\$ 1,500.00
Tablon	DÍA	\$ 1,300.00
Cercha 3m	DÍA	\$ 400.00
Compactador neumatico	DÍA	\$ 130,000.00
Compresor de martillos	HORA	\$ 120,000.00
Equipo de soldadura 250 AMP	HORA	\$ 7,000.00
Equipo de topografía	DÍA	\$ 120,000.00
Formaleta	DÍA	\$ 1,100.00
PLANCHA PARA ESTAMPADO	DÍA	\$ 20,000.00
BOMBA DE ESPALDA 20 LITROS	HORA	\$ 5,400.00
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	HORA	\$ 74,000.00
FORMALETA CUADRADA 50X50	DÍA	\$ 2,000.00
Formaleta registro	DÍA	\$ 15,000.00
Formaleta caja de inspeccion	DÍA	\$ 15,000.00
Gatos metalicos	DÍA	\$ 400.00
Grua capacidad 15 ton	HORA	\$ 195,000.00
Mezcladora de concreto	DÍA	\$ 80,000.00
Planta electrica de 110v y 5000w de potencia	DÍA	\$ 60,000.00
Vibrador de Concreto HR	HR	\$ 12,000.00
Vibrador de Concreto	DÍA	\$ 80,000.00
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DÍA	\$ 70,000.00
VIBROCOMPACTADOR TIPO CANGURO	DÍA	\$ 90,000.00
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00
TABLEROS 140x70	DÍA	\$ 500.00
FORMALETA LOSA ENTRE PISO POR M2	MES	\$ 15,000.00
MAQUINA BRILLADORA CON OPERARIO	DÍA	\$ 80,000.00
CORTADORA DE PAVIMENTO CON DISCO	HORA	\$ 27,000.00
CORTADORA DE ACERO	DÍA	\$ 60,000.00
COMPRESOR CON MARTILLO	DÍA	\$ 80,000.00
RETROEXCAVADORA 320C	HORA	\$ 260,000.00
CARROTANQUE T600	HORA	\$ 90,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL
BARRIO SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

MAQUINARÍA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA
TERRAPLEN	HORA	\$ 100,000.00
MOTONIVELADORA 102G	HORA	\$ 250,000.00
Vibrocompactador, potencia 80 HP, peso 7 ton	HORA	\$ 200,000.00
REGLA VIBRATORIA	DIA	\$ 20,000.00
RIEL PARA PAVIMENTO (3 MT)	DIA	\$ 2,000.00
MOLDE DE CONCRETO	DIA	\$ 50,000.00
BURRO DE ARRASTRE	DIA	\$ 55,000.00
ASPERSOR MANUAL	DIA	\$ 30,000.00
CAMIONETA D300	HH	\$ 35,000.00
EQUIPO MANUAL 110MM, CARRO ALINEADOR, REFRENTADOR, PLANCHA CALEFACTORA Y JUEGO DE MORDAZAS 90MM	DIA	\$ 60,000.00
PLANTA ELECTRICA 110V Y POTENCIA 5000W	DIA	\$ 80,000.00
ACPM	GLN	\$ 9,050.00
EQUIPO DE NIVELACIÓN	DIA	\$ 22,000.00
MARTILLO HIDRAULICO	DIA	\$ 50,000.00
MOTOBOMBA DE 3" x 3"	DIA	\$ 50,000.00
FORMALETA PARA MANHOLE 2 UNIDADES	DIA	\$ 35,000.00
CONO PARA MANHOLE	ML	\$ 15,000.00
GATOS LARGOS	DD	\$ 600.00
TABLEROS 140X70	DD	\$ 600.00
CERCHAS DE 3 METROS	DD	\$ 600.00
EQUIPO DE PERFORACIÓN	HR	\$ 110,000.00
ALLANADORA O HELICOPTERO	DIA	\$ 100,000.00
EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR	DIA	\$ 13,000.00
SERVICIO DE GRÚA PARA TRABAJOS EN CALIENTE	HR	\$ 600,000.00
MOTOBOMBA 2" a 3"	DIA	\$ 50,000.00
BOMBA DE CONCRETO	HR	\$ 100,000.00
PISCINA DE AGUA	UND	\$ 100,000.00
GRUA IZAJE ACERO - TREMIE	DIA	\$ 120,000.00
PALA AUXILIAR	HR	\$ 337,080.00
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO	HR	\$ 123,596.00
COMPRESOR	HR	\$ 120,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL
BARRIO SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

MAQUINARÍA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00
TERMOFUSION PARA SILLETA	DIA	\$ 120,000.00
MINI CARGADOR	HORA	\$ 100,000.00
FORMALETA PARA CONCRETO (M2) (250 USOS)	HORA	\$ 17,000.00
EQUIPO PARA PINTURA (COMPRESOR)	HORA	\$ 22,000.00
EQUIPO DE OXICORTE	HORA	\$ 25,000.00
TALADRO PERCUTOR	DD	\$ 70,000.00
BROCA TUGSTENO 3/4" - 50CM PARA CTO	UND	\$ 370,000.00
RETROCARGADORA	HORA	\$ 170,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
ABONO ORGANICO X LATA	UND	\$ 5,155.64
RELLENO JARDINERA	M3	\$ 40,000.00
ACCESORIOS AMAZONA CANAL	UND	\$ 14,730.40
Acero de 40000 PSI sin figurar	KG	\$ 6,800.00
ACERO de 60000 PSI SIN FIGURAR	KG	\$ 6,800.00
Acero estructural A-588	KG	\$ 3,682.82
ACERO FIGURADO Y ARMADO DE 60000 PSI	KG	\$ 7,700.00
ACERO Fy= 420 MPA PARA CANASTILLA	KG	\$ 8,000.00
ACIDO OXALICO	KG	\$ 13,846.57
ACONDICION SUPERF NOVAFORT PAVCO	GAL	\$ 110,164.97
ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION DE 1"	UND	\$ 974.07
Adaptador hembra PVC presion de 3/4"	UND	\$ 646.32
ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION DE 3/4"	UND	\$ 646.32
ADAPTADOR MACHO PRESION 1"	UND	\$ 1,178.44
Adaptador macho presion 1/2"	UND	\$ 427.18
Adaptador hembra presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00
Adaptador macho presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00
Silleta de 3" x 1/2" PEAD	UND	\$ 25,000.00
ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2"	UND	\$ 427.18
ADAPTADOR MACHO PRESION 3/4"	UND	\$ 810.18
Collar de Derivacion de 3" x 1/2" PEAD	UND	\$ 45,000.00
Collar de Derivacion de 4" x 1/2" PEAD	UND	\$ 48,000.00
ADOQUIN 20*10*6 CM	UND	\$ 1,300.00
ADOQUIN PEATONAL COLOR GRIS	M2	\$ 41,638.00
ADOQUIN PEATONAL DE COLORES	M2	\$ 45,562.00
MATERAS EN CONCRETO DE 1,00mX0,50mX0,80m CON MOSAICO EN CERÁMICA TIPO TRENCADIS	UND	\$ 1,300,000.00
LOSETA GUIA TACTIL	M2	\$ 65,618.00
AEROSOL	UND	\$ 8,740.00
AGUA	L	\$ 120.00
AGUA ACUEDUCTO	L	\$ 120.00
ALACENA ALUMINIO-ACRILICO MODELO 42-15	M2	\$ 56,924.14
ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KG	\$ 7,217.90
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	\$ 8,690.94
ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	\$ 8,200.00
ALAMBRE PUAS C14 X ROLLOS 350M	UND	\$ 222,817.87

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
CONCERTINA DOB. 45CM DIAMETRO 45CM	ML	\$ 45,000.00
Aligerante icopor recuperable	M3	\$ 92,862.50
ANGEOMETALICO GALVANIZADO	M	\$ 3,712.06
ANGULO (25*3) 1*1/8 LEGITIMO	UND	\$ 22,242.90
ANGULO 1 X 3/ 4 ALUMINIO 6 METROS	M	\$ 8,425.79
ANTICORROSIVO 507 GRIS	GL	\$ 39,481.46
Anticorrosivo c.z verd 1 galon	UND	\$ 112,834.83
ANTICORROSIVO C.Z VERD 1/4	UND	\$ 23,922.17
ANTIDESLIZANTE DATIL VERDE C206051451	UND	\$ 23,535.26
ANTIDESLIZANTE PISO BEIGE	M2	\$ 34,763.73
ANTISOL ROJO	KG	\$ 31,000.00
ANTISOL ROJO 1,6 KG	UND	\$ 57,404.00
GEOTEXTIL NT 1.600 3.5 X160ML	ML	\$ 21,000.00
Arena de Rio	M3	\$ 110,000.00
Arena	M3	\$ 110,000.00
AZULEJO 30x30 AZUL	UND	\$ 14,093.25
Balasto	M3	\$ 50,000.00
MATERIAL GRANULAR, QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INVIAS 2022 PARA RELLENO	M3	\$ 45,000.00
Piedra China	M3	\$ 100,000.00
BALDOSA DE GRANITO PISO 30X30	M2	\$ 63,183.65
CAL NARE	BULTO	\$ 20,000.00
BARRETON CALIMA	UND	\$ 32,406.87
Bloque 0,15 vibrado	UND	\$ 3,000.00
Bloque 0,9 vibrado	UND	\$ 1,500.00
BLOQUE ABUZARDADO VIBRADO 0,15	UND	\$ 2,731.25
BOQUILLA PARA PORCELANATO 2 KG	KG	\$ 13,625.62
BOYA FLOTADOR BRONCE 1"	UND	\$ 37,562.51
BUJE SOLDADO PRESION 1*1/2"	UND	\$ 1,252.08
BUJE SOLDADO PRESION 1*3/4"	UND	\$ 1,252.08
Buje soldado presion 1x1/2"	UND	\$ 1,252.08
Caballote onduratex x 2m	M	\$ 78,660.00
CAL	KG	\$ 780.05
CAL HIDRATADA BLANCA	KG	\$ 2,190.00
CANAL AMAZONA 3M.	UND	\$ 104,585.81
CAOLIN 25Kls	BTO	\$ 43,000.00
CARRETA BOOGY	DIA	\$ 5,156.60

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
Lampara led de 24W	UND	\$ 38,400.00
Sensor de movimiento infrarojo 360°	UND	\$ 110,500.00
Aire acondicionado de 12.000 BTU Inverter	UND	\$ 2,880,000.00
Interruptor Sencillo	UND	\$ 15,000.00
Interruptor Doble	UND	\$ 22,000.00
Toma Corriente Doble 10AMP	UND	\$ 25,000.00
TUBO CONDUIT 1/2	ML	\$ 1,600.00
TUBO CONDUIT 3/4	ML	\$ 2,120.00
Kit Tablero Monofasico 4 Ctos + 4 Tacos 1X20A	UND	\$ 135,600.00
Electrodo de cobre 5/8	UND	\$ 300,000.00
union mediante Cobre Fundido	UND	\$ 50,000.00
ACCESORIO DE ANCLAJE Y FIJACION	UND	\$ 2,050.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2``	UND	\$ 512.50
CABLE ENCAUCHETADO 3*14 NEXAN	ML	\$ 5,628.31
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	\$ 1,476.00
PRENSAESTOPA 1/2"	UND	\$ 1,537.50
ALAMBRE COBRE No12 NEXANS 7 HILOS	ML	\$ 3,000.00
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	ML	\$ 3,000.00
CAJA OCTAGONAL CONDUIT	UND	\$ 2,500.00
Luminaria de Piso led de 10W	UND	\$ 26,280.00
Cable de cobre Desnudo N° 8	ML	\$ 6,360.00
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,719.73
CEMENTO BLANCO NARE * 20 KL (I)	BTO	\$ 30,681.77
CEMENTO BLANCO NARE 2KL	UND	\$ 2,872.42
CEMENTO GRIS TIPO I	KG	\$ 750.00
CERAMICA	M2	\$ 31,136.25
Piso Pared Cerámico 20.5x20.5cm Caja 1.51 m2	M2	\$ 45,000.00
CERAMICA DE PIEDRA CASCARA	M2	\$ 130,000.00
CESPED PARA EMPRADIZACION X BULTO	UND	\$ 26,293.76
CHAZO 1/4 PLASTICO	UND	\$ 29.46
CHAZO PLASTICO EXPANDIBLE 3/8`` L= 7CMS	UND	\$ 883.82
CHEQUE CORTINA DE 1/2"	UND	\$ 9,286.25
Cielo Raso en PVC Blanco Dim. 3mx0,25m, Espesor 7mm - Paquete x 4 Unidades	UND	\$ 103,678.25
CIERRE 1/2 LUNA VENTANERIA	UND	\$ 4,536.97
PORTON METALICO CON PUERTA PEATONAL	M2	\$ 670,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
PUERTA METALICA 1X2 M.CAL 16	M2	\$ 750,000.00
REUBICACION DE VARA DE CONTROL	UND	\$ 700,000.00
MOTOR PARA PORTON	UND	\$ 4,500,000.00
MOTOR PARA PUERTA PEATONAL	UND	\$ 500,000.00
REJA TIPO PERFIL RECTANGULAR DE COLOR PLATEADA	ML	\$ 350,000.00
CIERRE NAVE PUERTA ALUMINIO	UND	\$ 7,777.65
CINTA MAYA x 90 MTS	ROL	\$ 22,095.59
CINTA PREVENTIVA O DE IMPACTO, TUBERÍA	M	\$ 1,100.00
CINTA SIKA PVC V-10 30.0m	M	\$ 12,373.53
CINTA PVC O-22 - ROLLO DE 15M	ROLLO	\$ 494,418.52
CINTA TEFLON	UND	\$ 662.86
Codo 90° 1/4 cxc sanitario 2"	UND	\$ 2,735.62
CODO 90° PRESIÓN PVC 1"	UND	\$ 1,072.67
Codo 90° presion PVC 1,5"	UND	\$ 1,173.30
Codo 90° presion PVC 1/2"	UND	\$ 460.03
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2"	UND	\$ 589.22
CODO 90° PRESIÓN PVC 3/4"	UND	\$ 736.30
Codo de 90° x 4"	UND	\$ 15,250.37
CODO GALVANIZADO 1/2"	UND	\$ 1,767.64
CODO PRESION 90° 1"	UND	\$ 1,663.88
CODO PRESION 90° 1,5"	UND	\$ 6,334.07
CODO PRESION 90° 1/2"	UND	\$ 532.05
CODO PRESION 90° 3/4"	UND	\$ 851.06
CODO SANITARIO 90° CXC 3"	UND	\$ 7,438.85
CODO SANITARIO 90° CXE 4"	UND	\$ 15,732.07
Codo sanitario PVC cxc de 45° de 4"	UND	\$ 12,282.98
CONCRETO DE 1500 PSI (10,5 MPA) ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 212,834.83
Concreto de 2000 PSI (14 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 239,220.17
Concreto de 2500 PSI (17,5 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 567,362.35
Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 623,000.00
Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) Impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 383,350.00
Concreto de 3500 PSI (24,5 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 668,000.00
Concreto de 3500 PSI (24,5 Mpa) Impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 701,400.00
Concreto de 4000 PSI (28 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 778,750.00
Concreto de 4000 PSI (28 Mpa) Impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 856,625.00
CONCRETO DE 3500 PSI (24,5 MPA) TREMIE	M3	\$ 481,792.50

