

Town of Dedham
 Department of Public Works
 55 River Street
 Dedham, MA

Bid Tab
FY2019 Asphalt Paving and Resurfacing Estimate
Dedham, Massachusetts
April 5, 2018

ITEM NO.	QUANTITY	UNIT	ITEM DESCRIPTION	Loruso Corp.		T.L. Edwards		Aggregate Industries/NER		D&R General Contracting		P.J. Keating Co.		Walsh Contracting Corp.		Mathias Corp.	
				UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL	UNIT COST	TOTAL
100.12	40	hr	Front End Loader & Operator	\$ 75.00	\$ 3,000.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00	\$ 175.00	\$ 7,000.00	\$ 125.00	\$ 5,000.00	\$ 120.00	\$ 4,800.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00	\$ 100.00	\$ 4,000.00
100.15	120	hr	Gradall & Operator	\$ 150.00	\$ 18,000.00	\$ 170.00	\$ 20,400.00	\$ 175.00	\$ 21,000.00	\$ 150.00	\$ 18,000.00	\$ 155.00	\$ 18,600.00	\$ 195.00	\$ 23,400.00	\$ 175.00	\$ 21,000.00
120.1	500	cy	Unclassified Excavation	\$ 27.00	\$ 13,500.00	\$ 18.00	\$ 9,000.00	\$ 30.00	\$ 15,000.00	\$ 15.00	\$ 7,500.00	\$ 30.00	\$ 15,000.00	\$ 25.00	\$ 12,500.00	\$ 30.00	\$ 15,000.00
129.	17,500	sy	Asphalt Pavement Excavation by Cold Planer	\$ 2.25	\$ 39,375.00	\$ 3.00	\$ 52,500.00	\$ 5.12	\$ 89,600.00	\$ 3.00	\$ 52,500.00	\$ 2.95	\$ 51,625.00	\$ 3.50	\$ 61,250.00	\$ 6.00	\$ 105,000.00
129.2	2,000	sy	Old Pavement Excavation	\$ 1.00	\$ 2,000.00	\$ 4.50	\$ 9,000.00	\$ 4.20	\$ 8,400.00	\$ 8.00	\$ 16,000.00	\$ 4.25	\$ 8,500.00	\$ 5.00	\$ 10,000.00	\$ 5.00	\$ 10,000.00
145.	2	ea	Drainage Structure Abandoned	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 450.00	\$ 900.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 525.00	\$ 1,050.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 100.00	\$ 200.00
146.	2	ea	Drainage Structure Removed	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 850.00	\$ 1,700.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 525.00	\$ 1,050.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00
150.	50	cy	Ordinary Borrow	\$ 1.00	\$ 50.00	\$ 15.00	\$ 750.00	\$ 20.00	\$ 1,000.00	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 27.00	\$ 1,350.00	\$ 20.00	\$ 1,000.00	\$ 20.00	\$ 1,000.00
151.	250	cy	Gravel Borrow	\$ 1.00	\$ 250.00	\$ 15.00	\$ 3,750.00	\$ 20.00	\$ 5,000.00	\$ 20.00	\$ 5,000.00	\$ 27.00	\$ 6,750.00	\$ 30.00	\$ 7,500.00	\$ 15.00	\$ 3,750.00
156.	50	ton	Crushed Stone	\$ 1.00	\$ 50.00	\$ 22.00	\$ 1,100.00	\$ 30.00	\$ 1,500.00	\$ 15.00	\$ 750.00	\$ 24.00	\$ 1,200.00	\$ 20.00	\$ 1,000.00	\$ 25.00	\$ 1,250.00
170.	2,500	sy	Fine Grading and Compacting	\$ 1.50	\$ 3,750.00	\$ 1.50	\$ 3,750.00	\$ 2.00	\$ 5,000.00	\$ 1.00	\$ 2,500.00	\$ 2.00	\$ 5,000.00	\$ 3.00	\$ 7,500.00	\$ 3.00	\$ 7,500.00
201.5	2	ea	Precast Concrete Drain Catch Basin (Town Standard)	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00	\$ 2,560.00	\$ 5,120.00	\$ 3,200.00	\$ 6,400.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
202.01	1	ea	Precast Concrete Drain Manhole (Town Standard)	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00	\$ 2,940.00	\$ 2,940.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
204.	1	ea	Gutter Inlet	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
205.	2	ea	Leaching Basin (Town Standard)	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	\$ 4,600.00	\$ 9,200.00	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
