Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-**

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN

PROYECTO DE ACTA DE ÍTEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS No. 1

CONTRATO No.	LP-SIM-002-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTACION LC
OBJETO DEL CONTRATO	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
VALOR	DOCE MIL CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($12.043.118.763,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	8 MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	7 MESES Y 20 DIAS
FECHA DE INICIO	7 DE MAYO 2025
FECHA FINAL ACTUALIZADA	27 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCOMUNAS
INTERVENTORÍA No.	CMA-SIM-002-2025

En la ciudad de Montería a los veintiún (21) días del mes octubre del año 2025 los suscritos a saber: el contratista **CONSORCIO PAVIMENTACION LC**, representado legalmente por **CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES** identificado con cédula de ciudadanía 1.071.350.914 de San Carlos y el interventor **CONSORCIO INTERCOMUNAS**, representado legalmente por **JORGE ANDRES NARVAEZ BARON**, identificado con cédula de ciudadanía 1.067.963.489 de Montería, con el propósito de pactar el precio de los ítems no previstos que se hacen necesarios para ejecutar la obra en mención.

A continuación, se acuerda el precio unitario de cada ítem no previsto:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO		
				CONTRATISTA	INTERVENTORIA	PRECIO PACTADO
NP-01	RAMPA PARA USO VEHICULAR, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M2	764,38	$326.743,00	$326.743,00	$326.743,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=200MM (8	M	556,11	$218.524,00	$173.212,00	$173.212,00

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-**

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO		
				CONTRATISTA	INTERVENTORIA	PRECIO PACTADO
	PULG) PARA REUBICACIÓN DE RED ALCANTARILLADO, (INCLUYE EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS). DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA, SEGÚN NORMA NTC 3721					
NP-03	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX0,7M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND	7,00	$1.246.312,00	$1.121.933,00	$1.121.933,00
NP-04	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX1,0M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND	4,00	$1.376.438,00	$1.299.121,00	$1.299.121,00
NP-05	CAJAS DE REGISTRO CON TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 15" PARA REUBICACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	224,00	$1.019.774,00	$810.005,00	$810.005,00

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

Se adjunta APUs y cotizaciones.

Para constancia de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron:

Carmen Sofia Valverde

CONSORCIO PAVIMENTACION LC
R/L Carmen Sofia Valverde Torres
Contratista

Jorge N. B.

CONSORCIO INTERCOMUNAS
R/L Jorge Andrés Narváez Barón
Interventoría

Consorcio pavimentacion lc			
	FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**

ESTUDIO DE MERCADO

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

LISTADO DE MATERIALES		
MATERIAL	**VALOR**	**OBSERVACION**
ADOQUIN DEMARCADOR AMARILLO 0.10m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	$ 80.400,00	VALOR CONTRACTUAL
AGUA	$ 106,50	VALOR CONTRACTUAL
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA	$ 479.555,00	VALOR CONTRACTUAL
FORMALETA METALICA	$ 100.000,00	VALOR CONTRACTUAL
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	$ 45.286,00	VALOR CONTRACTUAL
TABLETA TOPEROL AMARILLO 0.20m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	$ 76.466,00	VALOR CONTRACTUAL
LIMPIADOR PVC 1/4	$ 47.120,00	VALOR CONTRACTUAL
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	$ 124.200,00	VALOR CONTRACTUAL
TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D=200 MM(8"), SEGÚN NORMA NTC 3722-1.	$ 402.559,00	PRECIO NUEVO
PUNTILLA CON CABEZA 1	$ 2.932,00	VALOR CONTRACTUAL
TABLA CARACOLI	$ 8.133,00	VALOR CONTRACTUAL
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5	$ 6.367,00	VALOR CONTRACTUAL
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)	$ 6.516,00	VALOR CONTRACTUAL
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)	$ 7.368,00	VALOR CONTRACTUAL
TUBO EN CONCRETO DIAMETRO INTERIOR 40CM Y E=10CM	$ 90.000,00	PRECIO NUEVO
TAPA EN CONCRETO E=10CM	$ 20.000,00	PRECIO NUEVO
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)	$ 501.003,00	VALOR CONTRACTUAL

COTIZACIÓN DE MATERIALES NUEVOS

DESCRIPCIÓN	UND	PROVEEDOR			VALOR DE REFERENCIA DEL MERCADO
		COMERCIAL TIR SAS (COTIZACIÓN No. 10769)	PVC MONTERIA (COTIZACIÓN No. 001-CV-051086)	DISTRIAS (COTIZACIÓN No. S109188)	
TUBO CORRUGADO DE 8"	UND	$402.559,00	$450.874,34	$451.248,00	$402.559,00