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA	M2	\$ 101,056.25
DUCHA ANTIVANDALICA TIPO PUSH	UND	\$ 39,772.07
GRIFERIA DE DUCHA SENCILLA	UND	\$ 107,900.00
DURMIENTE 3 M	M	\$ 1,252.08
Lamina de acero inoxidable lamina ref 304 calibre 20	M2	\$ 950,000.00
ELECTROBOMBA 1.0 HP MONOFASICA	UND	\$ 552,688.98
EMULSION ASFALTICA Kg	KG	\$ 4,448.58
EMULSION ASFALTICA SIKA Kg	KG	\$ 4,448.58
ENCHAPE CERAMICO PARED	M2	\$ 31,136.25
ENCHAPE TIPO PIEDRA	M2	\$ 55,000.00
ENCHAPE GRES AMAZONA MATIZADA, DIM 6CM x 20 CM	UND	\$ 300.44
ESMALTE BLANCO MATE	UND	\$ 88,824.29
ESMALTE COMPACT VERDE	UND	\$ 129,542.04
Esmalte negro mate	UND	\$ 69,969.38
ESPEJO CRISTAL CLARO 4MM	M2	\$ 81,937.50
ESPUMA DE POLIETILENO	M	\$ 683.91
ESTACAS DE MADERA	UND	\$ 1,800.00
ESTACAS DE MADERA, PINTURA, TACHUELA, HILO	UND	\$ 2,600.00
ESTERILLA METALICA ENROLLABLE CON RIELES	UND	\$ 283,615.19
ESTERILLA METALICA LAMINA GALVANIZADA CON RIELES	UND	\$ 283,615.14
ESTERILLA METALICA MICROPERFORADA ENROLLABLE CON RIELES	M2	\$ 397,061.20
ESTUCO PLASTICO 5 KILO	UND	\$ 1,767.64
FIJADORES DE ALA	UND	\$ 1,009.47
FORMALETA LOSA ENTRE PISO POR M2	M2	\$ 4,100.00
FORMALETA PARA REGISTRO	DD	\$ 10,000.00
FORMALETA VIGAS CONCRETO POR M	DD	\$ 990.90
FORMALETA PARA LOSA INFERIOR	M2	
Gasolina corriente	GL	\$ 15,300.00
Geodén vial Tipo 3 (160/7/160) con tubería perforada incorporada de 100mm	M	\$ 49,717.47
Geodén vial Tipo 3 (160/7/160) con tubería perforada incorporada de 160mm	M	\$ 71,567.47
GRAMOQUIN 40x40x8 cm	UND	\$ 8,958.50
GRANITO BLANCO No1 40kg	BTO	\$ 19,296.82
GRANITO CREMA No2 40kg	BTO	\$ 30,900.00
GRANITO No2 X KILO	KG	\$ 589.22
Griferia lavamano sencilla grival	UND	\$ 45,558.73
Griferia tanque sanitario grival	UND	\$ 91,000.00
Asiento de sanitario	UND	\$ 75,460.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
lavatrapero	UND	\$ 250,000.00
Manguera Sanitario Flexible	UND	\$ 4,800.00
GUARDAESCOBA BEIGE 7,5x1,2 CM	M	\$ 9,570.30
GUIA PLASTICA VC-70-38X 6 M.	UND	\$ 117.85
HOJA LIJA AGUA 9*11 # 320	UND	\$ 1,620.34
HOJA LIJA AGUA 9*11 # 400	UND	\$ 1,620.34
ICOPOR DE PRIMERA PERMANENTE	M3	\$ 174,800.00
IMPERMEABILIZANTE 2 kg	UND	\$ 37,636.17
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 29,000.00
IMPERMEABILIZANTE PARA EL CONCRETO	GL	\$ 50,702.93
Impermeabilizante para mortero	KG	\$ 9,395.50
Kit de Silla Tee de 14"x4"	UND	\$ 256,875.32
KORAZA BLANCO GALON	UND	\$ 87,645.86
KORAZA BLANCO GALON	UND	\$ 87,645.86
LAMINA 1X2 CAL 16 COLD ROLLED	UND	\$ 136,889.57
LAMINA ACERO INOX C.18 120 x 200 CM.	UND	\$ 313,389.17
LAMINA ACERO INOX C.18 22-304 DE 152X305CM	UND	\$ 928,625.00
LAMINA GALVANIZADA C.22 100x200 CM.	UND	\$ 44,309.04
Lamina galvanizada c.26 de 20x20cm	UND	\$ 36,456.26
LAMINA SUPERBOARD 6MM 2.44X2.44 (FIBR LIBRE ASB)	UND	\$ 39,772.07
LAVAMANOS MARSELLA DE SOBREPONER	UND	\$ 148,728.58
LAVAPLATO DOBLE CUADRADA 3P DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 231,500.75
Lija de agua abracol # 100	UND	\$ 2,033.38
LIJA DE AGUA ABRACOL # 220	UND	\$ 2,033.38
LIMPIADOR PVC 1/4 GAL.	UND	\$ 40,663.94
LISTON 1``X1``X3MT LARGO	UND	\$ 2,651.48
LISTON 2*2*3mt MADERA TECHO	UND	\$ 35,000.00
LISTON 2*4*3.0 Mts MADERA TECHO	UND	\$ 45,000.00
LISTON 2*4*3.5Mts MADERA TECHO	M	\$ 7,365.20
LISTON 1CM*1CM*3mt	UND	\$ 2,651.48
LISTON ABARCO 3 M	M	\$ 7,365.20
LLAVE CONTROL DE Ø 1" EN BRONCE TIPO RED WHITE	UND	\$ 51,080.25
LLAVE CONTROL DE Ø 3/4" EN BRONCE TIPO RED WHITE	UND	\$ 35,569.27
Llave control de Ø 3/4 en bronce tipo red white	UND	\$ 35,569.27

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
LOSETA RECTANGULAR TÁCTIL ALERTA DE 200 X 200 X 60 mm, U270	M2	\$ 58,503.38
LOSETA RECTANGULAR TÁCTIL GUÍA O DE ALERTA DE 200 X 200 X 60 mm	M2	\$ 85,000.00
LOSETA RECTANGULAR PLANA DE 200 X 200 X 60 mm, U270	M2	\$ 58,503.38
LUBRICANTE PVC 500 GR	UND	\$ 11,744.38
MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-2.1	UND	\$ 49,707.72
MALLA ESLABONADA 2.00Mt	M	\$ 34,027.21
MANGUERA CONEXIÓN FLEXIBLE	UND	\$ 3,155.58
MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO FIBERGLASS	M2	\$ 21,307.80
MARCO Y TAPA CAJA INSPECCIÓN 80X80CM MEDIDA INTERNA	UND	\$ 86,556.59
Señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX.	UND	\$ 425,006.00
MASILLA PLAST TEC PANEL INTER. EXTER-28kg	CUÑ	\$ 55,238.99
Material Seleccionado	M3	\$ 42,000.00
Material Terraplen	M3	\$ 45,000.00
Material de Base y Subbase	M3	\$ 68,000.00
MATERIAL SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 75,000.00
MATERIAL SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	\$ 84,000.00
METALDECK 2`` 0.94 CALIBRE 22	M2	\$ 48,904.91
MOJON DE CONCRETO	UND	\$ 12,126.75
Mortero 1:4 elaborado en obra	M3	\$ 522,400.00
Mortero 1:4 impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 622,400.00
Mortero 1:6 elaborado en obra	M3	\$ 572,400.00
Mortero 1:6 impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 1,719.73
ESTAMAPADO DE CONCRETO	M2	\$ 45,000.00
CONCRETO MR-38	M3	\$ 680,000.00
CONCRETO MR-38 COLOR ROJO	M3	\$ 1,120,000.00
CONCRETO MR-40	M3	\$ 715,000.00
Pigmentos para concreto	LB	\$ 320,000.00
CONCRETO MR-42	M3	\$ 740,000.00
Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidraulico.	M	\$ 1,900.00
Sello de silicona o sellador autonivelante	M	\$ 12,200.00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	KG	\$ 8,900.00
DESMOLDANTE DE CONCRETO	BTL	\$ 95,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
SELLADOR ACRILICO	LT	\$ 46,000.00
ORINAL MEDDNO BLANCO	UND	\$ 239,368.94
PABMERIL PLIEGO 9 X 11	UND	\$ 3,500.00
PALA REDONDA CALIMA	UND	\$ 38,128.25
PALADRAGA GRANDE	UND	\$ 66,286.78
PEGANTE PEGACOR O EQUIVALENTE	KG	\$ 4,643.13
PEGANTE PARA MARMOL	KG	\$ 5,943.13
PEGANTE SOLDADURA PVC (1 GALÓN)	UND	\$ 213,590.74
PERFIL ANG LAM ACERO GALV C. 26 L=2.44 M.	UND	\$ 4,419.12
PERFIL PVC PARA CIELO RASO PVC	UND	\$ 85,000.00
PERFIL OMEGA 2.44	UND	\$ 8,101.72
PERFIL OMEGA 2.44	UND	\$ 8,101.72
PERFIL PARAL B-9 LAM ACE GALV C.26 L=2.44m	UND	\$ 11,784.32
PERFIL SOPORTE DVLUX X2.50 M	UND	\$ 85,706.63
PERFIL U 3 x1-1/2 x 6	UND	\$ 93,979.93
PERNO ANCLAJE CON GANCHO 3/8``	UND	\$ 3,356.86
PERSIANA ALUMINIO-ACRILICO MODELO 42-15	M2	\$ 56,924.14
PIEDRA MUERTA CALIZA	M3	\$ 66,286.78
PIEDRA PARA CONCRETO CICLOPEO (RAJON O CANTO RODADO)	M3	\$ 76,286.78
PINTULUX BLANCO 1GALON	UND	\$ 88,235.07
PINTURA TRAFICO AMARI. 659 GAL	GL	\$ 106,819.84
PINTURA 1GALON	UND	\$ 73,651.98
PINTURA ESMALTE SINTET	GL	\$ 69,578.05
PINTURA TIPO II x 5 GALONES	LT	\$ 7,365.20
Pirlan bronce escalera 1"	M	\$ 20,801.20
PIRLAN BRONCE ESCALERA 1``	M	\$ 28,282.36
PIRLAN PARA ESCALERA 1`` ALUMIN	M	\$ 6,039.46
PITA O NYLON N°15 PARA TRAZAR	ROLLO	\$ 12,000.00
PIVOTE NAVE PUERTA NAVES DE VAIVEN-MET	UND	\$ 8,478.44
PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	\$ 70,705.90
PLANO ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO	UND	\$ 115,805.00
PLANTA ORNAMENTAL 40-50 CM	UND	\$ 17,676.48
PLATINA 1/ 8 X 4 X 6M 12MM (3/16X5/8``)	UND	\$ 8,568.66
Platina 1/8x1x6 m	UND	\$ 16,000.00
PLATINA 1/8X1X6 M.	UND	\$ 14,391.60
PUNTILLA 1.1/2`` CC	PAQ	\$ 10,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2	M2	\$ 405,166.67
PUNTILLA 2`` CC	PAQ	\$ 5,830.00
PUNTILLAS	LB	\$ 6,000.00
PUNTILLAS 2"	LB	\$ 8,000.00
QUIEBRAVISTA PVC BLANCO 0.08X6.10 M	UND	\$ 61,418.98
REGISTRO RED WHITE TOYO 1 1/4"	UND	\$ 131,100.00
REGISTRO RED WHITE TOYO 1"	UND	\$ 92,862.50
REGISTRO RED WHITE TOYO 1/2"	UND	\$ 103,787.50
REGISTRO RED WHITE TOYO 3/4"	UND	\$ 71,012.50
Rejilla piso vanguardista 10x10	UND	\$ 9,832.50
REJILLA PISO VANGUARDISTA 10X10	UND	\$ 9,832.50
REJILLA TUBO REDON. A.INO. 1 x.60M	M	\$ 304,919.20
REMACHE POP 1/8*3/8 4-4	UND	\$ 36.83
REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8"	UND	\$ 235.69
ROCKTOP VERDE	KG	\$ 4,271.82
RODAMIENTO NYLON VC-50-20 BAL-VENTANA	UND	\$ 2,651.48
SANITARIO TANQUE ACUACER	UND	\$ 330,000.00
Lavamano incluye pedestal	UND	\$ 190,000.00
SEGUETA NICHOLSON 18 BIMETAL	UND	\$ 3,466.50
SELLADOR ELASTOMERICO	UND	\$ 31,245.50
SERVICIO DE GRÚA PARA TRABAJOS EN CALIENTE	HR	\$ 655,500.00
SIFON SANITARIO 2"	UND	\$ 7,366.73
SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE REF.110002	UND	\$ 7,091.21
SIKA 2 kg	UND	\$ 37,636.17
SIKA-2 (5.5 KG)	KG	\$ 12,644.57
SILICONA SANISIL T/PTE 300CC	UND	\$ 13,551.96
SOLDADURA 7018X1/8"	KG	\$ 11,908.25
SOLDADURA 6011X1/8"	KG	\$ 8,001.47
SOLDADURA ACERO INOXIDABLE AWF-308L	KG	\$ 23,568.63
SOLDADURA ELECTRICA 1/8	KG	\$ 7,733.46
SOLDADURA ESTANO	LB	\$ 16,350.74
SOLDADURA PVC 1/4 GAL.	UND	\$ 96,778.70
Soldadura PVC liquida 1/4	UND	\$ 84,334.45
SUPER NOVAFOR PAVCO	GAL	\$ 110,164.97
SUPERMASTICO x 28kg.	GAL	\$ 14,730.40
TABLA BONGA 3Mts	UND	\$ 20,000.00

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	M	\$ 2,356.86
TABLA BURRA ORDINARIO 25	M	\$ 11,106.72
TABLA CATIVO 0,3 m	M	\$ 2,731.25
TABLA 10cm*1"*2mts CARACOLI	UND	\$ 19,149.51
Tabla de caracoli	UND	\$ 29,000.00
Tablero 15 mm 70 x 240 cm cedro inmunizado	UND	\$ 114,897.09
TABLON CATIVO 2X2X15	M	\$ 3,682.60
TABLON GRAFILADO 30x30	UND	\$ 4,861.04
TANQUE PLASTICO 1000Lt COLEMPA	UND	\$ 351,172.64
TANQUE PLASTICO 2000Lt	UND	\$ 589,215.84
Tanque plastico 2000Lt COLEMPA	UND	\$ 678,922.64
Tapa para Pozo de Inspección D=0,61m con sistema de seguridad	UND	\$ 551,231.80
Tapa Metalica para Manhol	UND	\$ 1,250,000.00
TAPA Y MARCO 0.60X0.60, EN ANGULO 3/16X1 1/2" EN TAPA Y MARCO, INCL. VARILLAS DE 6MM Y ANTICORROSIVO	UND	\$ 90,284.20
Tapa y marco para registro sanitario 0.40x0.40, en angulo 3/16x1 1/2" en tapa y marco, incl. varillas de 6mm y anticorrosivo	UND	\$ 90,284.20
TAPA Y MARCO PARA REGISTRO SANITARIO 0.60X0.60, EN ANGULO 3/16X1 1/2" EN TAPA Y MARCO, INCL. VARILLAS DE 6MM Y ANTICORROSIVO	UND	\$ 90,284.20
TAPON GALVANIZADO MACHO 1/2"	UND	\$ 1,207.89
TEE ALUM.ANODIZADO 1"X3/4"	M	\$ 3,807.81
TEE DE 1/2" PRESION	UND	\$ 589.22
TEE PRESION 1"	UND	\$ 2,317.19
TEE PRESION 1,5"	UND	\$ 9,280.15
TEE PRESION 1/2"	UND	\$ 702.48
TEE PRESION 3/4"	UND	\$ 1,185.36
TEE SANITARIA 2"	UND	\$ 5,581.58
TEX JOINT JUNTAx22K (MAS ESLAS SELLADO JUNTA)	CUÑ	\$ 350,000.00
THINNER Lts 4L=G	L	\$ 5,744.86
TINNER	GL	\$ 18,747.30
TORNILLO 3/16"+TUERCA Y ARANDELA	UND	\$ 84.40
TORNILLO 6X1`` PARA LAM ESTRUC LIVIANA	UND	\$ 29.46
TORNILLO 8X1 1/4``	UND	\$ 147.30
TORNILLO 8X3/4`` AUT-AVELL-PUNTA FINA	UND	\$ 73.66
TORNILLO AUTORROS P/MAD 8*3	UND	\$ 125.21
TORNILLO FIJADOR DE ALA TERMOA	UND	\$ 883.82

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
TORNILLO LAM PAN RAN 8*1.¼``GAL	UND	\$ 73.66
TORNILLOS DE FIJACION	UND	\$ 1,908.82
TRIPLE 15 BULTO X 50 kg.	UND	\$ 148,997.96
Triturado	M3	\$ 92,862.50
Tubería Novafort de 16"	M	\$ 320,000.00
Tubería Novafort de 14"	M	\$ 169,496.63
Tubería Novafort de 10"	M	\$ 77,817.83
Tubería Novafort de 8"	M	\$ 85,000.00
Tubería Novafort de 6"	M	\$ 65,000.00
Tubería Novafort de 4"	M	\$ 25,228.38
AGUA PARA LAVADO	L	\$ 120.00
Tuberia PEAD DN = 3"= 90mm, PE 100 PN10	M	\$ 59,000.00
Tuberia PEAD DN = 4"= 110mm, PE 100 PN10	M	\$ 65,000.00
Tuberia PEAD DN = 16mm, PE 40 PN10	M	\$ 3,800.00
Silla YEE 8"X6"	UND	\$ 235,000.00
Silla YEE 16"X6"	UND	\$ 515,000.00
TEE 3" DN=90 mm PEAD	UND	\$ 105,000.00
TEE 4" DN=110 mm PEAD	UND	\$ 181,000.00
tapon 3" DN=110 mm PEAD	UND	\$ 60,000.00
Flanche DN=90 mm	UND	\$ 85,000.00
Portaflanche DN=90mm, PE 100 PN10	UND	\$ 50,000.00
Adaptador BxU HD 3"	UND	\$ 220,000.00
Flanche DN=110 mm	UND	\$ 92,000.00
Portaflanche DN=110mm, PE 100 PN10	UND	\$ 55,000.00
Adaptador BxU HD 4"	UND	\$ 235,000.00
TAPON DN=90mm PEAD	UND	\$ 102,031.31
TUBO 1/2" PRESION	UND	\$ 3,500.00
TUBO CUADRADO 1*1 C20	UND	\$ 34,174.51
TUBO CUADRADO GALVANIZADO 70x70 1,5MM	M	\$ 13,754.58
TUBO ECONOMICA VENTILACION 3"	M	\$ 6,186.76
TUBO ECONOMICA VENTILACION 4``	UND	\$ 71,295.12
TUBO ECONOMICO SANITARIO 6"	UND	\$ 104,733.11
TUBO GALVANIZADO 1/2"	M	\$ 10,826.84
TUBO GALVANIZADO 1"	M	\$ 15,000.00
TUBO GALVANIZADO 2" 6mt	UND	\$ 196,503.48

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
TUBO GALVANIZADO 3`` L=3.0 MTS.	UND	\$ 192,231.67
TUBO PRESION RDE 21 1"	UND	\$ 24,343.09
TUBO PRESION RDE 21 3/4"	UND	\$ 17,346.72
TUBO PRESION RDE 13,5 1/2"	UND	\$ 14,000.39
Tubo PVC sanitario 2"	M	\$ 10,167.72
Tubo PVC sanitario 4"	M	\$ 21,164.82
TUBO PVC VENTILACIÓN 2"	M	\$ 6,662.07
Tubo PVC ventilacion 4"	M	\$ 17,394.12
UNION 8 CM X 1/8``	UND	\$ 4,861.04
UNION PRESION 1"	UND	\$ 877.28
UNION PRESION 1,5"	UND	\$ 2,297.94
UNION PRESION 1/2"	UND	\$ 340.86
UNION PRESION 3/4"	UND	\$ 536.42
Union PVC sanitaria 2"	UND	\$ 2,205.76
Union PVC sanitaria 4"	UND	\$ 6,361.63
UNION SANITARIO 4``	UND	\$ 7,512.50
UNION SANITARIO 6"	UND	\$ 32,701.47
UNIVERSAL GALVANIZADA 1 1/4"	UND	\$ 6,842.27
UNIVERSAL GALVANIZADA 1"	UND	\$ 3,930.07
UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2"	UND	\$ 6,842.27
UNIVERSAL GALVANIZADA 3/4"	UND	\$ 9,755.95
VARILLA 1/4" G-60	M	\$ 1,416.67
Varilla 1/4 leg 6.5 ddco	M	\$ 5,200.30
Varilla 1/4 leg 6.5 ddco - UND	UND	\$ 8,500.00
Varilla 3/8 leg 9.5 ddco	M	\$ 2,333.33
Varilla 3/8 leg 9.5 ddco - UND	UND	\$ 14,000.00
Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	UND	\$ 30,000.00
Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X M	M	\$ 5,000.00
VENTANA ALUMINIO SISTEMA 744 CON VIDRIO 6 mm	M2	\$ 630,000.00
VARILLA CUADRADA 1/2 12.7mm	UND	\$ 35,942.17
VENTANA ALUMINIO PERFILERIA 75x35mm	M2	\$ 198,614.75
VENTANA ALUMINIO Dim 1,60x0,50 m	UND	\$ 245,812.50
VENTANA ALUMINIO Dim 4,00x1,50 m	UND	\$ 167,152.50
VENTANA ALUMINIO MOD=50-20 PERFILERIA	M2	\$ 176,764.75
BENTONITA PREPARACION	KG	\$ 1,474.88
VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	\$ 35,352.95

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
VINILTEX AMARI VIVO 1GALON	UND	\$ 73,651.98
VINILTEX BLANCO 1GALON	UND	\$ 73,651.98
WASH PRIMER PINTURA 1/4	L	\$ 29,755.40
Yee sanitaria 2"	UND	\$ 11,166.18
YEE SANITARIA PVC REDUCIDA 4" X 2"	UND	\$ 19,078.33
YEE SANITARIO 4"	UND	\$ 22,225.82
YESO ESCAYOLA 25kl	BTO	\$ 33,000.00
ZOCALO DE GRANITO PISO 0.10X1.0 M.	M	\$ 13,993.88
CONECTOR PARA LOSA STEEL DEC	UND	\$ 1,473.04
LAMINA YESO CARTON 1/2`` 2.44X2.44 LIBRE ASB)	M2	\$ 25,778.19
Lamina PVC 10 mm x 3 Mts	UND	\$ 50,000.00
LADRILLO 10X10	UND	\$ 253.36
SIKA-2 (5.5 KG)	KG	\$ 12,644.57
GUIA PLASTICA VC-50-20X 6 M.	UND	\$ 117.85
CONCERTINA DOB. 60CM DIAMETRO 60CM-ACCES	M	\$ 66,640.32
PISO DUROPISO BLANCO O SIMILARES 33,8x33,8 - CAJA 1,60 M2	UND	\$ 60,000.00
CEMENTO ARGOS BLANCO 40 kg	BTO	\$ 80,000.00
Imprimante epóxico base agua para concretos - Bicomponente x 24,73 Kg	UND	\$ 417,961.00
Recubrimiento acrílico para regularizar superficies o sobre asfalto x 5 Gal	UND	\$ 354,270.44
Recubrimiento acrílico para capa final de sello x 5 Gal	UND	\$ 419,079.72
GRAMA SINTETICA 60MM	M2	\$ 83,984.85
Sintética de tipo Monofilamento de 50mm	M2	\$ 78,984.85
ARENA SILICE (20/40)	M3	\$ 49,162.50
CAUCHO GRANULADO	M3	\$ 39,330.00
ADHESIVO POLIURETANICO	GL	\$ 32,775.00
CINTA DE UNIÓN	M	\$ 7,647.50
Nylofor 3D Malla Electrosoldada D=5mm	M2	\$ 88,652.21
Malla en Nylon de 3"x3"	M2	\$ 15,600.90
Malla tejida proteccion de area de juego	M2	\$ 13,000.00
CODO SANITARIO 90° CXC 4"	UND	\$ 10,918.45
CODO PRESION 90° 1 1/4"	UND	\$ 3,197.75
TEE PRESION 1 1/4"	UND	\$ 5,981.44
TUBO PRESION RDE 21 1 1/4"	UND	\$ 43,846.40
UNION PRESION 1 1/4"	UND	\$ 1,608.16

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
VÁLVULA DE BOLA 1 1/4"	UND	\$ 20,417.73
TAPAREGISTRO 20x20 CM	UND	\$ 7,677.00
VÁLVULA DE BOLA 1"	UND	\$ 16,290.27
VÁLVULA DE BOLA 3/4"	UND	\$ 12,155.16
Canecas con soporte, en acero inoxidable, medidas del tanque de 0,75m de altura x 0,50m de diámetro, con perforaciones en su circunferencia de 3/8" de diámetro.	UND	\$ 331,311.11
Canecas con soporte, en acero inoxidable,	UND	\$ 900,000.00
BOLARDO M-60 - CONCRETO	UND	\$ 135,200.00
butaca sin espaldar en concreto con granito pulido	UND	\$ 520,000.00
Mesa de Juegos con acabados en granito pulido	UND	\$ 4,200,000.00
Banca vatten sin espaldar Konkretus. PreFabricada en concreto, en granito Pulido	UND	\$ 1,450,000.00
Banca sin espaldar Konkretus con enchape trincao	UND	\$ 913,149.74
Banca Lunar, REF: PYG 7806. Fabricada en concreto, en granito pulido, con dos soportes Medidas: 1,50x0.50 m. Ref. PYG 7806	UND	\$ 913,149.74
Banca larga con medio espaldar, REF: PYG BAN22. Fabricada en concreto, con terminación en granito pulido. Medidas: Largo 2,40x0,60 m de ancho. Ref. PYG BAN22	UND	\$ 2,489,131.24
PORTERIA TRAD. 7.32 M. 4`` TIPO 1	JUEGO	\$ 4,989,479.73
PORTERIA MULT/MF/BALONC	JUEGO	\$ 6,768,802.25
PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL 5	JUEGO	\$ 3,438,811.18
Red para Cancha de Tenis con soportes	UND	\$ 2,032,050.00
Parador de bicicleta, Dim. 2,0 m X 1,0 m	UND	\$ 491,625.00
Piso continuo de seguridad y protección frente a caídas, realizado "in situ", de 70 mm de espesor total, compuesto de una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 60 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, resistente a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes atmosférico	M2	\$ 288,996.27
Piso Tatami para artes marciales sello WTF 2,5cm AMPI07, Dim. 100x100x2,5 cm	UND	\$ 168,803.27
Juego Infantil Tipo Avión	UND	\$ 81,937,500.00
Parque Infantil Ref. 35073B, Dim 6,30x5,20x3,80 m. Incluye accesorios para su correcta instalación	UND	\$ 15,338,560.16
Parque playground que incluye: 1 resbaladero en espiral, 1 esbaladero doble, 1 resbaladero sencillo de olas escalera de acceso plataformas techos decorados accesorios. Medidas: 4,10 x 3,20 x 2,70 m	UND	\$ 16,519,693.56
Parque Infantil Mini Maloka Ref. 30195B, Dim 2,90x2,90x1,70 m	UND	\$ 6,133,845.62

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
Juego Biosaludable tipo Eliptica Ref. PYG B05	UND	\$ 2,687,086.78
Juego Biosaludable tipo Caminadora Ref. 30250F	UND	\$ 2,179,356.13
Juego Biosaludable tipo Remo Ref. 30250H	UND	\$ 2,228,783.59
Juego Biosaludable tipo Twister Ref. PYG B10	UND	\$ 2,297,561.37
Juego Biosaludable tipo Pectoral Doble Ref. 30251F	UND	\$ 4,927,355.31
Juego Biosaludable tipo Bicicleta Ref. 30249A	UND	\$ 2,981,635.36
Juego Infantil de Resorte Tipo Perro Ref. ZOO01A	UND	\$ 4,205,699.29
Juego Infantil de Resorte Tipo Gusano Ref. ZOO01B	UND	\$ 4,205,699.29
Juego Infantil de Resorte Tipo Caballo Ref. ZOO01C	UND	\$ 4,205,699.29
Juego Infantil de Resorte Tipo Ballena Ref. 30243O	UND	\$ 1,954,703.04
Juego Infantil de Resorte Tipo Delfín Ref. 30243A	UND	\$ 1,286,622.51
Mesa de Juegos Ajedrez con acabado en concreto pulido color gris (0,70x0,70x0,72 m) y 4 cubos sólidos (0,43x0,43x0,44 m), Ref. PYG GM23	UND	\$ 2,403,499.51
Mesa de Juegos Parqués con acabado en concreto pulido color gris (0,70x0,70x0,72 m) y 4 cubos sólidos (0,43x0,43x0,44 m), Ref. PYG 7756	UND	\$ 2,725,787.73
Alcorque metálico, diametro 1,0 m	UND	\$ 1,037,875.00
EMULSION ASFALTICA CRR	L	\$ 3,446.92
GEOMEMBRANA IMPERMEABLE PEAD DE 300 MILS (E=0,75 MM)	M2	\$ 16,538.81
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	\$ 8,898.25
Geodrén vial Tipo 3 (160/7/160) con tubería perforada incorporada de 200mm	M	\$ 99,434.94
PALMA BAMBÚ	UND	\$ 38,237.50
ROBLE MORADO	UND	\$ 27,312.50
ACACIA ROJA	UND	\$ 30,371.50
GUAYACAN POLVILLO	UND	\$ 16,715.25
GUAYA DE ACERO 1/8"	ML	\$ 1,950.00
PALMA REAL	UND	\$ 2,731,250.00
ICACO, UVERO DE PLAYA	UND	\$ 27,312.50
TOROMBOLO	UND	\$ 10,925.00
CHIRRIADOR	UND	\$ 10,925.00
OITI	UND	\$ 16,387.50
TRINITARIA	UND	\$ 65,925.00
ARBOLES DE H: 1.50 MTS	UND	\$ 85,000.00
DURANTA LIMÓN	UND	\$ 7,370.00
CORAL	UND	\$ 7,277.50
SANSEVIERÍA	UND	\$ 27,312.50

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL CASCO URBANO EN EL BARRIO
SANTO DOMINGO DEL MUNICIPIO DE PALMITO, SUCRE**

