ALCALDÍA DE MONTERÍA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS PAZ DEL NORTE Y 20 DE JULIO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MATRIZ DE BIENES O INSUMOS

					FECHA:	07 DE JUNIO
BIEN O INSUMO	**UND**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**PORCENTAJE PARTICIPACIÓN**	**PORCENTAJE ACUMULADO**
CONCRETO HIDRAULICO MR 3.8 MPA	M3	$ 420.000,00	1271,6000	$ 534.072.000	30,943%	30,943%
PIEDRA RAJON CLASIFICADA DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	$ 80.920,00	1906,6300	$ 154.284.500	8,939%	39,882%
SUBBASE GRANULAR (TIPO INVIAS) DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	$ 67.150,00	1992,2240	$ 133.777.842	7,751%	47,633%
SARDINEL PREFABRICADO 0.20m x 0.50m x 0.80m	UND	$ 41.000,00	2923,3375	$ 119.856.838	6,944%	54,577%
GEOTEXTIL NT 2000	M2	$ 7.800,00	14429,2680	$ 112.548.290	6,521%	61,098%
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	$ 33.330,00	3114,8655	$ 103.818.467	6,015%	67,113%
ACERO DE REFUERZO PDR-60 (critico)	KG	$ 5.011,00	20475,0660	$ 102.600.556	5,945%	73,058%
PARALES EN PLATINA DE 3/16"	M	$ 96.000,00	605,0000	$ 58.080.000	3,365%	76,423%
ACERO LISO (critico)	KG	$ 5.011,00	11317,2400	$ 56.710.690	3,286%	79,709%
CEMENTO GRIS	KG	$ 548,00	91875,5920	$ 50.347.824	2,917%	82,626%
ELEMENTOS METALICOS DE EMPOTRAMIENTO AL PUENTE	UND	$ 55.000,00	605,0000	$ 33.275.000	1,928%	84,554%
TABLETA GUIA AMARILLO TEXTURA ACANALADA 0.20m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	M2	$ 73.562,50	277,5060	$ 20.414.035	1,183%	85,737%
CURADO QUIMICO	KG	$ 9.523,00	2034,5600	$ 19.375.115	1,123%	86,860%
SELLADOR POLIURETANO ELASTICO	UND	$ 26.750,00	709,5528	$ 18.980.537	1,100%	87,960%
PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO	GL	$ 160.000,00	114,3513	$ 18.296.208	1,060%	89,020%
ARENA DE RIO	M3	$ 52.430,00	321,4978	$ 16.856.130	0,977%	89,997%
AGUA	LT	$ 54,00	289272,6923	$ 15.620.725	0,905%	90,902%
PIEDRA DE CANTO RODADO	M3	$ 84.000,00	161,9698	$ 13.605.463	0,788%	91,690%
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	GL	$ 75.900,00	143,9684	$ 10.927.202	0,633%	92,323%
ADOQUIN DEMARCADOR AMARILLO 0.10m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	M2	$ 70.230,00	140,6530	$ 9.878.060	0,572%	92,895%
BASTON DE 1/2" PARA ENRIELAR	UND	$ 1.284,00	6358,0000	$ 8.163.672	0,473%	93,368%
SOLDADURA 60.13 DE 1/8	KG	$ 9.517,00	847,0000	$ 8.060.899	0,467%	93,835%
LISTON 4 X 4 X 4.5	UND	$ 44.625,00	173,6895	$ 7.750.894	0,449%	94,284%
RESALTO PLASTICO	M	$ 185.400,00	37,5000	$ 6.952.500	0,403%	94,687%
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO) (critico)	KG	$ 6.193,00	1049,1788	$ 6.497.564	0,376%	95,063%
LISTON 2 X 4 X 4.5	UND	$ 33.930,00	173,6895	$ 5.893.285	0,341%	95,404%
SEGUETA	UND	$ 2.782,00	1815,0000	$ 5.049.330	0,293%	95,697%
TABLA CARACOLI	M	$ 7.333,00	578,5273	$ 4.242.341	0,246%	95,943%
SUSTRATO DE CASCARILLA DE ARROZ CON TIERRA NEGRA	M3	$ 13.000,00	320,0000	$ 4.160.000	0,241%	96,184%
ARBOL NATIVO (ALTURA ENTRE 1 - 1.50M)	UND	$ 25.000,00	160,0000	$ 4.000.000	0,232%	96,416%
BOLARDO M-63 - METALICO	UND	$ 117.700,00	30,0000	$ 3.531.000	0,205%	96,621%
POLYLON SELLALON GRIS 1/2 X 25 METROS	UND	$ 13.000,00	254,3200	$ 3.306.160	0,192%	96,813%
IMPRIMANTE	GL	$ 70.000,00	40,1171	$ 2.808.197	0,163%	96,976%
Camara de inspeccion alcantarillado prefabricada, incluye base de cimentacion y escalera gato	UND	$ 2.778.848,00	1,0000	$ 2.778.848	0,161%	97,137%
Kit de Puesta a Tierra en Cinta Acero Inoxidable x 12 Mts	UND	$ 442.894,90	6,0000	$ 2.657.369	0,154%	97,291%
Poste en Concreto de 12 Mts x 1050 Kgf	UND	$ 2.480.000,00	1,0000	$ 2.480.000	0,144%	97,435%
ADOQUIN OCRE 0.10m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	M2	$ 68.730,00	34,0000	$ 2.336.820	0,135%	97,570%
HIDRANTE 3" + NIVELACION + EXTREMO CONEXIÓN	UND	$ 2.317.000,00	1,0000	$ 2.317.000	0,134%	97,704%
Cruceta Metalica Autosoportada de 3 x 3 x 1.4 Mts	UND	$ 292.645,35	7,0000	$ 2.048.517	0,119%	97,823%

ALCALDÍA DE MONTERÍA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS PAZ DEL NORTE Y 20 DE JULIO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MATRIZ DE BIENES O INSUMOS

					FECHA:	07 DE JUNIO
BIEN O INSUMO	**UND**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**PORCENTAJE PARTICIPACIÓN**	**PORCENTAJE ACUMULADO**
MADERA ASTILLA DE 3X3" X 2.20M	UND	$ 15.000,00	133,5000	$ 2.002.500	0,116%	97,939%
Poste en Concreto de 12 Mts x 750 Kgf	UND	$ 1.980.000,00	1,0000	$ 1.980.000	0,115%	98,054%
GRASA 1/4	UND	$ 3.210,00	508,6400	$ 1.632.734	0,095%	98,149%
Aislador Line Post de 24 KV - (ANSI 57-1)	UND	$ 129.320,03	11,0000	$ 1.422.520	0,082%	98,231%
Poste en Concreto de 9 Mts x 510 Kgf	UND	$ 1.400.000,00	1,0000	$ 1.400.000	0,081%	98,312%
Valvula DN 160	UND	$ 1.367.000,00	1,0000	$ 1.367.000	0,079%	98,391%
ARO METALICO FABRICADO EN LAMINA Y ACERO DE REFUERZO	GLB	$ 85.600,00	15,0000	$ 1.284.000	0,074%	98,465%
KIT DE REUBICACION, INCLUYE TUBERIAS, UNIONES, SOLDADURAS Y ELEMENTOS PARA REFACCIONES.	UND	$ 80.000,00	16,0000	$ 1.280.000	0,074%	98,539%
HIDRORETENEDOR	KG	$ 40.000,00	32,0000	$ 1.280.000	0,074%	98,613%
Poste en Concreto de 9 Mts x 750 Kgf	UND	$ 1.209.401,41	1,0000	$ 1.209.401	0,070%	98,683%
Preformado en Omega para Retenida en Cable 3/8	UND	$ 54.569,34	20,0000	$ 1.091.387	0,063%	98,746%
VARETA BLANCA 2 X1 X4.5	UND	$ 6.367,00	151,9740	$ 967.618	0,056%	98,802%
TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16	UND	$ 86.350,00	11,0000	$ 949.850	0,055%	98,857%
Cruceta Metalica de 3 x 1/4 x 2.4 Mts	UND	$ 311.803,87	3,0000	$ 935.412	0,054%	98,911%
TABLETA GUIA ALERTA COLOR GRIS TIPO TOPEROL 0.20m x 0.20m x 0.06m	M2	$ 46.267,00	20,0000	$ 925.340	0,054%	98,965%
ANGULO DE 2" X 2" X 1/4"	M	$ 28.847,00	30,5000	$ 879.834	0,051%	99,016%
TUTOR O GUIA EN MADERA (H=1.5M)	UND	$ 5.000,00	160,0000	$ 800.000	0,046%	99,062%
PEGANTE EPOXICO SECADO RAPIDO	GL	$ 103.900,00	7,5000	$ 779.250	0,045%	99,107%
Tee de 6" x 6" HF	UND	$ 762.000,00	1,0000	$ 762.000	0,044%	99,151%
Caja de Abonados para (4) Usuarios - 200 Amp	UND	$ 679.029,80	1,0000	$ 679.030	0,039%	99,190%
Aislador Suspension Polimerico de 15 KV	UND	$ 83.401,22	8,0000	$ 667.210	0,039%	99,229%
VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA 3"	UND	$ 644.000,00	1,0000	$ 644.000	0,037%	99,266%
S DE NIVELACION 3"	UND	$ 535.000,00	1,0000	$ 535.000	0,031%	99,297%
TEE DE 6"	UND	$ 524.000,00	1,0000	$ 524.000	0,030%	99,327%
Cable Acero Galvanizado para Retenida de 3/8	M	$ 6.819,96	71,0000	$ 484.217	0,028%	99,355%
Grapa Retencion Aluminio Tipo Recto de 6 a 2/0	UND	$ 54.909,05	8,0000	$ 439.272	0,025%	99,380%
Pletina de 3/4 para Sujecion Retenida	UND	$ 144.816,28	3,0000	$ 434.449	0,025%	99,405%
Cable Acometida Trebol 3 x No. 2+ 1 No. 4 en Cobre	M	$ 143.736,78	3,0000	$ 431.210	0,025%	99,430%
Diagonal Tipo Bandera de 1 1/2 x 3/16 x 2.16 Mts	UND	$ 140.739,76	3,0000	$ 422.219	0,024%	99,454%
Kit de Puesta a Tierra en Cinta Acero Inoxidable x 9.5 Mts	UND	$ 390.019,28	1,0000	$ 390.019	0,023%	99,477%
PAPEL REFLECTIVO - TIPO IV	M2	$ 55.422,00	6,9750	$ 386.568	0,022%	99,499%
ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 16.5	M	$ 443,00	801,0000	$ 354.843	0,021%	99,520%
Placa prefabricada valvula	UND	$ 350.000,00	1,0000	$ 350.000	0,020%	99,540%
TUBO ALCANTARILLA PVC 4	M	$ 14.210,00	24,0000	$ 341.040	0,020%	99,560%
Adaptador brida PEAD 6"	UND	$ 113.177,00	3,0000	$ 339.531	0,020%	99,580%
ANTICORROSIVO Y ACABADO BLANCO 1 GL ESMALTEX	GL	$ 73.699,00	4,5000	$ 331.646	0,019%	99,599%
Tubo Sanitario de 6" PVCS EL	M	$ 55.092,00	6,0000	$ 330.552	0,019%	99,618%
ABONO ORGANICO	KG	$ 2.000,00	160,0000	$ 320.000	0,019%	99,637%
Caja domiciliaria prefabricada	UND	$ 309.357,00	1,0000	$ 309.357	0,018%	99,655%
TORNILLO FIJADOR	UND	$ 800,00	375,0000	$ 300.000	0,017%	99,672%
FORMALETA METALICA	%	$ 100.000,00	2,9890	$ 298.900	0,017%	99,689%
Concreto de 3000 PSI para Cimentacion	M3	$ 340.547,00	0,8300	$ 282.654	0,016%	99,705%
Eslabon en U de 5/8 con Pasador de 5/8	UND	$ 22.591,52	11,0000	$ 248.507	0,014%	99,719%
MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 32.572,00	7,5180	$ 244.876	0,014%	99,733%

ALCALDÍA DE MONTERÍA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS PAZ DEL NORTE Y 20 DE JULIO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MATRIZ DE BIENES O INSUMOS

					FECHA:	07 DE JUNIO
BIEN O INSUMO	**UND**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**PORCENTAJE PARTICIPACIÓN**	**PORCENTAJE ACUMULADO**
Preformado en Z para Cable 1/0	UND	$ 35.753,27	6,0000	$ 214.520	0,012%	99,745%
Tapa de camara de inspección	UND	$ 204.345,00	1,0000	$ 204.345	0,012%	99,757%
Tapon de 6"	UND	$ 180.456,00	1,0000	$ 180.456	0,010%	99,767%
Espigo Cruceta Metalica de 3/4 x 3	UND	$ 14.878,01	11,0000	$ 163.658	0,009%	99,776%
FORMALETA TAPAS	M2	$ 10.593,00	15,0000	$ 158.895	0,009%	99,785%
TORNILLOS DE 5/16" X 1" CON TUERCA	UND	$ 3.572,00	44,0000	$ 157.168	0,009%	99,794%
Varilla Anclaje de 5/8 x 2.4 Mts	UND	$ 78.281,42	2,0000	$ 156.563	0,009%	99,803%
Tapa valvula + tuberia	UND	$ 145.000,00	1,0000	$ 145.000	0,008%	99,811%
ACCESORIOS DE CONEXION	UND	$ 145.000,00	1,0000	$ 145.000	0,008%	99,819%
Collarin de (2) Dos Salidas 7 - 8 - pl. 1/4	UND	$ 36.170,26	4,0000	$ 144.681	0,008%	99,827%
Preformado en Omega para Cable 1/0	UND	$ 35.753,27	4,0000	$ 143.013	0,008%	99,835%
PUNTILLA CON CABEZA 1	LB	$ 2.932,00	46,9950	$ 137.789	0,008%	99,843%
TUBO PRES RDE 13.5 1/2"	M	$ 2.675,00	48,0000	$ 128.400	0,007%	99,850%
Esparrago de 5/8 x 14 - 4 T	UND	$ 14.681,59	8,0000	$ 117.453	0,007%	99,857%
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	$ 47.120,00	2,3120	$ 108.941	0,006%	99,863%
PIEDRA RAJON	M3	$ 80.920,00	1,2800	$ 103.578	0,006%	99,869%
Caja para Medidor - Tipo 1 y 2	UND	$ 97.284,60	1,0000	$ 97.285	0,006%	99,875%
ESTOPA	LB	$ 7.437,00	12,7160	$ 94.569	0,005%	99,880%
Tuberia PEAD PE 100 / PN 8 (RDE 21) - D = 160mm	M	$ 89.994,00	1,0000	$ 89.994	0,005%	99,885%
Perno Maquina de 5/8 x 12	UND	$ 11.181,45	8,0000	$ 89.452	0,005%	99,890%
Tubo Sanitario de 10" PVCS - Corrugado	M	$ 89.058,53	1,0000	$ 89.059	0,005%	99,895%
TABLETA TOPEROL AMARILLO 0.20m x 0.20m x 0.06m (INCLUYE TRANSPORTE Y DESCARGUE)	M2	$ 73.562,50	1,2000	$ 88.275	0,005%	99,900%
Conector de Perforacion Principal 4 a 4/0 - Derivacion 4 a 4/0	UND	$ 29.266,58	3,0000	$ 87.800	0,005%	99,905%
Aislador Tensor de 4 1/4 - (ANSI 54-2)	UND	$ 17.259,20	5,0000	$ 86.296	0,005%	99,910%
PAPEL REFLECTIVO - VARIOS COLORES	M2	$ 55.422,00	1,5500	$ 85.904	0,005%	99,915%
Tuerca Ojo Alargada de 5/8	UND	$ 20.770,61	4,0000	$ 83.082	0,005%	99,920%
UNIVERSAL PVC 1/2	UND	$ 2.500,00	32,0000	$ 80.000	0,005%	99,925%
Cable de Aluminio ACSR No. 1/0	M	$ 9.500,00	8,0000	$ 76.000	0,004%	99,929%
Bloque de Retenida 40 x 40	UND	$ 36.963,99	2,0000	$ 73.928	0,004%	99,933%
Perno Maquina de 5/8 x 10	UND	$ 9.882,18	7,0000	$ 69.175	0,004%	99,937%
Arandela Redonda de 5/8	UND	$ 919,31	68,0000	$ 62.513	0,004%	99,941%
Varilla Anclaje de 5/8 x 1.8 Mts	UND	$ 62.079,99	1,0000	$ 62.080	0,004%	99,945%
Conector Tipo Cuña AMPAC 1/0 - 1/0	UND	$ 30.504,67	2,0000	$ 61.009	0,004%	99,949%
Atraque	GL	$ 52.350,00	1,0000	$ 52.350	0,003%	99,952%
Percha Tipo Pesado de (1) Puesto	UND	$ 17.384,78	3,0000	$ 52.154	0,003%	99,955%
Conector de Perforacion Principal 4 a 4/0 - Derivacion 12 a 1/0	UND	$ 26.047,00	2,0000	$ 52.094	0,003%	99,958%
Cartucho para Conector Tipo Cuña AMPAC	UND	$ 25.616,71	2,0000	$ 51.233	0,003%	99,961%
GRAPA ACERO 1"	KG	$ 12.900,00	3,3909	$ 43.743	0,003%	99,964%