COTIZACIÓN DE MATERIALES NUEVOS

DESCRIPCIÓN	UND	PROVEEDOR			VALOR DE REFERENCIA DEL MERCADO
		DIPLAS C&P SAS (COTIZACIÓN No. 0501)	ALFARERIA LA 29 SAS (COTIZACIÓN No. 1309)		
TUBO EN CONCRETO 0,4X0,7M	UND	$90.000,00	$105.000,00		$90.000,00
TAPA EN CONCRETO E=0,1M	UND	$20.000,00	$22.000,00		$20.000,00

Consorcio pavimentacion lc			
	FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**

COTIZACIONES

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

COMERCIAL TIR S.A.S.
NIT: 800032552-3
CL 41 1 B 03
MONTERÍA-COLOMBIA
7812279
servicliente@comercialtir.co

COTIZACIÓN No. 10769

NIT / CC: 901937393-1
Cliente: CONSORCIO PAVIMENTACION LC
Dirección: CL 59 12 45 230001 - MONTERIA

Teléfonos: 6047838295
Dirección de Entrega: -

Fecha: 06/10/2025
Vencimiento: 06/10/2025
Moneda: COP
Condición de Pago: Contado

#	Codigo	Descripcion	Cant	%IVA	%DESC	Vr. Unitario	TOTAL
	001-10-156	TB ALC NOVAFORT S8 200MM (8)	1	19.00	0.00	338,284.87	338.284,87

Vendedor (a): COMERCIAL TIR
Celular:
Email:

Total Items: 1

Observaciones:

Subtotal	**$ 338.285**
Descuento	**$0**
IVA 19%	**$64.274**
Retención 0,00%	**$0**
TOTAL	**$ 402.559**

PVC Montería
Tuberías y Accesorios

COTIZACION DE VENTAS

PVC MONTERIA SAS
N. I. T. : 900467301-1
Direccion: CR 2 43 51
Telefono : 3143513496 Fax:

Numero : 001-CV-051086
Fecha : 2025-OCT-06

Cliente : CONSORCIO PAVIMENTACION LC Nit: 901937393-1	Vendedor : 32207871 MAYA PELAEZ LINA MARIA
Contacto :	Forma de Pago: 01 CREDITO 1 DIA
Direccion: CL 59 12 45	Moneda : PESOS
Ciudad : MONTERIA	Valida Hasta : 2025/OCT/06
Telefono : 6047838295 Fax:	

Referencia	D e s c r i p c i o n	Local. U.M	Cant_Cot	Precio_Unit.	IVA %	Descuentos	Valor Total
2900079	TUBO ALC DURAFORT 200MM 8" CELTA	001-01 UND	1	378,886.00	19.00		378,886.00
2000283	SELLO ALC DURAFORT 8" CELTA	001-01 UND	1	9,719.00	19.00		9,719.00

TOTAL BRUTO	DSCTO x LINEA	DSCTO GLOBAL 0.00%	SUB-TOTAL	VALOR IVA	IMPOCONSUMOS	T O T A L
388,605.00	0.00	0.00	388,605.00	73,835.00	0.00	462,440.00

Observacion:

ELABORADO APROBADO RECIBIDO

DISTRIAS S.A.S.
CARRERA 2 NRO. 44 110
MONTERIA (230028), Colombia
NIT: 900377621
EMAIL: info@grupodistrias.com
TEL: 6047890172 - 3106060000

No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Responsable de IVA. Somos Autoretenedores de ICA.

Solicitud de cotización: **S109188**

DOCUMENTO NO VÁLIDO PARA ENTREGA DE MERCANCÍA

DATOS DEL CLIENTE			
Número de Identificación:	9019373931	**Fecha del Documento:**	06-10-2025 15:11:54
Razón Social:	CONSORCIO PAVIMENTACION LC	**Fecha de Expiración:**	14-10-2025
Dirección:	CL 59 N° 12 - 45, MONTERIA (230028), Córdoba (CO)	**Condicion Comercial:**	De contado
Correo:	consorciopavimentacionlc@gmail.com	**Vendedor:**	AURA VANESSA SARIEGO GONZALEZ
Celular:	+57 321 8926777	**Celular del Vendedor:**	+57 323 2380724