LISTA DE PRECIOS

INSUMO	UNIDAD	PRECIO
LIRIOPE	UND	\$ 6,555.00
MANGLE PLATEADO	UND	\$ 10,925.00
CENIZILLO	UND	\$ 8,740.00
ADONIS	UND	\$ 10,378.75
MANGO TOMMY	UND	\$ 8,193.75
ARBOL NEEM	UND	\$ 21,850.00
MIMOSA	UND	\$ 10,378.75
PERFIL L 1/2"X3/16"	M	\$ 10,357.26
PLATINA 1/4"X1,5"	M	\$ 8,147.14
BALDOSA DE TERRAZO ECO KRISTAL DE 30X30 CM	M2	\$ 62,381.75
FIJAMIX	KG	\$ 9,286.25
BOQUILLA	KG	\$ 5,462.50
ENCHAPE DE COLORES 20X20	M2	\$ 32,775.00
FORMALETA EN LÁMINA GALVANIZADA CON SILUETA IMAGEN RELIGIOSA	UND	\$ 218,500.00
BORDILLO PREFABRICADO (800x150x450mm)	UND	\$ 47,250.00
ACERO PARA REFUERZO FIGURADO SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (FY = 60000 PSI)	KG	\$ 7,333.95
GRANITO PULIDO	M2	\$ 42,416.31
MALLA MOSAICO	UND	\$ 16,387.50
TUBERIA GALVANIZADA 2"	M	\$ 30,480.75
LISTON DE MADERA 0,1X0,1M INMUNIZADA Y/O TRATADA (INCLUYE SELLADOR, LACA MATE)	M	\$ 32,775.00
PERNOS	UND	\$ 2,731.25
CLAVO DE ACERO LISO 1"	PAQ	\$ 15,000.00
PIEDRA LAJA MUÑECA 31X60 CM	M2	\$ 41,472.39
SIKA ANCHORFIX 4 (600 CM3)	UND	\$ 107,679.19
SELLADOR DE JUNTAS x 300 ml	UND	\$ 38,237.50
HIDROSELLO NOVAFORT 160MM PAVCO	UND	\$ 3,507.31
LUBRICANTE 500grm	UND	\$ 25,000.00
TUBO SANITARIO 6" PVC-160MM NOVAFORT	M	\$ 28,978.92

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO PRESUPUESTO GENERAL  ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO					
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2					
MUNICIPIO DE PALMITO					
ENERO 2026					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNIT	V/TOTAL
1	EXPLANACIÓN				\$ 185,167,442.00
1.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M	193.87	\$ 5,967.00	\$ 1,156,828.00
1.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO EN MAL ESTADO	M2	1,163.23	\$ 30,706.00	\$ 35,718,018.00
1.03	EXCAVACIÓN MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	899.35	\$ 28,676.00	\$ 25,789,841.00
1.04	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	M3/KM	23,323.85	\$ 2,019.00	\$ 47,090,853.00
1.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE TERRAPLEN	M3	499.82	\$ 150,878.00	\$ 75,411,902.00
2	PAVIMENTO Y ANDENES				\$ 505,315,300.00
2.01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	315.81	\$ 185,545.00	\$ 58,596,317.00
2.02	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40	M3	245.15	\$ 1,090,233.00	\$ 267,265,387.00
2.03	ESTAMPADO DE CONCRETO	M2	334.89	\$ 53,459.00	\$ 17,902,885.00
2.04	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	129.74	\$ 46,224.00	\$ 5,997,166.00
2.05	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	M3/KM	1,686.64	\$ 2,019.00	\$ 3,405,326.00
2.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	M3	75.21	\$ 150,715.00	\$ 11,335,637.00
2.07	PLANTILA PEATONAL EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10 m (INC. REFUERZO)	M2	316.85	\$ 112,706.00	\$ 35,710,851.00
2.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA CUADRADA TACTIL GUIA 200x2000x60mm Y/O LOSETA CUADRADA TOPEROLES 200x2000x60mm	M	392.06	\$ 64,016.00	\$ 25,098,241.00
2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO 80X15X45	M	376.06	\$ 115,403.00	\$ 43,398,452.00
2.1	ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. 60000psi	KG	3,413.06	\$ 10,725.00	\$ 36,605,038.00
3	ACUEDUCTO				\$ 52,387,612.92
3.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO	ML	220.91	\$ 4,176.12	\$ 922,546.19
3.02	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	141.37	\$ 46,224.00	\$ 6,534,837.11
3.03	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	M3/KM	1,837.85	\$ 2,019.00	\$ 3,710,619.15
3.04	RELLENO CON ARENA	M3	17.92	\$ 134,145.00	\$ 2,403,643.65
3.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	M3	35.84	\$ 163,555.00	\$ 5,861,238.76
3.06	RETIRO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE	ML	238.91	\$ 5,889.00	\$ 1,406,940.99
3.07	INSTALACION DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).	ML	75.30	\$ 87,750.00	\$ 6,607,575.00
3.08	INSTALACION DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).	ML	163.61	\$ 101,828.00	\$ 16,660,079.08
3.09	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)	UND	4.00	\$ 208,118.00	\$ 832,472.00

		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO		PRESUPUESTO GENERAL				ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO	
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2									
MUNICIPIO DE PALMITO									
ENERO 2026									
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNIT		V/TOTAL			
3.1	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)	UND	13.00	\$	249,741.00	\$	3,246,633.00		
3.11	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 3 PULG BRIDA UNIVERSAL)	UND	2.00	\$	478,559.00	\$	957,118.00		
3.12	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 4 PULG BRIDA UNIVERSAL)	UND	4.00	\$	505,559.00	\$	2,022,236.00		
3.13	EMPALME A TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE.	UND	6.00	\$	103,179.00	\$	619,074.00		
3.14	Tee 4" DN=110mm PEAD, PE 100 PN 10	UND	2.00	\$	301,300.00	\$	602,600.00		
4	ALCANTARILLADO					\$	95,749,424.00		
4.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO	ML	195.72	\$	4,176.12	\$	817,350.00		
4.02	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	108.02	\$	46,224.00	\$	4,993,301.00		
4.03	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN	M3	136.44	\$	19,259.00	\$	2,627,757.00		
4.04	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	M3/KM	1,412.69	\$	2,019.00	\$	2,852,221.00		
4.05	RETIRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	ML	213.72	\$	5,889.00	\$	1,258,597.00		
4.06	RELLENO CON ARENA	M3	19.23	\$	134,145.00	\$	2,580,252.00		
4.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	M3	38.47	\$	163,555.00	\$	6,291,895.00		
4.08	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3	135.80	\$	28,660.00	\$	3,891,990.00		
4.09	EMPALME DE TUBERIA	UND	3.00	\$	202,708.00	\$	608,124.00		
4.1	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 0,6mx0,6m CONCRETO DE 21MPa (INCLUYE TAPA)	UND	17.00	\$	545,283.00	\$	9,269,811.00		
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=200mm (8Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA)	ML	249.72	\$	105,675.00	\$	26,389,161.00		
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D= 160mm(6Pulg.), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y LOS ACCESORIOS)	ML	102.00	\$	89,490.00	\$	9,127,980.00		
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE Ø200mmx160mm CxCxC	UND	17.00	\$	341,999.00	\$	5,813,983.00		
4.14	DEMOLICION DE POZO DE INSPECCION EXISTENTE	UND	2.00	\$	576,571.00	\$	1,153,142.00		
4.15	POZO DE INSPECCIÓN H ≤ 1,8m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERIOR DE 1,2m EN CONCRETO DE 24.5 MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA DE HIERRO)	UND	4.00	\$	4,518,465.00	\$	18,073,860.00		

COSTOS DIRECTOS	\$ 838,619,779.00
ADMINISTRACION (27%)	\$ 226,427,340.00
IMPREVISTOS (1%)	\$ 8,386,198.00
UTILIDADES (4%)	\$ 33,544,791.00
COSTOS INDIRECTOS	\$ 268,358,329.00
PGIO	\$ 23,286,000.00
PMT	\$ 27,224,503.00
COSTO TOTAL OBRA CIVIL	\$ 1,157,488,611.00

INTERVENTORIA	\$ 64,650,714.90
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 1,222,139,325.90

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO		PRESUPUESTO GENERAL				ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO							
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2															
MUNICIPIO DE PALMITO															
ENERO 2026															
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNIT	V/TOTAL										

Secretario De Planeación E Infraestructura
Palmito – Sucre

Reviso: Ing Mauricio Torres - CPSPAG

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

ACTIVIDAD	No SEMANAS	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 8				SUB TOTAL	
	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	\$	1,222,139,325.90
ETAPA PRECONTRACTUAL																											

ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL		-																								
PUBLICACIÓN DE LICITACIÓN.	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL		-				-																				
VISITA AL CAMPO.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				
EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				

INTERVENTORÍA

ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL		-																								
PUBLICACIÓN DE LICITACIÓN.	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL		-				-																				
VISITA AL CAMPO.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				
EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	-
INVERSION FISICA MENSUAL						-																				

[illegible]

EXPLANACIÓN																											
LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	1,156,828.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 1,156,828.00																	
EXCAVACIÓN MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	25,789,841.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 12,894,921.00				\$ 12,894,921.00													
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	47,090,853.00
INVERSION FISICA MENSUAL														\$ 47,090,853.00													
MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE TERRAPLEN	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	75,411,902.00
INVERSION FISICA MENSUAL														\$ 75,411,902.00													
PAVIMENTO Y ANDENES																											
SUBBASE GRANULAR CLASE C	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	58,596,317.00
INVERSION FISICA MENSUAL														\$ 43,947,238.00				\$ 14,649,079.00									
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	267,265,387.00
INVERSION FISICA MENSUAL														\$ 133,632,694.00				\$ 133,632,694.00									
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40 DE COLOR SEGÚN DISEÑO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	-
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ -									
ESTAMPADO DE CONCRETO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	17,902,885.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 17,902,885.00									
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	5,997,166.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 5,997,166.00									
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	3,405,326.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 3,405,326.00									
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	11,335,637.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 11,335,637.00									
PLANTILA PEATONAL EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10 m (INC. REFUERZO)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	35,710,851.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 35,710,851.00									
SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA CUADRADA TACTIL GUIA 200x2000x60mm Y/O LOSETA CUADRADA TOPEROLAS 200x2000x60mm	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	25,098,241.00
INVERSION FISICA MENSUAL																		\$ 25,098,241.00									

SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO 80X15X45	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	43,398,452.00
INVERSION FISICA MENSUAL																							
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. 60000psi	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	36,605,038.00
INVERSION FISICA MENSUAL																							

ACUEDUCTO																											
LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	922,546.19
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 922,546.00																	
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	6,534,837.11
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 6,534,837.00																	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	3,710,619.15
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 3,710,619.00																	
RELLENO CON ARENA	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	2,403,643.65
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 2,403,644.00																	
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	5,861,238.76
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 5,861,239.00																	
RETIRO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	1,406,940.99
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 1,406,941.00																	
INSTALACION DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	6,607,575.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 6,607,575.00																	
INSTALACION DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	16,660,079.08
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 16,660,079.00																	
INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	832,472.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 832,472.00																	
INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	3,246,633.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 3,246,633.00																	

INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 3,246,633.00																				
INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 3 PULG BRIDA UNIVERSAL)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$ 957,118.00				
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 957,118.00																				
INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 4 PULG BRIDA UNIVERSAL)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$ 2,022,236.00				
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 2,022,236.00																				
EMPALME A TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE.	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$ 619,074.00				
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 619,074.00																				
Tee 4" DN=110mm PEAD, PE 100 PN 10	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$ 602,600.00				
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 602,600.00																				

ALCANTARILLADO																											
LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	817,350.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 817,350.00																	
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	4,993,301.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 4,993,301.00																	
EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	2,627,757.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 2,627,757.00																	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	2,852,221.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 2,852,221.00																	
RETIRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	1,258,597.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 1,258,597.00																	
RELLENO CON ARENA	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	2,580,252.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 2,580,252.00																	
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	6,291,895.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 6,291,895.00																	
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	3,891,990.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 3,891,990.00																	
EMPALME DE TUBERIA	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	608,124.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 608,124.00																	
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 0,6mx0,6m CONCRETO DE 21MPa (INCLUYE TAPA)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	9,269,811.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 9,269,811.00																	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=200mm (8Pulg.), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	26,389,161.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 26,389,161.00																	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D= 160mm(6Pulg.), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y LOS ACCESORIOS)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	9,127,980.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 9,127,980.00																	

[illegible]

DEMOLICION DE POZO DE INSPECCION EXISTENTE	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	\$	1,153,142.00		
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 1,153,142.00																			
POZO DE INSPECCIÓN H ≤ 1,8m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERIOR DE 1,2m EN CONCRETO DE 24.5 MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA DE HIERRO)	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			\$	18,073,860.00
INVERSION FISICA MENSUAL										\$ 18,073,860.00																			
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTO																													
COSTO DIRECTO		-				-				\$ 162,188,786.00				\$ 331,280,127.00				\$ 309,432,850.00				-				\$ 802,901,760.92			
A.I.U.	32.00%	-				-				\$ 51,900,412.00				\$ 106,009,641.00				\$ 99,018,512.00				-				\$ 268,358,329.00			
PGIO										\$ 7,762,000.00				\$ 7,762,000.00				\$ 7,762,000.00				-				\$ 23,286,000.00			
PMT										\$ 9,074,834.33				\$ 9,074,834.33				\$ 9,074,834.33				-				\$ 27,224,503.00			
TOTAL OBRA CIVIL		-				-				\$ 230,926,032.33				\$ 454,126,602.33				\$ 425,288,196.33				-				\$ 1,121,770,593.00			
INTERVENTORÍA		-				-				\$ 21,550,238.30				\$ 21,550,238.30				\$ 21,550,238.30				-				\$ 64,650,714.90			
FLUJO MENSUAL		-				-				\$ 252,476,271.00				\$ 475,676,841.00				\$ 446,838,435.00				-				\$ 1,186,421,307.90			
FLUJO ACUMULADO		-				-				\$ 252,476,271.00				\$ 728,153,112.00				\$ 1,174,991,547.00				-				\$ 1,186,421,307.90			
% FINANCIERO		-				-				21.28%				40.09%				37.66%				-				99%			
% FINANCIERO ACUMULADO		-				-				21.28%				61.37%				99.04%				-				99%			
ETAPA POSTCONTRACTUAL																													
LIQUIDACION DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
INVERSION FISICA MENSUAL																						-							

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL



DESGLOSE DEL AIU



PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

MUNICIPIO DE PALMITO							
ENERO 2026							
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	% DE PARTICIPACIÓN	PRESTACIONES SOCIALES	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PERSONAL DE OBRA						
1.1	ingeniero Director de Obra	Mes	3	50.00%	160%	\$ 4,000,000	\$ 9,617,400
1.2	Ingeniero Residente de obra.	Mes	3	100.00%	160%	\$ 3,000,000	\$ 14,426,100
1.3	Profesional SISO	Mes	3	100.00%	175%	\$ 2,500,000	\$ 13,125,000
TOTAL PERSONAL DE OBRA							\$ 37,168,500
2	COSTOS DE SERVICIOS PUBLICOS						
2.1	Energía.	Mes	3			\$ 120,000	\$ 360,000
2.2	Agua.	Mes	3			\$ 45,000	\$ 135,000
2.3	Internet y telefonía.	Mes	3			\$ 80,000	\$ 240,000
TOTAL COSTOS DE SERVICIOS PUBLICOS							\$ 735,000
3	CAMPAMENTO Y GASTOS DE OFICINA						
3.1	Campamento y bodega.	Mes	3			\$ 1,300,000	\$ 3,900,000
3.2	Software y hardware para obra.	Und	1			\$ 1,167,919	\$ 1,167,919
3.5	Presentacion de Informes y papelería en general	Mes	3			\$ 500,000	\$ 1,500,000
3.6	Alquiler de Camioneta	Mes	3			\$ 4,698,054	\$ 14,094,163
3.7	Alquiler de equipo topografico	Mes	3			\$ 2,000,000	\$ 6,000,000
3.8	Instalacion de Valla Informativa	Und	1			\$ 1,200,000	\$ 1,200,000
TOTAL CAMPAMENTO Y GASTOS DE OFICINA							\$ 27,862,082
4	ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD						
4.1	Rotura por compresión de cilindros de mortero y hormigón	Und	8			\$ 30,000	\$ 240,000
4.2	Granulometría de suelos, por tamizado, con lavado	Und	4			\$ 60,000	\$ 240,000
4.3	Límites de Atterberg, líquido y plástico	Und	4			\$ 30,000	\$ 120,000
4.4	Densidades	Und	8			\$ 78,000	\$ 624,000
4.5	Proctor	Und	1			\$ 100,000	\$ 100,000
TOTAL ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD							\$ 1,324,000
3	COSTOS DE LEGALIZACIÓN						
3.1	Pólizas.	%	0.5%			\$ 838,619,779	\$ 4,193,099
3.2	Pro Universidad	%	1.5%			\$ 838,619,779	\$ 12,579,297
3.3	Electrificación	%	0.5%			\$ 838,619,779	\$ 4,193,099
3.4	Estampilla proclutara.	%	2.0%			\$ 838,619,779	\$ 16,772,396
3.5	Estampilla adulto mayor.	%	4.0%			\$ 838,619,779	\$ 33,544,791
3.6	Pro Hospital	%	1.0%			\$ 838,619,779	\$ 8,386,198
3.7	Estampilla prodeporte.	%	2.5%			\$ 838,619,779	\$ 20,965,494
3.8	Justicia Familiar	%	2.0%			\$ 838,619,779	\$ 16,772,396
3.9	Contribución especial (ley 1106 DE 2006)	%	5.0%			\$ 838,619,779	\$ 41,930,989
TOTAL COSTOS DE LEGALIZACIÓN							\$ 159,337,758
1	ADMINISTRACIÓN.					27%	\$ 226,427,340.00
2	IMPREVISTOS					1%	\$ 8,386,198.00
3	UTILIDAD					4%	\$ 33,544,791.00
TOTAL A.U.I.						32.00%	\$ 268,358,329.00

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario De Planeación E Infraestructura
Palmito – Sucre

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA						
PROYECTO	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2					
1. PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F
PERSONAL PROFESIONAL	SUELDO MES BASICO	DEDICACION (%)	F.M.	VALOR MES (A x B x C)	No DE MESES	TOTAL (D x E)
Ingeniero Civil director de interventoria	\$ 4,000,000.00	50.00%	1.72	\$ 3,435,800.00	3	\$ 10,307,400.00
Ingeniero Civil Residente	\$ 3,000,000.00	100.00%	1.72	\$ 5,153,700.00	3	\$ 15,461,100.00
Profesional SISO	\$ 2,500,000.00	100.00%	1.87	\$ 4,662,500.00	3	\$ 13,987,500.00
1. SUBTOTAL COSTOS PERSONAL PROFESIONAL						\$ 39,756,000.00
3. OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
Alquiler de camioneta	MES	3	\$ 4,698,054.44		\$ 14,094,163.33	
Rotura por compresión de cilindros de mortero y hormigón	UND	8	\$ 30,000.00		\$ 240,000.00	
Granulometría de suelos, por tamizado, con lavado	UND	4	\$ 60,000.00		\$ 240,000.00	
Límites de Atterberg, líquido y plástico	UND	4	\$ 30,000.00		\$ 120,000.00	
Densidades	UND	8	\$ 78,000.00		\$ 624,000.00	
Proctor	UND	1	\$ 100,000.00		\$ 100,000.00	
Polizas	%	0.5%	\$ 64,743,110.00		\$ 323,715.55	
Impresión de Planos, impresión de informes	UND	3	\$ 487,701.14		\$ 1,463,103.41	
3. SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 17,204,982.29
4. RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1 + 2 + 3)					\$	56,960,982.29
IMPUESTOS DE ESTAMPILLAS (13.5%):					\$	7,689,732.61
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA					\$	64,650,714.90

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO,
DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

FACTOR MULTIPLICADOR

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES EMPLEADOS MAS DE 2 S.M.L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	SALARIOS.	
1.1	Salarios.	100.00%
	SUBTOTAL	100.00%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
2	PRESTACIONES SOCIALES.	
2.1	Cesantías.	8.33%
2.2	Intereses sobre las cesantías.	1.00%
2.3	Prima de Servicios.	8.33%
2.4	Vacaciones.	4.17%
2.5	Salud.	8.50%
2.6	Pensión.	12.00%
2.7	ARL.	6.96%
	SUBTOTAL	49.29%
2.8	SENA.	2.00%
2.9	ICBF.	3.00%
2.10	Cajas de Compensación.	4.00%
2.11	Dotacion	2.00%
	SUBTOTAL	11.00%
	SUBTOTAL	60.29%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
3	GASTOS GENERALES	
3.1	Arriendo oficina	2.00%
3.2	Servicios públicos	1.00%
	SUBTOTAL	3.00%
	SUBTOTAL	3.00%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
4	GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
4.1	Personal Administrativo no facturado	1.00%
4.2	Personal Profesional no facturado	1.00%
4.3	Equipo de computo, software y utiles de oficina	1.00%
4.4	Correo y otros	0.50%
	SUBTOTAL	3.50%
	SUBTOTAL	3.50%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
5	OTROS GASTOS.	
5.1	HONORARIOS	5.00%
	SUBTOTAL	5.00%

TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR 171.79%

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES EMPLEADOS MENOS DE 2 S.M.L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	SALARIOS.	
1.1	Salarios.	100.00%
	SUBTOTAL	100.00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
2	PRESTACIONES SOCIALES.	
2.1	Cesantías.	8.33%
2.2	Subsidio de Transporte	11.72%
2.3	Intereses sobre las cesantías.	1.00%
2.4	Prima de Servicios.	8.33%
2.5	Vacaciones.	4.16%
2.6	Salud.	8.50%
2.7	Pensión.	12.00%
2.8	ARL.	6.96%
	SUBTOTAL	61.00%
2.8	SENA.	2.00%
2.9	ICBF.	3.00%
2.10	Cajas de Compensación.	4.00%
2.12	Dotación.	5.00%
	SUBTOTAL	14.00%
	SUBTOTAL	75.00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
3	GASTOS GENERALES	
3.1	Arriendo oficina	2.00%
3.2	Servicios públicos	1.00%
	SUBTOTAL	3.00%
	SUBTOTAL	3.00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
4	GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
4.1	Personal Administrativo no facturado	1.00%
4.2	Personal Profesional no facturado	1.00%
4.3	Equipo de computo, software y utiles de oficina	1.00%
4.4	Correo y otros	0.50%
	SUBTOTAL	3.50%
	SUBTOTAL	3.50%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
3	OTROS GASTOS.	
5.1	HONORARIOS	5.00%
	SUBTOTAL	5.00%
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR		186.50%

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario de Planeacion Municipal
 INGENIERO CIVIL

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	PRESTACIONES SOCIALES	VR PARCIAL
1	PERSONAL DE TRANSITO					\$ 18,384,502.50
1.1	Paletero 1	MESES	3.00	\$ 1,750,905.00	175%	\$ 9,192,251.25
1.2	Paletero 2	MESES	3.00	\$ 1,750,905.00	175%	\$ 9,192,251.25
2	GASTO PARA EJECUCION DEL PMT					\$ 8,840,000.00
2.1	Señal de inicio de obra	UNIDAD	2.00	\$ 335,000.00		\$ 670,000.00
2.2	Señal de fin de obra	UNIDAD	2.00	\$ 335,000.00		\$ 670,000.00
2.3	Señal de desvío con Barricada	UNIDAD	6.00	\$ 405,000.00		\$ 2,430,000.00
2.4	Señal de sendero peatonal.	UNIDAD	3.00	\$ 190,000.00		\$ 570,000.00
2.5	Barricada.	UNIDAD	12.00	\$ 345,000.00		\$ 4,140,000.00
2.6	Paletas PARE/SIGA.	UNIDAD	2.00	\$ 45,000.00		\$ 90,000.00
2.7	cinta de señalizacion peligroX300 metros E=10cm	ROLLO	9.00	\$ 30,000.00		\$ 270,000.00
TOTAL COSTO PMT						\$ 27,224,502.50

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

NOMBRE DEL PROYECTO (OBJETO):	PGIO
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
MUNICIPIO:	
MUNICIPIO DE PALMITO	
DEPARTAMENTO:	
SUCRE	
DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES	
TRES MESES	

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	\$ 838,619,779.00
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)	3
PGIO	\$ 23,286,000.00

P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR (\$)
1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO				
Kit Elementos de protección El kit incluye: elementos de protección personal básicos por persona - personal operativo de los frentes de obra (incluye casco de seguridad, guantes de carmaza o guantes de caucho)	UN	\$ 200,000.00	3.00	\$ 600,000
Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UN	\$ 1,100,000.00	1.00	\$ 1,100,000
Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	UN	\$ 310,000.00	3.00	\$ 930,000
kit para desperdicios sólidos, incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la intemperie, de fácil limpieza y cargue, en polietileno de alta densidad, redonda - bolsas para basura color negra, rojo y verde de material plástico de alta densidad, calibre de 2", de 65 x 85cm -	UN	\$ 1,100,000.00	1.00	\$ 1,100,000
Kit señalización SST (Señalización para personal de obra (salida de emergencia, ruta de evacuación, baños, botiquín, solo personal autorizado))	UN	\$ 230,000.00	1.00	\$ 230,000
Examen médico ocupacional de ingreso y egreso	UN	\$ 210,000.00	12.00	\$ 2,520,000
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$ 6,480,000.00
2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL				
Lavado de Herramientas Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, redonda, con tapa, material: polietileno. Irrompible, alta densidad, resistente a carga estática, resistente a la exposición a la intemperie. Color: de acuerdo con la disponibilidad con la que se cuente.	UN	\$ 110,000.00	3.00	\$ 330,000
Kit antiderrame incluye pala antichispa, barreras de contención, paños oleofílicos, almohadillas absorbentes y desengrasante biodegradable.	UN	\$ 615,000.00	1.00	\$ 615,000
Seguimiento de Implementacion de Programas y Planes PAGA	MES	\$ 2,500,000.00	3.00	\$ 7,500,000
Alquiler baño portatil #1, Incluye mantenimiento	MES	\$ 850,000.00	3.00	\$ 2,550,000
Señales en Areas dispuestas en material policromado de 0,8 m x 0,50m y parales en madera de 2,60 m	UN	\$ 360,000.00	12.00	\$ 4,320,000
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$ 15,315,000.00
3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Guantes para obras civiles X 5 Unidades	UN	\$ 120,000.00	6.00	\$ 720,000
Chalecos para obras civiles.	UN	\$ 35,000.00	6.00	\$ 210,000
Cascos	UN	\$ 30,000.00	6.00	\$ 180,000
Protección auditiva X 100 unidades	UN	\$ 95,000.00	3.00	\$ 285,000
Protección visual X 5 Unidades	UN	\$ 16,000.00	6.00	\$ 96,000
TOTAL IMPLEMETACIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$ 1,491,000.00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO				\$ 23,286,000.00

**PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO,
DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2**

FACTOR PRESTACIONAL

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES EMPLEADOS MAS DE 2 S.M.L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	SALARIOS.	
1.1	Salarios.	100.00%
SUBTOTAL		100.00%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
2	PRESTACIONES SOCIALES.	
2.1	Cesantías.	8.33%
2.2	Intereses sobre las cesantías.	1.00%
2.3	Prima de Servicios.	8.33%
2.4	Vacaciones.	4.17%
2.5	Salud.	8.50%
2.6	Pensión.	12.00%
2.7	ARL.	6.96%
SUBTOTAL		49.29%
2.8	SENA.	2.00%
2.9	ICBF.	3.00%
2.10	Cajas de Compensación.	4.00%
2.11	Dotacion	2.00%
SUBTOTAL		11.00%
SUBTOTAL		60.29%

TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR 160.29%

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES EMPLEADOS MENOS DE 2 S.M.L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	SALARIOS.	
1.1	Salarios.	100.00%
SUBTOTAL		100.00%
2	PRESTACIONES SOCIALES.	
2.1	Cesantías.	8.33%
2.2	Subsidio de Transporte	11.72%
2.3	Intereses sobre las cesantías.	1.00%
2.4	Prima de Servicios.	8.33%
2.5	Vacaciones.	4.16%
2.6	Salud.	8.50%
2.7	Pensión.	12.00%
2.8	ARL.	6.96%
SUBTOTAL		61.00%
2.8	SENA.	2.00%
2.9	ICBF.	3.00%
2.10	Cajas de Compensación.	4.00%
2.12	Dotación.	5.00%
SUBTOTAL		14.00%
SUBTOTAL		75.00%
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR		175.00%

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario de Planeacion Municipal
 INGENIERO CIVIL

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO
FECHA:	ENERO 2026

MANO DE OBRA

SMMLV	\$ 1,750,905	AÑO 2026
--------------	---------------------	----------

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	F.M.	JORNAL
AYUDANTE	DH	1.00	\$ 58,364
AYUDANTE (5)	DH	5.00	\$ 291,818
OFICIAL	DH	1.50	\$ 87,545
MAESTRO	DH	2.00	\$ 116,727
TOPOGRAFO	DH	2.00	\$ 116,727
CADENERO	DH	1.00	\$ 58,364
OFICIAL PINTOR	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE PINTOR	DH	1.00	\$ 58,364
OFICIAL ELECTRICO	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE ELETRICO	DH	1.00	\$ 58,364
SOLDADOR	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE DE SOLDADOR	DH	1.00	\$ 58,364
OFICIAL DE FONTANERIA	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE DE FONTANERIA	DH	1.00	\$ 58,364
OFICIAL DE CARPINTERIA	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE DE CARPINTERIA	DH	1.00	\$ 58,364
OFICIAL HERRERIA	DH	1.50	\$ 87,545
AYUDANTE HERRERIA	DH	1.00	\$ 58,364

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	

1	EXPLANACIÓN
----------	--------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

ITEM:	1.01
UNIDAD:	M

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Equipo de topografía	DÍA	\$ 120,000.00	100.00	\$ 1,200.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 3,152.00	10.00	\$ 315.00
Subtotal				\$ 1,515.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTACAS DE MADERA, PINTURA, TACHUELA, HILO	UND	\$ 2,600.00	0.50	\$ 1,300.00
Subtotal				\$ 1,300.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TOPOGRAFO	\$ 116,727	180%	\$ 210,108.60	100.00	\$ 2,101.00
CADENERO	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	100.00	\$ 1,051.00
Subtotal					\$ 3,152.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 5,967.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario De Planeación E Infraestructura

Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DEMOLICION DE PAVIMENTO EN MAL ESTADO		

ITEM:	1.02
UNIDAD:	M2

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
RETROCARGADORA	HORA	\$ 170,000.00	15.00	\$ 11,333.00
Compresor de martillos	HORA	\$ 120,000.00	15.00	\$ 8,000.00
CORTADORA DE PAVIMENTO CON DISCO	HORA	\$ 27,000.00	15.00	\$ 1,800.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 7,004.00	10.00	\$ 700.00
Subtotal				\$ 21,833.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	\$ 8,898.25	0.21	\$ 1,869.00
Subtotal				\$ 1,869.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	30.00	\$ 3,502.00
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	30.00	\$ 3,502.00
Subtotal					\$ 7,004.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 30,706.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EXCAVACIÓN MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES		

ITEM:	1.03
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BULDOZER D6	HORA	\$ 250,000.00	50.00	\$ 5,000.00
RETROEXCAVADORA 320C	HORA	\$ 260,000.00	50.00	\$ 5,200.00
MOTONIVELADORA 102G	HORA	\$ 250,000.00	50.00	\$ 5,000.00
Vibrocompactador, potencia 80 HP, peso 7 ton	HORA	\$ 200,000.00	50.00	\$ 4,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 525.00	10.00	\$ 53.00
Subtotal				\$ 19,253.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	\$ 8,898.25	1.00	\$ 8,898.00
Subtotal				\$ 8,898.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	200.00	\$ 525.00
Subtotal					\$ 525.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 28,676.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.		

