

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651015MYNRRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Caltepec, Cam. Méx.

OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV 2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
"REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "						
PRELIMINARES						
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1.00	4,515.89	4,515.89	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N. **						
Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N. **						
Total de PRELIMINARES					4,515.89	
** CUATRO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N. **						
PAVIMENTOS						
EXT-1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	5,474.00	21.90	119,880.60	
Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 90/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 60/100 M.N. **						
IMPRG02	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON LA MISMA MEZCLA PREMEZCLADA Y BARRIDO CON BARREDORA	m2	5,474.00	34.56	189,181.44	
Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **						
MICROCAR	FORMACION DE MICRO CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUNNORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	m2	5,474.00	397.01	2,173,232.74	
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **						
Total: ** DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **						
PINT-SEÑ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE AGUA ALTO DESEMPEÑO PARA RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN, CONTINUA-DISCONTINUA EN PAVIMENTO (M-1,4), DE 15 CM DE ANCHO, EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE DE ACUERDO A LAS NORMAS N.PRY.CAR.10.01.00. N.CTR.CAR.1.07.001. NCMT.5.01.001 Y NOM-034-SCT2-2011	mL	2,100.00	10.71	22,491.00	
Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 71/100 M.N. **						

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castañeda Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651015MYNRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calkín, Cam. Méx.

OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV 2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
Total: ** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **						
TOPE	FORMACIÓN DE TOPE CON CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO DE 25 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ALTURA DE FORMA SEMICIRCULAR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO MANO DE OBRA.	mL	36.00	377.78	13,600.08	
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **						
Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS PESOS 08/100 M.N. **						
Total de PAVIMENTOS					2,518,385.86	
** DOS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **						
Total de "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "					2,522,901.75	
** DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto					2,522,901.75	
** DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. **						
				16% I.v.a 16.00 %	403,664.28	
				Total	2,926,566.03	
** DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **						

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTAÑEDA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCC88800
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV 2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

"REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

PRELIMINARES

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1.00	4,251.32	4,251.32
------	---	-----	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **

Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

4,251.32

**** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ****

PAVIMENTOS

EXT-1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	5,474.00	20.61	112,819.14
-------	---	----	----------	-------	------------

Precio Unitario: ** VEINTE PESOS 61/100 M.N. **

Total: ** CIENTO DOCE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. **

IMPRG02	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON LA MISMA MEZCLA PREMEZCLADA Y BARRIDO CON BARREDORA	m2	5,474.00	32.53	178,069.22
---------	---	----	----------	-------	------------

Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **

Total: ** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **

MICROCAR	FORMACION DE MICRO CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUNNORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	m2	5,474.00	373.76	2,045,962.24
----------	--	----	----------	--------	--------------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **

Total: ** DOS MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **

PINT-SEÑ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE AGUA ALTO DESEMPEÑO PARA RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN, CONTINUA-DISCONTINUA EN PAVIMENTO (M-1,4), DE 15 CM DE ANCHO, EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE DE ACUERDO A LAS NORMAS N.PRY.CAR.10.01.00. N.CTR.CAR.1.07.001. NCMT.5.01.001 Y NOM-034-SCT2-2011	mL	2,100.00	10.10	21,210.00
----------	---	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 10/100 M.N. **

Total: ** VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

BM
J

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV 2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

TOPE	FORMACIÓN DE TOPE CON CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO DE 25 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ALTURA DE FORMA SEMICIRCULAR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO MANO DE OBRA.	mL	36.00	355.65	12,803.40	
------	---	----	-------	--------	-----------	--

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **

Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 40/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS 2,370,864.00

*** DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ****

Total de "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN " 2,375,115.33

**** DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO QUINCE PESOS 33/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto 2,375,115.33

**** DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO QUINCE PESOS 33/100 M.N. ****
16% I.v.a 16.00 % 380,018.45

Total 2,755,133.78

**** DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. ****

BM

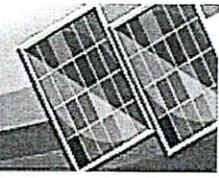
AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
 Col. Flor de limón
 Cel. 981 138 20 60
 Oficina. 981 14 4 32 33
 jpacheco3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

APERTURA: 03 DE NOV 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

"REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

PRELIMINARES

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1.00	4,488.20	4,488.20
------	---	-----	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **

Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

4,488.20

**** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. ****

PAVIMENTOS

EXT-1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	5,474.00	21.77	119,168.98
-------	---	----	----------	-------	------------

Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 77/100 M.N. **

Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. **

IMPRG02	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON LA MISMA MEZCLA PREMEZCLADA Y BARRIDO CON BARREDORA	m2	5,474.00	34.35	188,031.90
---------	---	----	----------	-------	------------

Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **

Total: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL TREINTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **

MICROCAR	FORMACION DE MICRO CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUNNORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	m2	5,474.00	394.58	2,159,930.92
----------	--	----	----------	--------	--------------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

Total: ** DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N. **

PINT-SEÑ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE AGUA ALTO DESEMPEÑO PARA RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN, CONTINUA-DISCONTINUA EN PAVIMENTO (M-1,4), DE 15 CM DE ANCHO, EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE DE ACUERDO A LAS NORMAS N.PRY.CAR.10.01.00. N.CTR.CAR.1.07.001. NCMT.5.01.001 Y NOM-034-SCT2-2011	mL	2,100.00	10.66	22,386.00
----------	---	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 66/100 M.N. **

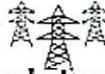
Total: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **

TOPE	FORMACIÓN DE TOPE CON CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO DE 25 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ALTURA	mL	36.00	375.46	13,516.56
------	--	----	-------	--------	-----------

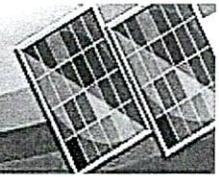
AUTORIZO:

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

Privado Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina: 981 14 4 32 33
jpachero3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



OBRA: "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

APERTURA: 03 DE NOV 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-29/2023

TERMINO: 28 DE NOV 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

DE FORMA SEMICIRCULAR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. **

Total: ** TRECE MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS

2,503,034.36

**** DOS MILLONES QUINIENTOS TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ****

Total de "REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DE CALLES DE ASFALTO LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPO DE HOPELCHEN "

2,507,522.56

**** DOS MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto

2,507,522.56

**** DOS MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. ****

16% I.v.a 16.00 %

401,203.61

Total

2,908,726.17

**** DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS 17/100 M.N. ****

BY

AUTORIZO:

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL