

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.

Obra: **RECONSTRUCCIÓN DE CAMINO RURAL Y/O ALIMENTADOR TIPO "D" CON EMPEDRADO TRADICIONAL DEL KM. 0+000 AL 1+315 (PARA ESTE PRESUPUESTO SE CONSIDERA UN ANCHO DE CORONA DE 6 ML)**

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen	Importe
PDA 1	TERRACERÍAS			VOLUMEN	
1	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	315.6	\$ -
2	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES POR MEDIOS MECÁNICOS ADICIONADOS CON CUÑAS DE SOBRE ANCHO, COMPACTANDO AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CORTES DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, AGUA Y ACARREOS NECESARIOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, P.U.O.T., SEGUN NORMA N-CTR-1-01-009/16.	M3	\$ 48.00	410.28	\$ -
3	CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, AUTORIZADO POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	1578	\$ -
4	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00	3313.8	\$ 66,276.00
PDA 2	OBRAS DE DRENAJE			0.00	
5	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE SECCION TRIANGULAR Y DESARROLLO DE 1.40 MTS, ESPESOR DE 10 CMS EN TRAMOS AISLADOS, CONCRETO F'C:150 KG/CM2, INCLUYE: CONFORMACION Y AFINACION DE TERRENO NATURAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-03-003/00 P.U.O.T.	ML	\$ 372.11	526.00	\$ 195,729.86
6	LAVADEROS, P.U.O.T. LAVADEROS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=150 KG/CM2, A 28 DÍAS DE EDAD, DE 1.00 M DE ANCHO, POR 0.20 M DE ALTURA DE 0.10 M. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ACERO DE REFUERZO CON VARILLAS DE 3/8" DE 40 CM @ 50 CM. EN AMBOS LADOS Y MALLA ELECTROSOLDADA EN TODO LO ANCHO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN N-CTR-CAR-1-03-006/00	ML	\$ 348.77	105.20	\$ 36,690.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLA ANIDABLE CIRCULAR GALVANIZADA CALIBRE 14, DE 1.22 MTS. DE DIAMETRO. INC. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-03-001/00.	ML	\$ 2,534.81	13.00	\$ 32,952.53
8	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER MATERIAL, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO LIBRE A 20.0 MTS. MEDIO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-01-007/11 P.U.O.T.	M3	\$ 42.00	29.25	\$ -
9	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS PARA LA PROTECCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE, UTILIZANDO MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS NECESARIOS Y COMPACTACIÓN, VOLUMEN MEDIO COMPACTO, SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/11, P.U.O.T.	M3	\$ 80.00	23.40	\$ 1,872.00
10	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE BANCO LIMPIA. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO PROP 1:4. ACABADO DE 3RA. INCLUYE: CHAPEO DE CABEZOTE, SELECCIÓN DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS NECESARIOS, CUALQUIER ALTURA, SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-001/00 P.U.O.T.	M3	\$ 939.12	14.40	\$ 13,523.33
11	ZAMPEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE PIEDRA DE BANCO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO PROP 1:4. INCLUYE: SELECCIÓN DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS NECESARIOS SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00	M3	\$ 939.12	2.88	\$ 2,704.67
12	EXCAVACIÓN PARA ENTRADAS Y SALIDAS DE OBRAS DE DRENAJE, EN CUALQUIER MATERIAL, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO LIBRE A 20.0 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN DE PROYECTO SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-01-007/11 P.U.O.T	M3	\$ 42.00	48.00	\$ -
13	DESAZOLVE DE ALCANTARILLA PARA RESTITUIR SU CAPACIDAD Y EFICIENCIA HIDRAULICA. SOLO DENTRO DE LA ALCANTARILLA SEGÚN NORMA N-CSV-CAR-2-01-003/01	M3	\$ 170.00	12.9540	\$ 2,202.18
PDA 3	PAVIMENTOS				
14	PAVIMENTO DE EMPEDRADO TRADICIONAL DE 18 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00	M2	\$ 75.00	7890.00	\$ 591,750.00
15	DENTELLON O MACHUELO PARA CONFINAR EMPEDRADO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12*.30*1M, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 ASENTADO SOBRE TERRENO NATURAL Y JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 DE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79	420.80	\$ 56,298.83
				C.D.	\$ 1,000,000.00

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.
Obra: RECONSTRUCCIÓN DE CAMINO RURAL Y/O ALIMENTADOR TIPO "D" CON EMPEDRADO ZAMPEADO DEL KM. 0+000 AL 0+439.67