220.	30	ea	Drainage Structure Adjusted	\$ 300.00	\$ 9,000.00	\$ 290.00	\$ 8,700.00	\$ 220.00	\$ 6,600.00	\$ 250.00	\$ 7,500.00	\$ 350.00	\$ 10,500.00	\$ 325.00	\$ 9,750.00	\$ 250.00	\$ 7,500.00
220.2	15	vf	Drainage Structure Rebuilt	\$ 300.00	\$ 4,500.00	\$ 250.00	\$ 3,750.00	\$ 225.00	\$ 3,375.00	\$ 225.00	\$ 3,375.00	\$ 250.00	\$ 3,750.00	\$ 125.00	\$ 1,875.00	\$ 200.00	\$ 3,000.00
220.5	40	ea	Drainage Structure Remodeled	\$ 300.00	\$ 12,000.00	\$ 400.00	\$ 16,000.00	\$ 445.00	\$ 17,800.00	\$ 500.00	\$ 20,000.00	\$ 350.00	\$ 14,000.00	\$ 1,500.00	\$ 60,000.00	\$ 400.00	\$ 16,000.00
220.6	15	vf	Sanitary Structure Rebuilt	\$ 300.00	\$ 4,500.00	\$ 260.00	\$ 3,900.00	\$ 225.00	\$ 3,375.00	\$ 225.00	\$ 3,375.00	\$ 250.00	\$ 3,750.00	\$ 150.00	\$ 2,250.00	\$ 200.00	\$ 3,000.00
220.7	35	ea	Sanitary Structure Adjusted	\$ 300.00	\$ 10,500.00	\$ 290.00	\$ 10,150.00	\$ 220.00	\$ 7,700.00	\$ 250.00	\$ 8,750.00	\$ 350.00	\$ 12,250.00	\$ 325.00	\$ 11,375.00	\$ 200.00	\$ 7,000.00
220.8	40	ea	Sanitary Structure Remodeled	\$ 300.00	\$ 12,000.00	\$ 400.00	\$ 16,000.00	\$ 445.00	\$ 17,800.00	\$ 500.00	\$ 20,000.00	\$ 350.00	\$ 14,000.00	\$ 1,500.00	\$ 60,000.00	\$ 400.00	\$ 16,000.00
222.2	2	ea	Frame and Grate (or Cover) town Standard (Furnish, Deliver, Install)	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00	\$ 800.00	\$ 1,600.00	\$ 875.00	\$ 1,750.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00
222.21	2	ea	Frame and Grate (or Cover) Town Standard (Transport & Install)	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 225.00	\$ 450.00	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 450.00	\$ 900.00	\$ 425.00	\$ 850.00	\$ 300.00	\$ 600.00
223.2	2	ea	Frame and Grate (or Cover) Remove & Discard	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 50.00	\$ 100.00	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 50.00	\$ 100.00
225.52	2	ea	Trap and Hood Town Standard	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 265.00	\$ 530.00	\$ 325.00	\$ 650.00	\$ 550.00	\$ 1,100.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 300.00	\$ 600.00
358.	40	ea	Gate Box Adjusted	\$ 300.00	\$ 12,000.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00	\$ 200.00	\$ 8,000.00	\$ 200.00	\$ 8,000.00	\$ 200.00	\$ 8,000.00	\$ 175.00	\$ 7,000.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00
381.3	40	ea	Service Box Adjusted	\$ 300.00	\$ 12,000.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00	\$ 135.00	\$ 5,400.00	\$ 100.00	\$ 4,000.00	\$ 200.00	\$ 8,000.00	\$ 175.00	\$ 7,000.00	\$ 125.00	\$ 5,000.00
402.	100	cy	Dense Graded Crushed Stone for Sub-Base	\$ 1.00	\$ 100.00	\$ 22.00	\$ 2,200.00	\$ 20.00	\$ 2,000.00	\$ 35.00	\$ 3,500.00	\$ 25.00	\$ 2,500.00	\$ 30.00	\$ 3,000.00	\$ 30.00	\$ 3,000.00
403.	25,000	sy	Reclaimed Pavement for Base Course and/or Sub-base	\$ 3.27	\$ 81,750.00	\$ 3.50	\$ 87,500.00	\$ 2.85	\$ 71,250.00	\$ 3.50	\$ 87,500.00	\$ 4.00	\$ 100,000.00	\$ 6.00	\$ 150,000.00	\$ 4.00	\$ 100,000.00
460.01	0	ton	Asphalt Pavement - Marshall Mix	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74.50	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
460.02	8,000	ton	Asphalt Pavement - Superpave	\$ 75.00	\$ 600,000.00	\$ 80.00	\$ 640,000.00	\$ 70.40	\$ 563,200.00	\$ 74.50	\$ 596,000.00	\$ 78.00	\$ 624,000.00	\$ 82.00	\$ 656,000.00	\$ 115.00	\$ 920,000.00
464.	2,000	gal	Bitumen for Tack Coat	\$ 3.25	\$ 6,500.00	\$ 6.50	\$ 13,000.00	\$ 5.00	\$ 10,000.00	\$ 4.00	\$ 8,000.00	\$ 4.00	\$ 8,000.00	\$ 5.50	\$ 11,000.00	\$ 5.00	\$ 10,000.00