REFERENCIA	COD. PROV	PESO	DESCRIPCIÓN	CANT	UdM	PRECIO	DCTO (%)	SUBTOTAL	IVA (%)	TOTAL
0069	100448	16,85 Kg	[0069] TUBO ALC SUPRAFORT S8 8 x 6 M	1,00	Unid.	379.200,00	0,00	$ 379.200,00	19%	$451.248,00
3757	420077	0,00 Kg	[3757] HIDROSELLO CORMA 8 200 MM - DELGADO	1,00	Unid.	7.980,00	0,00	$ 7.980,00	19%	$ 9.496,20

Peso Total:	16,85 Kg

OBSERVACIONES:

Valor bruto	$ 387.180,00
Descuento	$ 0,00
Monto Libre de Impuestos	$ 387.180,00
IVA 19% de $ 387.180,00	$ 73.564,20
AR ICA de $ 387.180,00	$ 0,00
AR REN de $ 387.180,00	$ 0,00
Total	$ 460.744,20

TOTAL EN LETRAS: CUATROCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS Y VEINTE CENTAVOS

CANALES DE PAGO

Consignaciones Bancarias:
Consignar en cuenta corriente a nombre de DISTRIAS S.A.S en los siguientes bancos:

Banco de Occidente: 892000738; **Banco de Bogotá:** 438503708; **BBVA:** 612030775; **Bancolombia:** 09165117542; **Banco Agrario:** 327030007832 - Convenio N°: 13436

Recaudo en Efectivo:
Puntos Record o Supergiros: - Convenio BBVA N° 19424 y **Corresponsales Bancolombia** - Convenio N° 45665

Convenios de Financiación:
Financia tu proyecto con DISTRIAS S.A.S. a través de Addi, Brilla, Sufi, MiBanco, ConstruYa y Servicrédito.

Elaborado por: AURA VANESSA SARIEGO GONZALEZ	**Recibido por:** **SELLO** Nombre: C.C. Firma:

Imprime: AURA VANESSA SARIEGO GONZALEZ Fecha de impresión: 13-11-2025 15:50:17

DIPLAS CONSTRUCCIONES Y PREFABRICADOS SAS
DIPLAS C&P SAS

NIT. 901.793.637-1

COTIZACION No. 0501

Montería, Octubre 10 de 2.025

Señor (es)
CONSORCIO PAVIMENTACION LC
Ciudad

DIPLAS S.A.S. se complace en presentarle la siguiente propuesta comercial:

MT	DETALLE	CANT	PESO	VALOR	TOTAL
	HUSILLO EN CONCRETO Ø 0,4X0,70	1	85	$ 90,000	$ 90,000
	TAPA EN CONCRETO E=0.1M	1	15	$20,000	$ 20,000
CONDICIONES COMERCIALES				**SUB-TOTAL**	**$ 110,000**
FORMA DE PAGO: ANTICIPADO				**TRANSPORTE**	**$ 0**
TIEMPO DE ENTREGA: A CONVENIR				**TOTAL A PAGAR**	**$ 110,000**
LUGAR DE ENTREGA: EN PLANTA					
PRECIOS COTIZADOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO				**PARA REALIZAR PAGO: CONSIGNAR EN LA CTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 56900008742 A NOMBRE DE DIPLAS CONSTRUCCIONES Y PREFABRICADOS S.A.S.**	



ARQ. WILLIAM CUELLAR
DIRECTOR DE PROYECTOS
CEL: 3103483078

ALFARERÍA LA 29

PROPIETARIO: ANTONIO JOSE SANTOS SIMANCA – C.C No. 6.682.300 de Montería
Venta de materiales para la construcción, Albercas, Saladeros, tubos en todas las dimensiones, Cajas de registro

Calle 29 Frente a Frigo Sinú
Tel: 7819992 – Cel: 3126353338
Vía a Planeta Rica – Córdoba

FACTURA DE VENTA
No. 1309

Montería, Octubre 11 de 2025

Señor (es)
CONSORCIO PAVIMENTACION LC
Ciudad

No.	DETALLE	CANT	VALOR	TOTAL
1	HUSILLO EN CONCRETO Ø 0,4X0,70	1	$ 105,000	$ 105,000
2	TAPA EN CONCRETO E=0.1M	1	$22,000	$ 22,000
				$ 127,000

PARA PAGO:

CONSIGNAR EN LA CTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 79012542246 A NOMBRE DE JOSE SANTOS JIMENEZ CON C.C 1.067.887.915



_____
ANTONIO JOSE SANTOS SIMANCA
C.C No. 6.682.300 de Montería

Consorcio pavimentacion lc			
	FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**

APU'S OBRA

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: NP-1 RAMPA PARA USO VEHICULAR, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UNIDAD: M2 FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONES	12.650,00	0,3000	3.795,00	
HERRAMIENTAS MENORES			78.587,00	5,0000	3.929,00	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3MTS			8.625,00	0,2100	1.811,00	
					Sub-Total	9.535,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ADOQUIN DEMARCADOR AMARILLO 0.10m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)		M2	80.400,00	0,0800	6.432,00	
AGUA		LT	106,50	2,9800	317,00	
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,2500	119.889,00	
DESPERDICIOS			150.047,00	5,0000	7.502,00	
FORMALETA METALICA		%	100.000,00	0,0600	6.000,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,3000	13.586,00	
TABLETA TOPEROL AMARILLO 0.20m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)		M2	76.466,00	0,0500	3.823,00	
					Sub-Total	157.549,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
4 AYUDANTES	190.668,00	156.347,76	347.015,76	0,1678	58.228,00	
OFICIAL DE OBRA	69.333,00	51.999,75	121.332,75	0,1678	20.359,00	
					Sub-Total	78.587,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		245.671,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	66.331,00	
.Imprevistos				1,0000	2.457,00	
.Utilidad				5,0000	12.284,00	
					Sub-Total	81.072,00
				Valor Unitario Total :		326.743,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES
REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: NP-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=200MM (8 PULG) PARA REUBICACIÓN DE RED ALCANTARILLADO, (INCLUYE EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS). DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA, SEGÚN NORMA NTC 3721	UNIDAD: M FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			93.670,00	1,0000	937,00	
					Sub-Total	937,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
LIMPIADOR PVC 1/4		UND	47120,00	0,0500	2.356,00	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	124.200,00	0,0020	248,00	
TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D=200 MM(8"), SEGÚN NORMA NTC 3722-1.		UND	402.559,00	0,1667	67.093,00	
					Sub-Total	69.697,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
4 AYUDANTES	190.668,00	156.347,76	347.015,76	0,2000	69.403,00	
OFICIAL DE OBRA	69.333,00	51.999,75	121.332,75	0,2000	24.267,00	
					Sub-Total	93.670,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		164.304,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	44.362,00	
.Imprevistos				1,0000	1.643,00	
.Utilidad				5,0000	8.215,00	
					Sub-Total	54.220,00
				Valor Unitario Total :		218.524,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES
REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	**PROYECTO U OBRA:** **PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	**UNIDAD: UND**
CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX0,7M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	**FECHA:**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0173	219,00	
RETROCARGADOR PALA 95HP		PROF. EXCAVACIO N 4.4M Y H= 5.68M	138.000,00	0,0024	334,00	
HERRAMIENTAS MENORES			513.485,00	5,0000	25.674,00	
					Sub-Total	26.227,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,4113	197.224,00	
DESPERDICIOS			353.971,00	5,0000	17.699,00	
PUNTILLA CON CABEZA 1		LB	2.932,00	0,2056	603,00	
TABLA CARACOLI		ML	8.133,00	2,4964	20.303,00	
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5		UND	6.367,00	0,6580	4.190,00	
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)		KG	6.516,00	19,1744	124.940,00	
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)		KG	7.368,00	0,9108	6.711,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,0882	3.994,00	
					Sub-Total	375.664,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			10,00	2.170,0000	21.700,00	
					Sub-Total	21700,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
12 AYUDANTES	572.004,00	469.043,28	1.041.047,28	0,4000	416.419,00	
2 OFICIAL DE OBRA	138.666,00	103.999,50	242.665,50	0,4000	97.066,00	
					Sub-Total	513.485,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		937.076,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	253.011,00	
.Imprevistos				1,0000	9.371,00	
.Utilidad				5,0000	46.854,00	
					Sub-Total	309.236,00
				Valor Unitario Total :		1.246.312,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: UND
CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX1,0M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0247	312,00	
RETROCARGADOR PALA 95HP		PROF. EXCAVACIO N 4.4M Y H=5.68M	138.000,00	0,0035	477,00	
HERRAMIENTAS MENORES			513.485,00	5,0000	25.674,00	
					Sub-Total	26.463,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,5149	246.944,00	
DESPERDICIOS			446.928,00	5,0000	22.346,00	
PUNTILLA CON CABEZA 1		LB	2.932,00	0,2575	755,00	
TABLA CARACOLI		ML	8.133,00	3,1257	25.421,00	
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5		UND	6.367,00	0,8239	5.246,00	
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)		KG	6.516,00	24,5504	159.970,00	
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)		KG	7.368,00	1,1661	8.592,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,0882	3.994,00	
					Sub-Total	473.268,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			10,00	2.170,0000	21.700,00	
					Sub-Total	21700,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
12 AYUDANTES	572.004,00	469.043,28	1.041.047,28	0,4000	416.419,00	
2 OFICIAL DE OBRA	138.666,00	103.999,50	242.665,50	0,4000	97.066,00	
					Sub-Total	513.485,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		1.034.916,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	279.427,00	
.Imprevistos				1,0000	10.349,00	
.Utilidad				5,0000	51.746,00	
					Sub-Total	341.522,00
				Valor Unitario Total :		1.376.438,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	**PROYECTO U OBRA:** **PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	**UNIDAD:** **UND**
CAJAS DE REGISTRO CON TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 15" PARA REUBICACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	**FECHA:**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0247	312,00	
RETROCARGADOR PALA 95HP		PROF. EXCAVACIO N 4.4M Y H=5.68M	138.000,00	0,0035	477,00	
HERRAMIENTAS MENORES			513.485,00	5,0000	25.674,00	
					Sub-Total	26.463,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TUBO EN CONCRETO DIAMETRO INTERIOR 40CM Y E=10CM		UND	90.000,00	1,5000	135.000,00	
TAPA EN CONCRETO E=10CM		UND	20.000,00	1,0000	20.000,00	
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)		M3	501.003,00	0,1000	50.100,30	
					Sub-Total	205.100,30

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			10,00	2.170,0000	21.700,00	
					Sub-Total	21700,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
12 AYUDANTES	572.004,00	469.043,28	1.041.047,28	0,4000	416.419,00	
2 OFICIAL DE OBRA	138.666,00	103.999,50	242.665,50	0,4000	97.066,00	
					Sub-Total	513.485,00

5 Costos Indirectos

					Total Directos:	766.748,30
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	207.022,00	
.Imprevistos				1,0000	7.667,00	
.Utilidad				5,0000	38.337,00	
					Sub-Total	253.026,00
					Valor Unitario Total :	1.019.774,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

Consorcio pavimentacion lc			
	FORMATO ACTA ITEM NO PREVISTO Y PACTACIÓN DE PRECIOS -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**

APU´S INTER

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: NP-1 RAMPA PARA USO VEHICULAR, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UNIDAD: M2 FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONES	12.650,00	0,3000	3.795,00	
HERRAMIENTAS MENORES			78.587,00	5,0000	3.929,00	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3MTS			8.625,00	0,2100	1.811,00	
					Sub-Total	9.535,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ADOQUIN DEMARCADOR AMARILLO 0.10m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)		M2	80.400,00	0,0800	6.432,00	
AGUA		LT	106,50	2,9800	317,00	
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,2500	119.889,00	
DESPERDICIOS			150.047,00	5,0000	7.502,00	
FORMALETA METALICA		%	100.000,00	0,0600	6.000,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,3000	13.586,00	
TABLETA TOPEROL AMARILLO 0.20m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)		M2	76.466,00	0,0500	3.823,00	
					Sub-Total	157.549,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
4 AYUDANTES	190.668,00	156.347,76	347.015,76	0,1678	58.228,00	
OFICIAL DE OBRA	69.333,00	51.999,75	121.332,75	0,1678	20.359,00	
					Sub-Total	78.587,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		245.671,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	66.331,00	
.Imprevistos				1,0000	2.457,00	
.Utilidad				5,0000	12.284,00	
					Sub-Total	81.072,00
				Valor Unitario Total :		326.743,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES
REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: NP-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=200MM (8 PULG) PARA REUBICACIÓN DE RED ALCANTARILLADO, (INCLUYE EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS). DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA, SEGÚN NORMA NTC 3721	UNIDAD: M FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			59.939,00	1,0000	599,00	
					Sub-Total	599,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
LIMPIADOR PVC 1/4		UND	47120,00	0,0500	2.356,00	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		UND	124.200,00	0,0020	248,00	
TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D=200 MM(8"), SEGÚN NORMA NTC 3722-1.		UND	402.559,00	0,1667	67.093,00	
					Sub-Total	69.697,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95.334,00	78.173,88	173.507,88	0,2000	34.702,00	
OFICIAL DE OBRA	69.333,00	56.853,06	126.186,06	0,2000	25.237,00	
					Sub-Total	59.939,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		130.235,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	35.163,00	
.Imprevistos				1,0000	1.302,00	
.Utilidad				5,0000	6.512,00	
					Sub-Total	42.977,00
				Valor Unitario Total :		173.212,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES
REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: UND
CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX0,7M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0173	219,00	
HERRAMIENTAS MENORES			439.683,00	5,0000	21.984,00	
					Sub-Total	22.203,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,4113	197.241,00	
DESPERDICIOS			353.987,00	5,0000	17.699,00	
PUNTILLA CON CABEZA 1		LB	2.932,00	0,2057	603,00	
TABLA CARACOLI		ML	8.133,00	2,4964	20.303,00	
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5		UND	6.367,00	0,6580	4.189,00	
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)		KG	6.516,00	19,1744	124.940,00	
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)		KG	7.368,00	0,9108	6.711,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,2205	9.986,00	
					Sub-Total	381.672,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE						
					Sub-Total	$ -

