

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO 2018-2021



CHRYSLER
 1960-1961
 1962-1963
 1964-1965
 1966-1967
 1968-1969
 1970-1971
 1972-1973
 1974-1975
 1976-1977
 1978-1979
 1980-1981
 1982-1983
 1984-1985
 1986-1987
 1988-1989
 1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001
 2002-2003
 2004-2005
 2006-2007
 2008-2009
 2010-2011
 2012-2013
 2014-2015
 2016-2017
 2018-2019
 2020-2021
 2022-2023
 2024-2025
 2026-2027
 2028-2029
 2030-2031
 2032-2033
 2034-2035
 2036-2037
 2038-2039
 2040-2041
 2042-2043
 2044-2045
 2046-2047
 2048-2049
 2050-2051
 2052-2053
 2054-2055
 2056-2057
 2058-2059
 2060-2061
 2062-2063
 2064-2065
 2066-2067
 2068-2069
 2070-2071
 2072-2073
 2074-2075
 2076-2077
 2078-2079
 2080-2081
 2082-2083
 2084-2085
 2086-2087
 2088-2089
 2090-2091
 2092-2093
 2094-2095
 2096-2097
 2098-2099
 2100-2101
 2102-2103
 2104-2105
 2106-2107
 2108-2109
 2110-2111
 2112-2113
 2114-2115
 2116-2117
 2118-2119
 2120-2121
 2122-2123
 2124-2125
 2126-2127
 2128-2129
 2130-2131
 2132-2133
 2134-2135
 2136-2137
 2138-2139
 2140-2141
 2142-2143
 2144-2145
 2146-2147
 2148-2149
 2150-2151
 2152-2153
 2154-2155
 2156-2157
 2158-2159
 2160-2161
 2162-2163
 2164-2165
 2166-2167
 2168-2169
 2170-2171
 2172-2173
 2174-2175
 2176-2177
 2178-2179
 2180-2181
 2182-2183
 2184-2185
 2186-2187
 2188-2189
 2190-2191
 2192-2193
 2194-2195
 2196-2197
 2198-2199
 2200-2201
 2202-2203
 2204-2205
 2206-2207
 2208-2209
 2210-2211
 2212-2213
 2214-2215
 2216-2217
 2218-2219
 2220-2221
 2222-2223
 2224-2225
 2226-2227
 2228-2229
 2230-2231
 2232-2233
 2234-2235
 2236-2237
 2238-2239
 2240-2241
 2242-2243
 2244-2245
 2246-2247
 2248-2249
 2250-2251
 2252-2253
 2254-2255
 2256-2257
 2258-2259
 2260-2261
 2262-2263
 2264-2265
 2266-2267
 2268-2269
 2270-2271
 2272-2273
 2274-2275
 2276-2277
 2278-2279
 2280-2281
 2282-2283
 2284-2285
 2286-2287
 2288-2289
 2290-2291
 2292-2293
 2294-2295
 2296-2297
 2298-2299
 2300-2301
 2302-2303
 2304-2305
 2306-2307
 2308-2309
 2310-2311
 2312-2313
 2314-2315
 2316-2317
 2318-2319
 2320-2321
 2322-2323
 2324-2325
 2326-2327
 2328-2329
 2330-2331
 2332-2333
 2334-2335
 2336-2337
 2338-2339
 2340-2341
 2342-2343
 2344-2345
 2346-2347
 2348-2349
 2350-2351
 2352-2353
 2354-2355
 2356-2357
 2358-2359
 2360-2361
 2362-2363
 2364-2365
 2366-2367
 2368-2369
 2370-2371
 2372-2373
 2374-2375
 2376-2377
 2378-2379
 2380-2381
 2382-2383
 2384-2385
 2386-2387
 2388-2389
 2390-2391
 2392-2393
 2394-2395
 2396-2397
 2398-2399
 2400-2401
 2402-2403
 2404-2405
 2406-2407
 2408-2409
 2410-2411
 2412-2413
 2414-2415
 2416-2417
 2418-2419
 2420-2421
 2422-2423
 2424-2425
 2426-2427
 2428-2429
 2430-2431
 2432-2433
 2434-2435
 2436-2437
 2438-2439
 2440-2441
 2442-2443
 2444-2445
 2446-2447
 2448-2449
 2450-2451
 2452-2453
 2454-2455
 2456-2457
 2458-2459
 2460-2461
 2462-2463
 2464-2465
 2466-2467
 2468-2469
 2470-2471
 2472-2473
 2474-2475
 2476-2477
 2478-2479
 2480-2481
 2482-2483
 2484-2485
 2486-2487
 2488-2489
 2490-2491
 2492-2493
 2494-2495
 2496-2497
 2498-2499
 2500-2501
 2502-2503
 2504-2505
 2506-2507
 2508-2509
 2510-2511
 2512-2513
 2514-2515
 2516-2517
 2518-2519
 2520-2521
 2522-2523
 2524-2525
 2526-2527
 2528-2529
 2530-2531
 2532-2533
 2534-2535
 2536-2537
 2538-2539
 2540-2541
 2542-2

OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES DE LA COLONIA ROSARIO TRAMO 1, TRAMO 2, TRAMO 3, TRAMO 4, TRAMO 5, TRAMO 6, TRAMO 7, TRAMO 8 Y TRAMO 9 DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-1) "RESUMEN"

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-1)) **RESUMEN**							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	P.U. CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	I.- PARTIDA	PAVIMENTOS				CUATRO MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.	\$ 4'515,092.75
	Subtotal de Presupuesto						\$ 4'515,092.75
	** CUATRO MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **						
	** CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. **						
						L.V.A.	\$ 722,414.84
						Total	\$ 5'237,507.59

(1)

MERP EDIFICACIONES Y TERRAJERIAS, S.A. DE C.V.
ING. JULIO CÉSAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO 2018-2021



Lugar:
CHIHUAHUA, CHIH. A 16 DE ABRIL DE 2021
Licitación:
DOM-14-2021
Descripción:
OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES DE LA
COLONIA ROSARIO TRAMO 1, TRAMO 2, TRAMO 3, TRAMO 4, TRAMO 5,
TRAMO 6, TRAMO 7, TRAMO 8 Y TRAMO 9 DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-11))

No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	P.U. CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
I.-PARTIDA							
1	E.P.-2	PAVIMENTOS Fresado de Carpeta asfáltica existente con un espesor promedio de 2.00 cms de espesor en todo el ancho o en parte de la calzada. Incluye: Materiales, Mano de Obra, equipo, herramienta, maquinaria, cargas, acarreo, descargas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	43,117.61	\$ 13.15	TRECE PESOS 15/100 M.N.	\$ 566,996.57
2	E.P.-3	Concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.M.M. del banco que elija el contratista para bacheo y/o nivelaciones TMA 3/8" con cemento asfáltico PG 76-22 incluye: Riego de Liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos, asfálticos, bardo de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chafanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	343.91	\$ 3,273.00	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.	\$ 1,125,617.43
3	N-CTR-CAR-1-04-006	Carpetas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.M.M. del banco que elija el contratista de 2 cm de espesor compacto TMA 3/8" con cemento asfáltico PG 76-22 incluye: Riego de Liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, bardo de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chafanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	43,117.61	\$ 65.46	SESENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	\$ 2,822,478.75
Total de PAVIMENTOS							\$ 4,515,092.75
** CUATRO MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **							\$ 4,515,092.75

(1)

00000089

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO 2018-2021



Lugar: CHIHUAHUA, CHIH. A 16 DE ABRIL DE 2021
Licitación: DOPM-14-2021
Descripción: OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES DE LA COLONIA ROSARIO TRAMO 1, TRAMO 2, TRAMO 3, TRAMO 4, TRAMO 5, TRAMO 6, TRAMO 7, TRAMO 8 Y TRAMO 9 DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-11))

NO.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	P. U. CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
Subtotal de Presupuesto							\$ 4'515,092.75
** CUATRO MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **							
** CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. **							
I.V.A. \$ 722,414.84							
Total \$ 5'237,507.59							

6900000

(2)

MERD EDIFICACIONES Y TIERRAS, S.A. DE C.V.
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO 2018-2021

Lugar: CHIHUAHUA, CHIH. A 16 DE ABRIL DE 2021
Licitación: DOPM-14-2021

Descripción: OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES DE LA COLONIA ROSARIO TRAMO 1, TRAMO 2, TRAMO 3, TRAMO 4, TRAMO 5, TRAMO 6, TRAMO 7, TRAMO 8 Y TRAMO 9 DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.



DESGLOSE DEL USO DEL ANTICIPO (FORMA E-12)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Monto	Anticipo (%)
1	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS	%	0.00000	903,018.5500 \$	0.0000	0.00
2	ALMACENES	%	0.00000	903,018.5500 \$	0.0000	0.00
3	BODEGAS E INSTALACIONES	%	0.00000	903,018.5500 \$	0.0000	0.00
4	GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	%	0.10000	903,018.5500 \$	90,301.8550	10.00
5	INICIO DE LOS TRABAJOS	%	0.10000	903,018.5500 \$	90,301.8550	10.00
6	COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	%	0.75000	903,018.5500 \$	677,263.9125	75.00
7	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	%	0.00000	903,018.5500 \$	0.0000	0.00
8	DEMÁS INSUMOS	%	0.05000	903,018.5500 \$	45,150.9275	5.00
Subtotal de Presupuesto				\$	903,018.5500	
** NOVECIENTOS TRES MIL DIECIOCHO PESOS 55/100 M.N. **						

** UN MILLON CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS 52/100 M.N. **

I.V.A. \$ 144,482.9580
Total \$ 1,047,501.5180

0000070

(1)

MERPE-EDIFICACIONES Y TERRACERAS, S.A. DE C.V.
ING. JULIO CÉSAR MERCADO RODRIGUEZ
PROCESANTE LEGAL