ITEM:	1.04
UNIDAD:	M3/KM

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	52.00	\$ 2,019.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ -	10.00	\$ -
Subtotal				\$ 2,019.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal					\$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2,019.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE TERRAPLEN		

ITEM:	1.05
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
MOTONIVELADORA 102G	HORA	\$ 250,000.00	40.00	\$ 6,250.00
Vibrocompactador, potencia 80 HP, peso 7 ton	HORA	\$ 200,000.00	40.00	\$ 5,000.00
CARROTANQUE T600	HORA	\$ 90,000.00	40.00	\$ 2,250.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 6,566.00	10.00	\$ 657.00
Subtotal				\$ 14,157.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Material Terraplen	M3	\$ 45,000.00	1.30	\$ 58,500.00
AGUA ACUEDUCTO	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
Subtotal				\$ 62,700.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL TERRAPLEN	M3-KM	1.3	\$ 2,019.00	25.700	\$ 67,454.79
Subtotal					\$ 67,454.79

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	40.00	\$ 2,626.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	40.00	\$ 3,940.00
Subtotal					\$ 6,566.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 150,878.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario De Planeación E Infraestructura

Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	

2	PAVIMENTO Y ANDENES
----------	----------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
SUBBASE GRANULAR CLASE C

ITEM:	2.01
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
MOTONIVELADORA 102G	HORA	\$ 250,000.00	40.00	\$ 6,250.00
Vibrocompactador, potencia 80 HP, peso 7 ton	HORA	\$ 200,000.00	40.00	\$ 5,000.00
CARROTANQUE T600	HORA	\$ 90,000.00	40.00	\$ 2,250.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 2,627.00	10.00	\$ 263.00
Subtotal				\$ 13,763.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MATERIAL SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 75,000.00	1.30	\$ 97,500.00
AGUA	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
Subtotal				\$ 101,700.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL BASE Y SUBBASE DE CANTERA	M3-KM	1.3	\$ 2,019.00	25.7	\$ 67,455.00
Subtotal					\$ 67,455.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	100.00	\$ 1,051.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	100.00	\$ 1,576.00
Subtotal					\$ 2,627.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 185,545.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario De Planeación E Infraestructura

Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40		

ITEM:	2.02
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BOMBA DE ESPALDA 20 LITROS	HORA	\$ 5,400.00	5.00	\$ 1,080.00
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	HORA	\$ 74,000.00	5.00	\$ 14,800.00
CORTADORA DE PAVIMENTO CON DISCO	HORA	\$ 27,000.00	5.00	\$ 5,400.00
RIEL PARA PAVIMENTO (3 MT)	DIA	\$ 2,000.00	5.00	\$ 400.00
REGLA VIBRATORIA	DIA	\$ 20,000.00	5.00	\$ 4,000.00
Vibrador de Concreto HR	HR	\$ 12,000.00	5.00	\$ 2,400.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 227,618.00	10.00	\$ 22,762.00
Subtotal				\$ 50,842.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CONCRETO MR-40	M3	\$ 715,000.00	1.05	\$ 750,750.00
Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidraulico.	M	\$ 1,900.00	1.81	\$ 3,435.00
Sello de silicona o sellador autonivelante	M	\$ 12,200.00	1.29	\$ 15,738.00
ANTISOL ROJO	KG	\$ 31,000.00	1.35	\$ 41,850.00
Subtotal				\$ 811,773.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal					\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE (5)	\$ 291,818	180%	\$ 525,272.40	3.00	\$ 175,091.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	3.00	\$ 52,527.00
Subtotal					\$ 227,618.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1,090,233.00
------------------------	-----------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
ESTAMPADO DE CONCRETO		

ITEM:	2.03
UNIDAD:	M2

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
PLANCHA PARA ESTAMPADO	DIA	\$ 20,000.00	2.00	\$ 10,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 26,264.00	10.00	\$ 2,626.00
			Subtotal	\$ 12,626.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
DESMOLDANTE DE CONCRETO	BTL	\$ 95,000.00	0.0263	\$ 2,494.00
SELLADOR ACRILICO	LT	\$ 46,000.00	0.26	\$ 12,075.00
			Subtotal	\$ 14,569.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	10.00	\$ 10,506.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	10.00	\$ 15,758.00
				Subtotal	\$ 26,264.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 53,459.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO		

ITEM:	2.04
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 42,022.00	10.00	\$ 4,202.00
			Subtotal	\$ 4,202.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			Subtotal	\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			Subtotal	\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
			Subtotal		\$ 42,022.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 46,224.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.		

ITEM:	2.05
UNIDAD:	M3/KM

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	52.00	\$ 2,019.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ -	10.00	\$ -
Subtotal				\$ 2,019.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal					\$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2,019.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.		

ITEM:	2.06
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DÍA	\$ 70,000.00	10.00	\$ 7,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 17,509.00	10.00	\$ 1,751.00
Subtotal				\$ 8,751.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Material Seleccionado	M3	\$ 42,000.00	1.30	\$ 54,600.00
AGUA	L	\$ 120.00	20.00	\$ 2,400.00
Subtotal				\$ 57,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL BASE Y SUBBASE	M3-KM	1.3	\$ 2,019.00	25.700	\$ 67,454.79
Subtotal					\$ 67,454.79

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	15.00	\$ 7,004.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	15.00	\$ 10,505.00
Subtotal					\$ 17,509.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 150,715.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
PLANTILA PEATONAL EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10 m (INC. REFUERZO)		

ITEM:	2.07
UNIDAD:	M2

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Mezcladora de concreto	DÍA	\$ 80,000.00	17.50	\$ 4,571.00
Vibrador de Concreto	DÍA	\$ 80,000.00	17.50	\$ 4,571.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 26,264.00	10.00	\$ 2,626.00
Subtotal				\$ 11,768.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 623,000.00	0.11	\$ 65,415.00
ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	\$ 8,200.00	0.02	\$ 164.00
Varilla 1/4 leg 6.5 ddco - UND	UND	\$ 8,500.00	1.07	\$ 9,095.00
Subtotal				\$ 74,674.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	10.00	\$ 10,506.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	10.00	\$ 15,758.00
Subtotal					\$ 26,264.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 112,706.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA CUADRADA TACTIL GUÍA 200x2000x60mm Y/O LOSETA CUADRADA TOPEROLES 200x2000x60mm		

ITEM:	2.08
UNIDAD:	M

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 37,520.00	10.00	\$ 3,752.00
			Subtotal	\$ 3,752.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LOSETA RECTANGULAR TÁCTIL GUÍA O DE ALERTA DE 200 X 200 X 60 mm	M2	\$ 85,000.00	0.21	\$ 17,850.00
Arena	M3	\$ 110,000.00	0.01	\$ 1,144.00
CEMENTO GRIS TIPO I	KG	\$ 750.00	5.00	\$ 3,750.00
			Subtotal	\$ 22,744.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
			Subtotal	\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	7.00	\$ 15,008.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	7.00	\$ 22,512.00
			Subtotal		\$ 37,520.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 64,016.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO 80X15X45		

ITEM:	2.09
UNIDAD:	M

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 37,520.00	10.00	\$ 3,752.00
Subtotal				\$ 3,752.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Mortero 1:4 elaborado en obra	M3	\$ 522,400.00	0.02	\$ 10,448.00
BORDILLO PREFABRICADO (800x150x450mm)	UND	\$ 47,250.00	1.25	\$ 59,063.00
Arena de Rio	M3	\$ 110,000.00	0.04	\$ 4,620.00
Subtotal				\$ 74,131.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	7.00	\$ 15,008.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	7.00	\$ 22,512.00
Subtotal					\$ 37,520.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 115,403.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario De Planeación E Infraestructura

Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. 60000psi		

ITEM:	2.1
UNIDAD:	KG

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CORTADORA DE ACERO	DIA	\$ 60,000.00	100.00	\$ 600.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 2,627.00	10.00	\$ 263.00
Subtotal				\$ 863.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACERO de 60000 PSI SIN FIGURAR	KG	\$ 6,500.00	1.05	\$ 6,825.00
ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	\$ 8,200.00	0.05	\$ 410.00
Subtotal				\$ 7,235.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	100.00	\$ 1,051.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	100.00	\$ 1,576.00
Subtotal					\$ 2,627.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 10,725.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE, FASE 2									
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO			UNID.	ML		
			Localización			Dimensiones			
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) diseño
									No. Elementos
									Cantidad Total
VER CARTERAS ADJUNTAS			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2				m
				MH-2	MH-3				m
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m			59.82 m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m			76.2 m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m			59.7 m
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9				m
				MH9	MH10				m
				MH10	MH11				m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12				
				MH12	MH13				
				MH13	MH14				
				MH14	MH-5E				m
			TOTAL						195.72 m

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.02	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO			UNID.	M3				
TOPOGRAFÍA = VER CARTERAS ADJUNTAS			Localización	Topografia	Mejoramiento	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)			VOL(m3) diseño
			TRAMO 1								
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			6 m	0.60	1.10		0.00	m3
			TRAMO 2-3-4								
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m	0.60	1.10		5.00	19.8 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			6 m	0.60	1.10		8.00	31.68 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m	0.60	1.10		4.00	15.84 m3
			TRAMO 5-6								
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			6 m	0.60	1.10		0.00	m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			6 m	0.60	1.10		0.00	m3
			REGISTROS			.8 m	0.80	0.80		17.00	8.7 m3
			MANHOLES			2 m	2.00	2.00		4.00	32 m3
TOTAL									108.02 m3		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2									
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.03	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN			UNID.	M3		
			Localización			Dimensiones			Promedio Altura
						Long. (m)	Ancho (m)	Altura 1	
									Cantidad Total
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2	m	0.80	1.92	1.80
				MH-2	MH-3	m	0.80	3.08	2.49
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m	0.60	1.90	0.98
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m	0.60	1.46	0.76
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m	0.60	1.46	1.44
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9	m	0.60	1.10	0.55
				MH9	MH10	m	0.60	1.40	0.70
				MH10	MH11	m	0.60	1.40	0.70
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12	m	0.60	1.40	0.70
				MH12	MH13	m	0.60	1.40	0.95
				MH13	MH14	m	0.60	1.89	1.19
				MH14	MH-5E	m	0.60	1.89	1.02
			PASO DE CALLES			6 m	0.60	1.40	3.00
			TOTAL						136.44 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2									
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.04	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.		UNID.	M3/KM			
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			Km
						Long. (m)	Long(m)	Expansión	
			Excavación Manual					30.00%	40.70
			Excavación a Maquina					30.00%	67.96
TOTAL									1413 m3*Km

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)									
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.05	RETIRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE			UNID.	ML		
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			No. Elementos
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	
									Cantidad Total
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2	m			m
				MH-2	MH-3	m			m
			TRAMO 2-3-4						m
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m			59.82 m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m			76.2 m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m			59.7 m
			TRAMO 5-6						m
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9	m			m
				MH9	MH10	m			m
				MH10	MH11	m			m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12	m			m
				MH12	MH13	m			m
				MH13	MH14	m			m
				MH14	MH-5E	m			m
			PASO DE CALLES			6 m			3.00
									18 m
			TOTAL						213.72 m

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.06	RELLENO CON ARENA			UNID.	M3				
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Frecuencia	Cantidad Total
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)		
			TRAMO 1								
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2	m	0.80	0.15			m3
				MH-2	MH-3	m	0.80	0.15			m3
			TRAMO 2-3-4								
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m	0.60	0.15			5.38 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m	0.60	0.15			6.86 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m	0.60	0.15			5.37 m3
			TRAMO 5-6								
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9	m	0.60	0.15			m3
				MH9	MH10	m	0.60	0.15			m3
				MH10	MH11	m	0.60	0.15			m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12	m	0.60	0.15			m3
				MH12	MH13	m	0.60	0.15			m3
				MH13	MH14	m	0.60	0.15			m3
				MH14	MH-5E	m	0.60	0.15			m3
			PASO DE CALLES			6 m	0.60	0.15		3.00	1.62 m3
			TOTAL								

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)	

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	UNID.	M3			
----------	----------------	------	--	-------	----	--	--	--

[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)									
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.08	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO			UNID.	M3		
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			Frecuencia
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	
									Cantidad Total
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2	m	0.80	1.35	m3
				MH-2	MH-3	m	0.80	2.04	m3
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m	0.60	0.53	19.02 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m	0.60	0.31	14.17 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m	0.60	0.99	35.28 m3
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9	m	0.60	0.00	
				MH9	MH10	m	0.60	0.25	m3
				MH10	MH11	m	0.60	0.25	m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12	m	0.60	0.25	m3
				MH12	MH13	m	0.60	0.50	m3
				MH13	MH14	m	0.60	0.74	m3
				MH14	MH-5E	m	0.60	0.57	m3
			DOMICILIARIA						
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			6 m	0.60	1.10	0.00 m3
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m	0.60	1.10	5.00 19.8 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			6 m	0.60	1.10	8.00 31.68 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m	0.60	1.10	4.00 15.84 m3
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			6 m	0.60	1.10	0.00 m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			6 m	0.60	1.10	0.00 m3
			TOTAL						135.8 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario de Planeacion Municipal
 INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)	
--	--

PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.09	EMPALME DE TUBERIA			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								1.00	1 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3								0.00	Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								2.00	2 Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und			
TOTAL										3 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)	
--	--

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.10	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 0,6mx0,6m CONCRETO DE 21MPa (INCLUYE TAPA)			UNID.	UND				
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)		
			TRAMO 1								
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA						0.00		Und
			TRAMO 2-3-4								
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4						5.00		5 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						8.00		8 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4						4.00		4 Und
			TRAMO 5-6								
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6						0.00		Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5						0.00		Und

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES											
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)											
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=200mm (8Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA)			UNID.	ML				
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)		
			TRAMO 1								
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	MH-1	MH-2						m
				MH-2	MH-3						
			TRAMO 2-3-4								
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH5	MH6	59.82 m					59.82 m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	MH6	MH7	76.2 m					76.2 m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	MH7	MH8	59.7 m					59.7 m
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6								
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	MH-4E	MH9	m					m
				MH9	MH10	m					m
				MH10	MH11	m					m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	MH11	MH12	m					m
				MH12	MH13	m					m
				MH13	MH14	m					m
				MH14	MH-5E	m					m
			PASO DE CALLES			6 m				9.00	54 m
			TOTAL								249.72 m

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)	
--	--

PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)

CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D= 160mm(6Pulg.), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y LOS ACCESORIOS)			UNID.	ML.					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			6 m				0.00	m	
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m				5.00	30 m	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			6 m				8.00	48 m	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			6 m				4.00	24 m	
			TRAMO 5-6									
CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			6 m				0.00	m				
CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			6 m				0.00	m				
TOTAL										102 m		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)												
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE Ø200mmx160mm CxCxC			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA							0.00	Und	
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4							5.00	5 Und	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3							8.00	8 Und	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4							4.00	4 Und	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6							0.00	Und	
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5							0.00	Und	
TOTAL										17 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)												
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.14	DEMOLICION DE POZO DE INSPECCION EXISTENTE			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								1.00	1 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3								1.00	1 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								0.00	Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und
TOTAL										2 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario de Planeacion Municipal
 INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS DEL MUNICIPIO DE GALERAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE (CALLE ESPERANZA, CALLE COLON, CALLE VILLA OTTY)												
CAPÍTULO	ALCANTARILLADO	4.15	POZO DE INSPECCIÓN H ≤ 1,8m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERIOR DE 1,2m EN CONCRETO DE 24.5 MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA DE HIERRO)			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								1.00	1 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3								2.00	2 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								1.00	1 Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO			UNID.	ML					
VER CARTERAS ADJUNTAS			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				No. Elementos	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) diseño			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									m
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			64.76 m					64.76 m	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			92.85 m					92.85 m	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			63.3 m					63.3 m	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									m
TOTAL										220.91 m		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2									
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.02	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO			UNID.	M3		
			Localización	Topografia	Mejoramiento	Dimensiones			No. Elementos
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) diseño
TOPOGRAFÍA = VER CARTERAS ADJUNTAS			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			m	0.50	1.15	m3
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			64.76 m	0.50	1.15	37.24 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			92.85 m	0.50	1.15	53.39 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			63.3 m	0.50	1.15	36.4 m3
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			m	0.50	1.15	m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			m	0.50	1.15	m3
			CAJAS DE EMPALME			1 m	1.00	1.00	4 m3
			PASOS DE CALLE			6 m	0.50	1.15	10.35 m3
			TOTAL						141.37 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	

CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.03	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.	UNID.	M3/KM			
----------	-----------	------	--	-------	-------	--	--	--

	Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Km	Cantidad Total
				Long. (m)	Long(m)	Expansión	Vol (m3)		
	Excavación					30.00%	141.37	10.00	1837.85 m3*Km
TOTAL									1838 m3*Km

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	

CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	UNID.	M3			
----------	-----------	------	---	-------	----	--	--	--

[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
---	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	II. ACUEDUCTO	3.06	RETIRO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE			UNID.	ML					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Frecuencia	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			m						
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			64.76 m					64.76 m	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3			92.85 m					92.85 m	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			63.3 m					63.3 m	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			m					m	
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			m					m	
			PASOS DE CALLE			6 m					3.00	18 m

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2												
CAPÍTULO	II. ACUEDUCTO	3.07	INSTALACION DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).			UNID.	ML					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Frecuencia	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA			m						m
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4									m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3									m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4			63.3 m						63.3 m
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6			m						m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5			m						m
			PASOS DE CALLE			6 m					2.00	12 m
			TOTAL									

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
--	--

CAPÍTULO	II. ACUEDUCTO	3.08	INSTALACION DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).	UNID.	ML				
----------	---------------	------	--	-------	----	--	--	--	--

[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2												
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.09	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4									Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3									Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								4.00	4 Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und			
TOTAL										4 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2												
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.10	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4							5.00		5 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3							8.00		8 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4									Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und			
TOTAL										13 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2												
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.11	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 3 PULG BRIDA UNIVERSAL)			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4							0.00		Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3							0.00		Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4							2.00		2 Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und
TOTAL										2 Und		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL

Secretario de Planeacion Municipal

INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES									
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2									
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.12	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 4 PULG BRIDA UNIVERSAL)		UNID.	UND			
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones		cant	Cantidad Total
						Long. (m)	Ancho (m)		
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA						Und
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4					3.00	3 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3					1.00	1 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4						Und
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6						Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5						Und
			TOTAL						4 Und

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
--	--

CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.13	EMPALME A TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE.	UNID.	UND			
----------	-----------	------	---	-------	-----	--	--	--

[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES												
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2												
CAPÍTULO	ACUEDUCTO	3.14	Tee 4" DN=110mm PEAD, PE 100 PN 10			UNID.	UND					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA									Und
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								1.00	1 Und
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3								1.00	1 Und
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4								0.00	Und
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6									Und
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5									Und

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario de Planeacion Municipal
 INGENIERO CIVIL

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	

ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO

ITEM:	4.01
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Equipo de topografía	DÍA	\$ 120,000.00	126.30	\$ 950.12
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 1,751.00	10.00	\$ 175.00
Subtotal				\$ 1,125.12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTACAS DE MADERA	UND	\$ 1,800.00	0.20	\$ 360.00
PUNTILLA 1.1/2`` CC	PAQ	\$ 10,000.00	0.05	\$ 500.00
CAL NARE	BULTO	\$ 20,000.00	0.01	\$ 200.00
PITA O NYLON N°15 PARA TRAZAR	ROLLO	\$ 12,000.00	0.02	\$ 240.00
Subtotal				\$ 1,300.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	60.00	\$ 1,751.00
Subtotal					\$ 1,751.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 4,176.12
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO		

ITEM:	4.02
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 42,022.00	10.00	\$ 4,202.00
Subtotal				\$ 4,202.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
Subtotal					\$ 42,022.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 46,224.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN		

ITEM:	4.03
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
RETROEXCAVADORA 320C	HORA	\$ 260,000.00	18.00	\$ 14,444.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 4,377.00	10.00	\$ 438.00
Subtotal				\$ 14,882.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	60.00	\$ 1,751.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	60.00	\$ 2,626.00
Subtotal					\$ 4,377.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 19,259.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.		

ITEM:	M3/KM
UNIDAD:	4.04

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	52.00	\$ 2,019.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ -	10.00	\$ -
Subtotal				\$ 2,019.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal					\$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2,019.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RETIRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE		

ITEM:	4.05
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	35.00	\$ 3,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 2,626.00	10.00	\$ 263.00
Subtotal				\$ 3,263.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	40.00	\$ 2,626.00
Subtotal					\$ 2,626.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 5,889.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON ARENA		

ITEM:	4.06
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 13,132.00	10.00	\$ 1,313.00
Subtotal				\$ 1,313.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Arena de Rio	M3	\$ 110,000.00	1.05	\$ 115,500.00
AGUA ACUEDUCTO	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
Subtotal				\$ 119,700.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	20.00	\$ 5,253.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	20.00	\$ 7,879.00
Subtotal					\$ 13,132.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 134,145.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.		

ITEM:	4.07
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DÍA	\$ 70,000.00	10.00	\$ 7,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 29,182.00	10.00	\$ 2,918.00
Subtotal				\$ 9,918.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Material Seleccionado	M3	\$ 42,000.00	1.30	\$ 54,600.00
AGUA	L	\$ 120.00	20.00	\$ 2,400.00
Subtotal				\$ 57,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL DE RELLENO	M3-KM	1.3	\$ 2,019.00	25.7	\$ 67,455.00
Subtotal					\$ 67,455.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	9.00	\$ 11,673.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	9.00	\$ 17,509.00
Subtotal					\$ 29,182.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 163,555.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO		

ITEM:	4.08
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DÍA	\$ 70,000.00	10.00	\$ 7,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 17,509.00	10.00	\$ 1,751.00
Subtotal				\$ 8,751.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
AGUA	L	\$ 120.00	20.00	\$ 2,400.00
Subtotal				\$ 2,400.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	15.00	\$ 7,004.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	15.00	\$ 10,505.00
Subtotal					\$ 17,509.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 28,660.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EMPALME DE TUBERIA		

ITEM:	4.1
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Compresor de martillos	HORA	\$ 120,000.00	4.00	\$ 30,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 52,527.00	10.00	\$ 5,253.00
Subtotal				\$ 35,253.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Mortero 1:4 elaborado en obra	M3	\$ 522,400.00	0.22	\$ 114,928.00
Subtotal				\$ 114,928.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	5.00	\$ 31,516.00
Subtotal					\$ 52,527.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 202,708.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 0,6mx0,6m CONCRETO DE 21MPa (INCLUYE TAPA)		

ITEM:	4.10
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Formaleta registro	DÍA	\$ 15,000.00	5.00	\$ 3,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 101,014.00	10.00	\$ 10,101.00
Subtotal				\$ 13,101.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) elaborado en obra	M3	\$ 623,000.00	0.47	\$ 294,368.00
ACERO de 60000 PSI SIN FIGURAR	KG	\$ 6,800.00	15.00	\$ 102,000.00
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 29,000.00	1.20	\$ 34,800.00
Subtotal				\$ 431,168.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.60	\$ 40,406.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.60	\$ 60,608.00
Subtotal					\$ 101,014.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 545,283.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=200mm (8Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA)		

ITEM:	4.11
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 13,132.00	10.00	\$ 1,313.00
Subtotal				\$ 1,313.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA PREVENTIVA O DE IMPACTO, TUBERÍA	M	\$ 1,100.00	1.05	\$ 1,155.00
Tubería Novafort de 8"	M	\$ 85,000.00	1.05	\$ 89,250.00
LUBRICANTE 500grm	UND	\$ 25,000.00	0.03	\$ 825.00
Subtotal				\$ 91,230.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	20.00	\$ 5,253.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	20.00	\$ 7,879.00
Subtotal					\$ 13,132.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 105,675.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D= 160mm(6Pulg.), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y LOS ACCESORIOS)		

ITEM:	4.12
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 17,509.00	10.00	\$ 1,751.00
Subtotal				\$ 1,751.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA PREVENTIVA O DE IMPACTO, TUBERÍA	M	\$ 1,100.00	1.05	\$ 1,155.00
Tubería Novafort de 6"	M	\$ 65,000.00	1.05	\$ 68,250.00
LUBRICANTE 500grm	UND	\$ 25,000.00	0.03	\$ 825.00
Subtotal				\$ 70,230.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	15.00	\$ 7,004.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	15.00	\$ 10,505.00
Subtotal					\$ 17,509.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 89,490.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE Ø200mmx160mm CxCxC		

ITEM:	4.13
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 97,272.00	10.00	\$ 9,727.00
Subtotal				\$ 9,727.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Silla YEE 8"X6"	UND	\$ 235,000.00	1.00	\$ 235,000.00
Subtotal				\$ 235,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.70	\$ 38,909.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.70	\$ 58,363.00
Subtotal					\$ 97,272.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 341,999.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DEMOLICION DE POZO DE INSPECCION EXISTENTE		

ITEM:	4.14
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
COMPRESOR CON MARTILLO	DIA	\$ 80,000.00	1.00	\$ 80,000.00
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	5.00	\$ 21,000.00
RETROCARGADORA	HORA	\$ 170,000.00	10.00	\$ 17,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 416,883.00	10.00	\$ 41,688.00
Subtotal				\$ 159,688.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	0.63	\$ 166,754.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	0.63	\$ 250,129.00
Subtotal					\$ 416,883.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 576,571.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
POZO DE INSPECCIÓN $H \leq 1,8\text{m}$ DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERIOR DE 1,2m EN CONCRETO DE 24.5 MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA DE HIERRO)		

ITEM:	4.15
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Vibrador de Concreto	DÍA	\$ 80,000.00	5.00	\$ 16,000.00
FORMALETA PARA MANHOLE 2 UNIDADES	DIA	\$ 35,000.00	0.30	\$ 116,667.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 682,853.00	10.00	\$ 68,285.00
Subtotal				\$ 200,952.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3500 PSI (24,5 Mpa) Impermeabilizado elaborado en obra	M3	\$ 701,400.00	1.90	\$ 1,332,660.00
ACERO de 60000 PSI SIN FIGURAR	KG	\$ 6,800.00	150.00	\$ 1,020,000.00
Platina 1/8x1x6 m	UND	\$ 16,000.00	2.00	\$ 32,000.00
Tapa Metalica para Manhol	UND	\$ 1,250,000.00	1.00	\$ 1,250,000.00
Subtotal				\$ 3,634,660.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE (5)	\$ 291,818	180%	\$ 525,272.40	1.00	\$ 525,272.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	1.00	\$ 157,581.00
Subtotal					\$ 682,853.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 4,518,465.00
-------------------------------	------------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	

ACUEDUCTO

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO

ITEM:	3.01
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Equipo de topografía	DÍA	\$ 120,000.00	126.30	\$ 950.12
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 1,751.00	10.00	\$ 175.00
Subtotal				\$ 1,125.12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTACAS DE MADERA	UND	\$ 1,800.00	0.20	\$ 360.00
PUNTILLA 1.1/2" CC	PAQ	\$ 10,000.00	0.05	\$ 500.00
CAL NARE	BULTO	\$ 20,000.00	0.01	\$ 200.00
PITA O NYLON N°15 PARA TRAZAR	ROLLO	\$ 12,000.00	0.02	\$ 240.00
Subtotal				\$ 1,300.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	60.00	\$ 1,751.00
Subtotal					\$ 1,751.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 4,176.12
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO		

ITEM:	3.02
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 42,022.00	10.00	\$ 4,202.00
Subtotal				\$ 4,202.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	5.00	\$ 21,011.00
Subtotal					\$ 42,022.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 46,224.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.		

ITEM:	3.03
UNIDAD:	M3/KM

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	52.00	\$ 2,019.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ -	10.00	\$ -
Subtotal				\$ 2,019.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal					\$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2,019.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON ARENA		

ITEM:	3.04
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 13,132.00	10.00	\$ 1,313.00
Subtotal				\$ 1,313.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Árena de Río	M3	\$ 110,000.00	1.05	\$ 115,500.00
AGUA ACUEDUCTO	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
				\$ -
				\$ -
Subtotal				\$ 119,700.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	20.00	\$ 5,253.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	20.00	\$ 7,879.00
Subtotal					\$ 13,132.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 134,145.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.		

ITEM:	3.05
UNIDAD:	M3

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DÍA	\$ 70,000.00	10.00	\$ 7,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 29,182.00	10.00	\$ 2,918.00
Subtotal				\$ 9,918.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Material Seleccionado	M3	\$ 42,000.00	1.30	\$ 54,600.00
AGUA	L	\$ 120.00	20.00	\$ 2,400.00
Subtotal				\$ 57,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL DE RELLENO	M3-KM	1.3	\$ 2,019.00	25.7	\$ 67,455.00
Subtotal					\$ 67,455.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	9.00	\$ 11,673.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	9.00	\$ 17,509.00
Subtotal					\$ 29,182.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 163,555.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
RETIRO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE		

ITEM:	3.06
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Volqueta de 6 m3	HORA	\$ 105,000.00	35.00	\$ 3,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 2,626.00	10.00	\$ 263.00
Subtotal				\$ 3,263.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	40.00	\$ 2,626.00
Subtotal					\$ 2,626.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 5,889.00
-------------------------------	--------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACION DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).		

ITEM:	3.07
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
COMPRESOR	HR	\$ 120,000.00	40.00	\$ 3,000.00
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	40.00	\$ 3,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 13,132.00	10.00	\$ 1,313.00
Subtotal				\$ 7,313.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA PREVENTIVA O DE IMPACTO, TUBERÍA	M	\$ 1,100.00	1.05	\$ 1,155.00
Tuberia PEAD DN = 3"= 90mm, PE 100 PN10	M	\$ 59,000.00	1.05	\$ 61,950.00
AGUA PARA LAVADO	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
Subtotal				\$ 67,305.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	20.00	\$ 5,253.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	20.00	\$ 7,879.00
Subtotal					\$ 13,132.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 87,750.00
-------------------------------	---------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACION DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM PE 100 PN 10(INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS).		