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
5 AYUDANTES	238.335,00	195.434,70	433.769,70	0,6500	281.950,00	
2 OFICIAL DE OBRA	138.666,00	103.999,50	242.665,50	0,6500	157.733,00	
					Sub-Total	439.683,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		843.558,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	227.761,00	
.Imprevistos				1,0000	8.436,00	
.Utilidad				5,0000	42.178,00	
					Sub-Total	278.375,00
				Valor Unitario Total :		1.121.933,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: UND
CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX1,0M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0247	312,00	
HERRAMIENTAS MENORES			473.505,00	5,0000	23.675,00	
					Sub-Total	23.987,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	479.555,00	0,5150	246.971,00	
DESPERDICIOS			446.957,00	5,0000	22.348,00	
PUNTILLA CON CABEZA 1		LB	2.932,00	0,2575	755,00	
TABLA CARACOLI		ML	8.133,00	3,1258	25.422,00	
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5		UND	6.367,00	0,8239	5.246,00	
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)		KG	6.516,00	24,5504	159.970,00	
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)		KG	7.368,00	1,1662	8.593,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,2205	9.986,00	
					Sub-Total	479.291,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE						
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
5 AYUDANTES	238.335,00	195.434,70	433.769,70	0,7000	303.639,00	
2 OFICIAL DE OBRA	138.666,00	103.999,50	242.665,50	0,7000	169.866,00	
					Sub-Total	473.505,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		976.783,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	263.731,00	
.Imprevistos				1,0000	9.768,00	
.Utilidad				5,0000	48.839,00	
					Sub-Total	322.338,00
				Valor Unitario Total :		1.299.121,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC

PROPONENTE: CONSORCIO PAVIMENTACION LC	PROYECTO U OBRA: PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: UND
CAJAS DE REGISTRO CON TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 15" PARA REUBICACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FECHA:

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		TIPO RANA VIBRACIONE S 4500VPM	12.650,00	0,0247	312,00	
HERRAMIENTAS MENORES			416.327,00	5,0000	20.816,00	
					Sub-Total	21.128,00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TUBO EN CONCRETO DE LONGITUD 70CM, DIAMETRO INTERIOR 40CM Y E=10CM		UND	90.000,00	1,5000	135.000,00	
TAPA EN CONCRETO E=10CM		UND	20.000,00	1,0000	20.000,00	
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)		M3	501.003,00	0,0150	7.515,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO		M3	45.286,00	0,2000	9.057,00	
					Sub-Total	171.572,00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE						
					Sub-Total	0,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
5 AYUDANTES	238.335,00	195.434,70	433.769,70	0,7500	325.327,00	
1 OFICIAL DE OBRA	69.333,00	51.999,75	121.332,75	0,7500	91.000,00	
					Sub-Total	416.327,00

5 Costos Indirectos

				Total Directos:		609.027,00
Descripción				Porcentaje	Valor Total	Vr.Parcial
.Administracion				27,0000	164.437,00	
.Imprevistos				1,0000	6.090,00	
.Utilidad				5,0000	30.451,00	
					Sub-Total	200.978,00
				Valor Unitario Total :		810.005,00

Carmen Sofia Valverde

CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES

REP. LEGAL CONSORCIO PAVIMENTACION LC