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen	Importe
PDA 1 TERRACERÍAS				VOLUMEN	
1	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	105.564	\$ -
2	ADICIONADOS CON CUÑAS DE SOBRE ANCHO, COMPACTANDO AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CORTES DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, AGUA Y ACARREOS NECESARIOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, P.U.O.T., SEGUN NORMA N-CTR-1-01-009/16.	M3	\$ 48.00	137.2332	\$ -
3	POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	527.82	\$ -
4	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00	1108.42	\$ 22,168.40
PDA 2 OBRAS DE DRENAJE				0	
5	ESPESOR DE 10 CMS EN TRAMOS AISLADOS, CONCRETO F'C:150 KG/CM2, INCLUYE: CONFORMACION Y AFINACION DE TERRENO NATURAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-03-003/00 P.U.O.T.	ML	\$ 372.11	175.94	\$ 65,469.03
6	28 DÍAS DE EDAD, DE 1.00 M DE ANCHO, POR 0.20 M DE ALTURA DE 0.10 M. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ACERO DE REFUERZO CON VARILLAS DE 3/8" DE 40 CM @ 50 CM. EN AMBOS LADOS Y MALLA ELECTROSOLDADADA EN TODO LO ANCHO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN N-CTR-CAR-1-03-006/00	ML	\$ 348.77	35.19	\$ 12,272.52
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLA ANIDABLE CIRCULAR GALVANIZADA CALIBRE 14, DE 1.22 MTS. DE DIAMETRO. INC. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-03-001/00.	ML	\$ 2,534.81	6.50	\$ 16,476.27
8	MATERIAL, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO LIBRE A 20.0 MTS. MEDIO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-01-007/11 P.U.O.T.	M3	\$ 42.00	14.63	\$ -
9	UTILIZANDO MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS NECESARIOS Y COMPACTACIÓN, VOLUMEN MEDIO COMPACTO, SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/11, P.U.O.T.	M3	\$ 80.00	11.70	\$ 936.00
10	MORTERO DE CEMENTO PROP 1:4. ACABADO DE 3RA. INCLUYE: CHAPEO DE CABEZOTE, SELECCIÓN DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS NECESARIOS, CUALQUIER ALTURA, SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-001/00 P.U.O.T.	M3	\$ 939.12	14.40	\$ 13,523.33
11	ZAMPEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE PIEDRA DE BANCO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO PROP 1:4. INCLUYE: SELECCIÓN DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS NECESARIOS SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00	M3	\$ 939.12	2.88	\$ 2,704.67
12	EXCAVACIÓN PARA ENTRADAS Y SALIDAS DE OBRAS DE DRENAJE, EN CUALQUIER MATERIAL, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO LIBRE A 20.0 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN DE PROYECTO SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-01-007/11 P.U.O.T	M3	\$ 42.00	48.00	\$ -
13	DESAZOLVE DE ALCANTARILLA PARA RESTITUIR SU CAPACIDAD Y EFICIENCIA HIDRAULICA. SOLO DENTRO DE LA ALCANTARILLA SEGUN NORMA N-CSV-CAR-2-01-003/01	M3	\$ 170.00	23.5522	\$ 4,003.87
PDA 3 PAVIMENTOS				0	
14	EMPEDRADO ZAMPEADO AHOGADO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CMS. DE ESPESOR PROPORCION 70-30, TERMINADO CEPILLADO, COLADO EN MODULOS DE 3.00 X 3.50 MTS, F'C=200 KG/CM2 TMA 1 1/2" INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00 P.U.O.T.	M2	\$ 319.66	2639.10	\$ 843,614.71
15	DENTELLON O MACHUELO PARA CONFINAR EMPEDRADO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12".30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79	140.75	\$ 18,831.21
				C.D.	\$ 1,000,000.00

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.
Obra: REHABILITACIÓN DE EMPEDRADO TRADICIONAL EN VIALIDADES (CON MACHUELO) DEL KM. 0+000 AL 1+215 (PARA ESTE PRESUPUESTO SE CONSIDERA UN ANCHO DE CORONA DE 6 ML)

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen	Importe
PDA 1	TERRACERIAS			VOLUMEN	
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. N-CTR-CAR-1-02-013/00. P.U.O.T.	M3	\$ 56.78	1093.50	\$ -
2	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO, INCLUYE DEPOSITO EN SITIO DONDE SE ALMACENARA HASTA SU REUTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	\$ 155.00	431.64	\$ 66,904.30
3	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	1458.00	\$ -
4	CARGA CON MAQUINA A CAMION Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION MEDIDO EN SITIO A 1.00 KM, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES	M3	\$ 8.40	1895.40	\$ -
5	CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, AUTORIZADO POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	1458.00	\$ -
6	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00	3061.80	\$ 61,236.00
PDA 2	PAVIMENTOS				
7	PAVIMENTO DE EMPEDRADO TRADICIONAL DE 18 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00	M2	\$ 75.00	7290.00	\$ 546,750.00
8	DENTELLON O MACHUELO PARA CONFINAR EMPEDRADO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12* .30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 . INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÙN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79	2430.00	\$ 325,109.70
				C.D.	\$ 1,000,000.00

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.
Obra: REHABILITACIÓN CON EMPEDRADO TRADICIONAL EN VIALIDADES (CON MACHUELO Y BANQUETA) DEL KM. 0+000 AL 0+734 (PARA ESTE PRESUPUESTO SE CONSIDERA UN ANCHO DE CORONA DE 6 ML)