Cable Encauchetado 3 x No. 12	M	$ 10.803,80	4,0000	$ 43.215	0,003%	99,967%
Perno Maquina de 5/8 x 3	UND	$ 5.816,93	7,0000	$ 40.719	0,002%	99,969%
Guardacabo para Retenida de 1/2	UND	$ 3.649,87	10,0000	$ 36.499	0,002%	99,971%
Fusible de (1 a 20) Amp. Para 13.2 KV	UND	$ 8.054,83	4,0000	$ 32.219	0,002%	99,973%
Arandela Cuadrada Plana de 4 x 4 x 5/8 Pl. 1/4	UND	$ 10.056,06	3,0000	$ 30.168	0,002%	99,975%
Cable Triplex 2 x No. 1/0 + 1 x No. 1/0 en Aluminio AAAC	M	$ 29.097,85	1,0000	$ 29.098	0,002%	99,977%
Arandela Presion Guaza de 5/8	UND	$ 740,60	38,0000	$ 28.143	0,002%	99,979%
Arandela Cuadrada Plana de 2 x 2 x 5/8 Pl. 1/8	UND	$ 1.730,75	16,0000	$ 27.692	0,002%	99,981%
Perno Maquina de 5/8 x 8	UND	$ 9.067,52	3,0000	$ 27.203	0,002%	99,983%

ALCALDÍA DE MONTERÍA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS PAZ DEL NORTE Y 20 DE JULIO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MATRIZ DE BIENES O INSUMOS

					FECHA:	07 DE JUNIO
BIEN O INSUMO	**UND**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**PORCENTAJE PARTICIPACIÓN**	**PORCENTAJE ACUMULADO**
Cable Triplex 2 x No. 2 + 1 x No. 2 en Aluminio AAAC	M	$ 25.738,88	1,0000	$ 25.739	0,001%	99,984%
SOLDADURA PVC 1/4	UND	$ 58.310,00	0,4080	$ 23.790	0,001%	99,985%
Ojo de Aluminio	UND	$ 11.349,80	2,0000	$ 22.700	0,001%	99,986%
Cinta Bandit de 3/4	M	$ 7.509,04	3,0000	$ 22.527	0,001%	99,987%
BARRA DE 5/8" PARA GARANTIZAR ANCLAJE	M	$ 6.025,00	3,6500	$ 21.991	0,001%	99,988%
Alambre de Cobre Aislado THHN No.10	M	$ 4.292,26	5,0000	$ 21.461	0,001%	99,989%
Aislador Carrete 3 - (ANSI 53-2)	UND	$ 6.641,25	3,0000	$ 19.924	0,001%	99,990%
Bloque de Retenida 30 x 30	UND	$ 19.221,79	1,0000	$ 19.222	0,001%	99,991%
Cable Neutro Concentrico 1 x No. 6 + No. 6 en Aluminio	M	$ 16.721,60	1,0000	$ 16.722	0,001%	99,992%
Tensor para Acometida de x 21 Mm	UND	$ 11.349,80	1,0000	$ 11.350	0,001%	99,993%
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UND	$ 97.724,00	0,0964	$ 9.421	0,001%	99,994%
Hebilla para Cinta Bandit de 3/4	UND	$ 2.213,75	3,0000	$ 6.641	0,000%	99,994%
Acondicionador PVC 1/4	GL	$ 59.910,00	0,0822	$ 4.925	0,000%	99,994%
TAPON SOLDADO PRESION 1/2	UND	$ 218,00	16,0000	$ 3.488	0,000%	99,994%
Chazo Expansivo de 3/8 x 3	UND	$ 3.025,40	1,0000	$ 3.025	0,000%	99,994%
LISTON 2 X 2 X 4.5	UND	$ 17.420,00	0,0500	$ 871	0,000%	99,994%
Tornillo Driwall de 8 x 1	UND	$ 137,20	3,0000	$ 412	0,000%	99,994%
Chazo Plastico de 1/4	UND	$ 137,20	3,0000	$ 412	0,000%	99,994%
NYLON	M	$ 428,00	0,5000	$ 214	0,000%	99,994%
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	$ 2.740,00	0,0141	$ 39	0,000%	99,994%
Varilla Hierro de 1/4 x 24 Cms	UND	$ 512,95	0,0500	$ 26	0,000%	99,994%
Cinta Peligro	M	$ 424,56	0,0200	$ 8	0,000%	99,994%
		VALOR TOTAL		$ 1.725.965.143		

ELABORÓ Martín Melendres - Contratista SPM
ELABORÓ Julio Rodriguez - Contratista SPM
REVISÓ Ingrid Morales - Contratista SPM