ITEM:	3.08
UNIDAD:	ML

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
COMPRESOR	HR	\$ 120,000.00	40.00	\$ 3,000.00
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	40.00	\$ 3,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 20,203.00	10.00	\$ 2,020.00
Subtotal				\$ 8,020.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA PREVENTIVA O DE IMPACTO, TUBERÍA	M	\$ 1,100.00	1.05	\$ 1,155.00
Tuberia PEAD DN = 4"= 110mm, PE 100 PN10	M	\$ 65,000.00	1.05	\$ 68,250.00
AGUA PARA LAVADO	L	\$ 120.00	35.00	\$ 4,200.00
Subtotal				\$ 73,605.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	13.00	\$ 8,081.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	13.00	\$ 12,122.00
Subtotal					\$ 20,203.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 101,828.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 3" D=90MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)		

ITEM:	3.09
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 119,380.00	10.00	\$ 11,938.00
Subtotal				\$ 11,938.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Adaptador hembra presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00	1.00	\$ 4,500.00
Adaptador macho presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00	1.00	\$ 4,500.00
Collar de Derivacion de 3" x 1/2" PEAD	UND	\$ 45,000.00	1.00	\$ 45,000.00
Tubería PEAD DN = 16mm, PE 40 PN10	M	\$ 3,800.00	6.00	\$ 22,800.00
Subtotal				\$ 76,800.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.20	\$ 47,752.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.20	\$ 71,628.00
Subtotal					\$ 119,380.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 208,118.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE TUBERIA PEAD 4" D=110MM EN TUBERIA PEAD16 mm PN 10 SOBRE TUBERÍA DE PEAD (INCLUYE EXTENDIDO, COLOCACIÓN DE LA TUBERIA Y PUESTA DE ACCESORIOS)		

ITEM:	3.10
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 154,492.00	10.00	\$ 15,449.00
Subtotal				\$ 15,449.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Adaptador hembra presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00	1.00	\$ 4,500.00
Adaptador macho presion 1/2" para PEAD 1/2" x 16mm	UND	\$ 4,500.00	1.00	\$ 4,500.00
Collar de Derivacion de 4" x 1/2" PEAD	UND	\$ 48,000.00	1.00	\$ 48,000.00
Tuberia PEAD DN = 16mm, PE 40 PN10	M	\$ 3,800.00	6.00	\$ 22,800.00
Subtotal				\$ 79,800.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	1.70	\$ 61,797.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	1.70	\$ 92,695.00
Subtotal					\$ 154,492.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 249,741.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 3 PULG BRIDA UNIVERSAL)		

ITEM:	3.11
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	15.00	\$ 8,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 105,054.00	10.00	\$ 10,505.00
Subtotal				\$ 18,505.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Flanche DN=90 mm	UND	\$ 85,000.00	1.00	\$ 85,000.00
Portaflanche DN=90mm, PE 100 PN10	UND	\$ 50,000.00	1.00	\$ 50,000.00
Adaptador BxU HD 3"	UND	\$ 220,000.00	1.00	\$ 220,000.00
Subtotal				\$ 355,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.50	\$ 42,022.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.50	\$ 63,032.00
Subtotal					\$ 105,054.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 478,559.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE EXTREMO BRIDADO, DIAMETRO 4 PULG BRIDA UNIVERSAL)		

ITEM:	3.12
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	15.00	\$ 8,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 105,054.00	10.00	\$ 10,505.00
Subtotal				\$ 18,505.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Flanche DN=110 mm	UND	\$ 92,000.00	1.00	\$ 92,000.00
Portaflanche DN=110mm, PE 100 PN10	UND	\$ 55,000.00	1.00	\$ 55,000.00
Adaptador BxU HD 4"	UND	\$ 235,000.00	1.00	\$ 235,000.00
Subtotal				\$ 382,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.50	\$ 42,022.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.50	\$ 63,032.00
Subtotal					\$ 105,054.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 505,559.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
EMPALME A TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE.		

ITEM:	3.13
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 93,799.00	10.00	\$ 9,380.00
Subtotal				\$ 9,380.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	2.80	\$ 37,520.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	2.80	\$ 56,279.00
Subtotal					\$ 93,799.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 103,179.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
Tee 3" DN=90mm PEAD, PE 100 PN 10		

ITEM:	3.14
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	5.00	\$ 24,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 87,545.00	10.00	\$ 8,755.00
Subtotal				\$ 32,755.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TEE 3" DN=90 mm PEAD	UND	\$ 105,000.00	1.00	\$ 105,000.00
Subtotal				\$ 105,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	3.00	\$ 35,018.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	3.00	\$ 52,527.00
Subtotal					\$ 87,545.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 225,300.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

PROYECTO:	PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DE PALMITO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMITO	
FECHA:	ENERO 2026	
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
Tee 4" DN=110mm PEAD, PE 100 PN 10		

ITEM:	3.14
UNIDAD:	UND

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TERMOFUSION	DIA	\$ 120,000.00	5.00	\$ 24,000.00
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	%	\$ 87,545.00	10.00	\$ 8,755.00
Subtotal				\$ 32,755.00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TEE 4" DN=110 mm PEAD	UND	\$ 181,000.00	1.00	\$ 181,000.00
Subtotal				\$ 181,000.00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	DISTANCIA	VALOR UNITARIO
Subtotal				\$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE	\$ 58,364	180%	\$ 105,055.20	3.00	\$ 35,018.00
OFICIAL	\$ 87,545	180%	\$ 157,581.00	3.00	\$ 52,527.00
Subtotal					\$ 87,545.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	\$ 301,300.00
-------------------------------	----------------------

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
 Secretario De Planeación E Infraestructura
 Palmito – Sucre

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	1.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO			UNID.	M					
VER CARTERAS ADJUNTAS			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				No. Elementos	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) CARTERAS			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64							m
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m						55.82 m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m						74.77 m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m						63.29 m
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70							m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31							m

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	1.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO EN MAL ESTADO			UNID.	M2						
VER CARTERAS ADJUNTAS			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				No. Elementos	Cantidad Total		
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) CARTERAS				
			TRAMO 1										
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64								m2
			TRAMO 2-3-4										
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00					334.89 m2	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00					448.6 m2	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00					379.74 m2	
			TRAMO 5-6										
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70							m2	
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31							m2	
			TOTAL										1163.23 m2

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	1.03	EXCAVACIÓN MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES			UNID.	M3						
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad Total			
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)			VOL(m3) CARTERAS		
VER CARTERAS ADJUNTAS			TRAMO 1										
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64							m3	
			TRAMO 2-3-4										
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m			305.41 m3		305.41 m3		
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m			411.21 m3		411.21 m3		
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m			362.25 m3		362.25 m3		
			TRAMO 5-6										
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70						m3		
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31						m3		
			BOCACALLE										
			BOCA CALLES			2.5 m	5.00	0.85		3.00	31.88 m3		
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.85		8.00	21.25 m3		
			DESCUENTO POR DEMOLICION			1163.23 m2		0.20			-232.65 m3		
			TOTAL										899.3528 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	1.04	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.			UNID.	M3/KM					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Km	Cantidad Total	
						Long. (m)	Espesor (m)	Expansión	Vol (m3)			
			Retiro de material						30.00%	899.35	10.00	11691.59 m3*Km
			Retiro de material demolicion						0.00%	1,163.23	10.00	11632.26 m3*Km
			TOTAL								23324 m3*Km	

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	1.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE TERRAPLEN			UNID.	M3					
VER CARTERAS ADJUNTAS			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				No. Elementos	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) CARTERAS			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64							m3
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00	0.40	.85 m3		134.81 m3	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00	0.40	7.14 m3		186.58 m3	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00	0.40	1.53 m3		153.43 m3	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70							m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31							m3
			BOCACALLE									
			BOCA CALLES			2.5 m	5.00	0.40		3.00	15 m3	
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.40		8.00	10 m3	
			TOTAL									

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	UNID.	M3			No. Elementos	Cantidad Total
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	VOL(m3) SUBBASE
			TRAMO 1						
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64				m3
			TRAMO 2-3-4						
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00	0.25	83.72 m3
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00	0.25	112.15 m3
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00	0.25	94.94 m3
			TRAMO 5-6						
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70				m3
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31				m3
			BOCACALLE						
			BOCA CALLES			5 m	5.00	0.25	3.00 18.75 m3
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.25	8.00 6.25 m3
			TOTAL						315.81 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.02	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40			UNID.	M3						
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			Frecuencia	Cantidad Total			
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)			VOL(m3) CONCRETO MP		
			TRAMO 1										
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64	289.64 m	0.00	0.00		m3			
			TRAMO 2-3-4										
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00	0.20		66.98 m3			
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00	0.20		89.72 m3			
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00	0.20		75.95 m3			
			TRAMO 5-6										
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70	236.7 m	0.00	0.00		m3			
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31	202.31 m	0.00	0.00		m3			
			BOCACALLE										
			BOCA CALLES			2.5 m	5.00	0.20	3.00	7.5 m3			
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.20	8.00	5 m3			
			TOTAL										245.15 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	0.00	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR 40 DE COLOR SEGÚN DISEÑO			UNID.	M3						
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			Frecuencia	Cantidad Total			
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)			VOL(m3) CONCRETO MP		
			TRAMO 1										
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64	289.64 m	0.00	0.00		m3			
			TRAMO 2-3-4										
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00	0.20		66.98 m3			
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00	0.00		m3			
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00	0.00		m3			
			TRAMO 5-6										
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70	236.7 m	0.00	0.00		m3			
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31	202.31 m	0.00	0.00		m3			
			BOCACALLE										
			BOCA CALLES			2.5 m	5.00		0.00	m3			
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.00	0.00	m3			
			TOTAL										66.98 m3

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE, FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.03	ESTAMPADO DE CONCRETO			UNID.	M2					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones			VOL(m3) CONCRETO MP	Frecuencia	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)				
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	K00+000.00	K00+289.64	289.64 m	0.00					m2
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+055.82	55.82 m	6.00				334.89 m2	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	K00+000.00	K00+074.77	74.77 m	6.00				m2	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	K00+000.00	K00+063.29	63.29 m	6.00				m2	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	K00+000.00	K00+236.70	236.7 m	0.00				m2	
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	K00+000.00	K00+202.31	202.31 m	0.00				m2	
			BOCACALLE									
			BOCA CALLES			2.5 m	5.00	0.00		0.00	m2	
			BOCA CALLES LOSAS IRREGULAR			2.5 m	1.25	0.00		0.00	m2	
			TOTAL									

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES
PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.04	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	UNID.	M3			
----------	---------------------	------	---	-------	----	--	--	--

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.05	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN, CANAL, PRESTAMO MAS DE 1000 m.			UNID.	M3/KM				
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Km	Cantidad Total
						Long. (m)	Long(m)	Expansión	Vol (m3)		
			Retiro de material					30.00%	129.74	10.00	1686.64 m3*Km
			TOTAL								

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.			UNID.	M3					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	0+000.00	0+289.64	289.64 m	1.00	0.20		0.00	m3	
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+055.82	55.82 m	1.00	0.20		2.00	22.326 m3	
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	0+000.00	0+074.77	74.77 m	1.00	0.20		2.00	29.906 m3	
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+063.29	63.29 m	1.00	0.20		2.00	25.316 m3	
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	0+000.00	0+236.70	236.7 m	1.00	0.20		0.00	m3	
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	0+000.00	0+202.31	202.31 m	1.00	0.20		0.00	m3	
			BOCACALLE			3.54 m	1.00	0.20		8.00	5.664 m3	
			DESCUENTO			-10 m	1.00	0.20		4.00	-8 m3	
TOTAL										75.212 m3		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.07	PLANTILA PEATONAL EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10 m (INC. REFUERZO)			UNID.	M2					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	0+000.00	0+289.64	289.64 m	0.80				0.00	m2
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+055.82	55.82 m	0.80				2.00	89.3 m2
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	0+000.00	0+074.77	74.77 m	0.80				2.00	119.63 m2
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+063.29	63.29 m	0.80				2.00	101.26 m2
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	0+000.00	0+236.70	236.7 m	0.80				0.00	m2
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	0+000.00	0+202.31	202.31 m	0.80				0.00	m2
			BOCACALLE			3.54 m	0.80				8.00	22.66 m2
			DESCUENTO			-10 m	0.80				4.00	-32 m2
			LOSERA TOPEROLES			2 m					8.00	16 m
TOTAL										316.85 m2		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES	
-----------------------	--

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA CUADRADA TACTIL GUIA 200x200x60mm Y/O LOSETA CUADRADA TOPEROLES 200x200x60mm			UNID.	M					
			Localización	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Dimensiones				Cant	Cantidad Total	
						Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	volumen (m)			
			TRAMO 1									
			CALLE 5 HACIA LA VIA DE PALMITO A VARSOVIA	0+000.00	0+289.64	289.64 m						m
			TRAMO 2-3-4									
			CARRERA 4 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+055.82	55.82 m					2.00	111.63 m
			CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	0+000.00	0+074.77	74.77 m					2.00	149.53 m
			CARRERA 3 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 4	0+000.00	0+063.29	63.29 m					2.00	126.58 m
			TRAMO 5-6									
			CARRERA 5 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 6	0+000.00	0+236.70	236.7 m						m
			CARRERA 6 ENTRE CALLE 1A Y CARRERA 5	0+000.00	0+202.31	202.31 m						m
			BOCACALLE			3.54 m					8.00	28.32 m
			DESCUENTO			-10 m					4.00	-40 m
			LOSERA TOPEROLES			2 m					8.00	16 m
TOTAL										392.06 m		

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2	
--	--

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO 80X15X45	UNID.	M			
----------	---------------------	------	--	-------	---	--	--	--

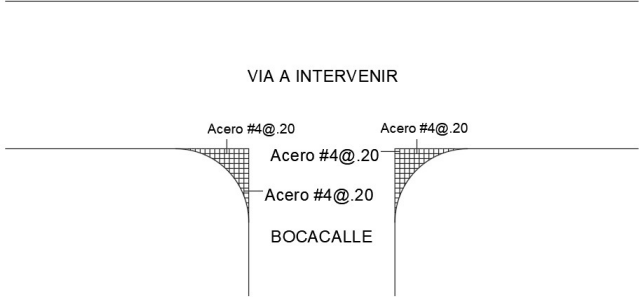
[illegible]

CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE. FASE 2

CAPÍTULO	PAVIMENTO Y ANDENES	2.1	ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. 60000psi			UNID.	KG						
			ELEMENTO	Diametro	cantidad por ML	Long. (m)	# de dilataciones	# De elementos por Dilatacion	CANT	Cant	Cantidad Total		
			ACERO LONGITUDINAL										
			PAVIMENTO 7.0 METROS DE ANCHO (DOVELAS)	1"	3.975 Kg	m	0.00	22.00	0.35	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 7.0 METROS DE ANCHO (CANASTILLA)	1/4"	.249 Kg		0.00	2.00	18.00	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 7.0 METROS DE ANCHO (TRANSVERSAL)	1/2 "	.994 Kg		0.00	3.00	0.85	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 6.0 METROS DE ANCHO (DOVELAS)	1"	3.975 Kg	193.87 m	56.00	18.00	0.35	1,402.38	1402.38 Kg		
			PAVIMENTO 6.0 METROS DE ANCHO (CANASTILLA)	1/4"	.249 Kg		56.00	2.00	18.00	501.98	501.98 Kg		
			PAVIMENTO 6.0 METROS DE ANCHO (TRANSVERSAL)	1/2 "	.994 Kg		56.00	3.00	0.85	141.94	141.94 Kg		
			PAVIMENTO 5.0 METROS DE ANCHO (DOVELAS)	1"	3.975 Kg	m	0.00	16.00	0.35	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 5.0 METROS DE ANCHO (CANASTILLA)	1/4"	.249 Kg		0.00	2.00	18.00	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 5.0 METROS DE ANCHO (TRANSVERSAL)	1/2 "	.994 Kg		0.00	3.00	0.85	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 4.5 METROS DE ANCHO (DOVELAS)	1"	3.975 Kg	m	0.00	14.00	0.35	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 4.5 METROS DE ANCHO (CANASTILLA)	1/4"	.249 Kg		0.00	2.00	18.00	0.00	Kg		
			PAVIMENTO 4.5 METROS DE ANCHO (TRANSVERSAL)	1/2 "	.994 Kg		0.00	2.00	0.85	0.00	Kg		



CARLOS ENRIQUE OROZCO BERTEL
Secretario de Planeacion Municipal
INGENIERO CIVIL