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen			Importe	
				ANCH O	LARGO	ESPESO R		VOLUMEN
PDA 1	TERRACERÍAS							
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. N-CTR-CAR-1-02-013/00. P.U.O.T.	M3	\$ 56.78	6	734	0.15	660.60	\$ -
2	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO, INCLUYE DEPOSITO EN SITIO DONDE SE ALMACENARA HASTA SU REUTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	\$ 155.00				254.38	\$ 39,428.88
3	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	6	734	0.2	880.80	\$ -
4	CARGA CON MAQUINA A CAMION Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION MEDIDO EN SITIO A 1.00 KM, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES	M3	\$ 8.40				1145.04	\$ -
5	CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, AUTORIZADO POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	6	734	0.2	880.80	\$ -
6	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00				1849.68	\$ 36,993.60
PDA 2	PAVIMENTOS						0.00	
7	PAVIMENTO DE EMPEDRADO TRADICIONAL DE 18 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00	M2	\$ 75.00	6	734		4404.00	\$ 330,300.00
8	DENTELLON O MACHUELO PARA CONFINAR EMPEDRADO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12*.30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 . INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79		734		1468.00	\$ 196,403.72
9	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 270.35		1468		1468.00	\$ 396,873.80
							C.D.	\$ 1,000,000.00

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.
Obra: REHABILITACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO EN VIALIDADES (CON MACHUELO Y BANQUETA) DEL KM. 0+000 AL 0+353 (PARA ESTE PRESUPUESTO SE CONSIDERA UN ANCHO DE CORONA DE 6 ML,)

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen				Importe
				ANCH O	LARGO	ESPESO R	VOLUMEN	
PDA 1	TERRACERIAS							
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. N-CTR-CAR-1-02-013/00. P.U.O.T.	M3	\$ 56.78	6	353	0.15	317.70	\$ -
2	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO, INCLUYE DEPOSITO EN SITIO DONDE SE ALMACENARA HASTA SU REUTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	\$ 155.00				128.0393	\$ 19,846.08
3	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	6	353	0.2	423.60	\$ -
4	CARGA CON MAQUINA A CAMION Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION MEDIDO EN SITIO A 1.00 KM, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES	M3	\$ 8.40				550.68	\$ -
5	CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, AUTORIZADO POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	6	353	0.2	423.60	\$ -
6	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00				889.56	\$ 17,791.20
PDA 2	PAVIMENTOS						0.00	
7	EMPEDRADO ZAMPEADO AHOGADO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CMS. DE ESPESOR PROPORCION 70-30, TERMINADO CEPILLADO, COLADO EN MODULOS DE 3.00 X 3.50 MTS, F'C=200 KG/CM2 TMA 1 1/2" INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00 P.U.O.T.	M2	\$ 319.66	6	353		2118.00	\$ 677,039.88
8	MACHUELO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12*.30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 . INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79		353		706.00	\$ 94,455.74
9	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 270.35		706		706.00	\$ 190,867.10
							C.D.	\$ 1,000,000.00

PRESUPUESTO DE ACUERDO A PROYECTO TIPO.
Obra:
REHABILITACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO EN VIALIDADES (CON MACHUELO) DEL KM. 0+000 AL 0+446.5(PARA ESTE PRESUPUESTO SE CONSIDERA UN ANCHO DE CORONA DE 6 ML)

Código	Concepto	UM	Precio Unitario	Volumen	Importe
PDA 1	TERRACERIAS			VOLUMEN	
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. N-CTR-CAR-1-02-013/00. P.U.O.T.	M3	\$ 56.78	401.85	\$ -
2	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO, INCLUYE DEPOSITO EN SITIO DONDE SE ALMACENARA HASTA SU REUTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	\$ 155.00	155.8477	\$ 24,156.39
3	EXCAVACION EN CORTE EN TERRENO NATURAL, BANCO DE MATERIAL, AMPLIACION DE TALUDES, REBAJES DE LA CORONA, TERRAPLENES EXISTENTES O EN DERRUMBES. N-CTR-CAR-1-01-003/11. P.U.O.T.	M3	\$ 38.16	535.80	\$ -
4	CARGA CON MAQUINA A CAMION Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION MEDIDO EN SITIO A 1.00 KM, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES	M3	\$ 8.40	696.54	\$ -
5	CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, AUTORIZADO POR LA SECRETARIA, CONSIDERANDO OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, SEGUN NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002/11 P.U.O.T.	M3	\$ 104.87	535.80	\$ -
6	COSTO COMBUSTIBLE	lts	\$ 20.00	1125.18	\$ -
PDA 2	PAVIMENTOS			0.00	
7	EMPEDRADO ZAMPEADO AHOGADO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CMS. DE ESPESOR PROPORCION 70-30, TERMINADO CEPILLADO, COLADO EN MODULOS DE 3.00 X 3.50 MTS, F'C=200 KG/CM2 TMA 1 1/2" INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGUN NORMA N-CTR-CAR-1-02-002/00 P.U.O.T.	M2	\$ 319.66	2679.00	\$ 856,369.14
8	MACHUELO, EN FORMA RECTANGULAR DE .12*.30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 . INCLUYE: EXCAVACIÓN Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00 P.U.O.T	ML	\$ 133.79	893.00	\$ 119,474.47
				C.D.	\$ 1,000,000.00