464.5	2,500	lf	Hot Poured Rubberized Asphalt Sealer	\$ 1.00	\$ 2,500.00	\$ 1.50	\$ 3,750.00	\$ 1.00	\$ 2,500.00	\$ 0.50	\$ 1,250.00	\$ 1.00	\$ 2,500.00	\$ 2.00	\$ 5,000.00	\$ 5.00	\$ 12,500.00
470.2	8,000	lf	Asphalt Berm, Type A-Modified	\$ 2.00	\$ 16,000.00	\$ 0.01	\$ 80.00	\$ 3.30	\$ 26,400.00	\$ 3.50	\$ 28,000.00	\$ 5.00	\$ 40,000.00	\$ 6.00	\$ 48,000.00	\$ 4.00	\$ 32,000.00
472.1	250	ton	Asphalt for Miscellaneous Work	\$ 1.00	\$ 250.00	\$ 140.00	\$ 35,000.00	\$ 135.00	\$ 33,750.00	\$ 150.00	\$ 37,500.00	\$ 165.00	\$ 41,250.00	\$ 155.00	\$ 38,750.00	\$ 175.00	\$ 43,750.00
482.3	5,000	ft	Sawing Asphalt Pavement	\$ 1.00	\$ 5,000.00	\$ 1.50	\$ 7,500.00	\$ 1.00	\$ 5,000.00	\$ 2.00	\$ 10,000.00	\$ 1.00	\$ 5,000.00	\$ 2.00	\$ 10,000.00	\$ 1.00	\$ 5,000.00
482.34	100	lf	Sawing Cement Concrete	\$ 1.00	\$ 100.00	\$ 2.00	\$ 200.00	\$ 6.00	\$ 600.00	\$ 2.00	\$ 200.00	\$ 2.25	\$ 225.00	\$ 3.00	\$ 300.00	\$ 5.00	\$ 500.00
506.	1,000	lf	Granite Curb Type VB - Straight	\$ 30.00	\$ 30,000.00	\$ 34.00	\$ 34,000.00	\$ 30.00	\$ 30,000.00	\$ 40.00	\$ 40,000.00	\$ 38.00	\$ 38,000.00	\$ 45.00	\$ 45,000.00	\$ 35.00	\$ 35,000.00
506.1	100	lf	Granite Curb Type VB - Curved	\$ 46.00	\$ 4,600.00	\$ 40.00	\$ 4,000.00	\$ 35.05	\$ 3,505.00	\$ 45.00	\$ 4,500.00	\$ 38.00	\$ 3,800.00	\$ 45.00	\$ 4,500.00	\$ 40.00	\$ 4,000.00
509.	25	lf	Granite Transition Curb for Wheelchair Ramps - Straight	\$ 43.00	\$ 1,075.00	\$ 40.00	\$ 1,000.00	\$ 34.75	\$ 868.75	\$ 40.00	\$ 1,000.00	\$ 38.00	\$ 950.00	\$ 50.00	\$ 1,250.00	\$ 35.00	\$ 875.00
509.1	300	lf	Granite Transition Curb for Wheelchair Ramps - Curved	\$ 51.00	\$ 15,300.00	\$ 46.00	\$ 13,800.00	\$ 38.30	\$ 11,490.00	\$ 45.00	\$ 13,500.00	\$ 42.00	\$ 12,600.00	\$ 50.00	\$ 15,000.00	\$ 40.00	\$ 12,000.00
509.2	2	ea	Sloped to Vertical Granite Transition Piece	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 375.00	\$ 750.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 275.00	\$ 550.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 300.00	\$ 600.00
514.	2	ea	Granite Curb Inlet - Straight	\$ 312.00	\$ 624.00	\$ 400.00	\$ 800.00	\$ 360.00	\$ 720.00	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 400.00	\$ 800.00
515.	2	ea	Granite Curb Inlet - Curved	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 400.00	\$ 800.00	\$ 440.00	\$ 880.00	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 400.00	\$ 800.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00	\$ 400.00	\$ 800.00
520.11	25	lf	Special Concrete Curb - Cast in Place	\$ 50.00	\$ 1,250.00	\$ 35.00	\$ 875.00	\$ 30.00	\$ 750.00	\$ 45.00	\$ 1,125.00	\$ 45.00	\$ 1,125.00	\$ 250.00	\$ 6,250.00	\$ 40.00	\$ 1,000.00
570.3	1,000	lf	Asphalt Curb - Type 3	\$ 4.00	\$ 4,000.00	\$ 2.50	\$ 2,500.00	\$ 3.75	\$ 3,750.00	\$ 4.00	\$ 4,000.00	\$ 4.50	\$ 4,500.00	\$ 6.00	\$ 6,000.00	\$ 5.00	\$ 5,000.00
580.	1,000	lf	Curb Removed and Reset	\$ 20.00	\$ 20,000.00	\$ 22.00	\$ 22,000.00	\$ 16.00	\$ 16,000.00	\$ 25.00	\$ 25,000.00	\$ 15.00	\$ 15,000.00	\$ 20.00	\$ 20,000.00	\$ 20.00	\$ 20,000.00
581.	2	ea	Curb Inlet Removed & Reset	\$ 135.00	\$ 270.00	\$ 160.00	\$ 320.00	\$ 80.00	\$ 160.00	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 130.00	\$ 260.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 150.00	\$ 300.00
590.	100	lf	Curb Removed & Stacked	\$ 1.00	\$ 100.00	\$ 1.00	\$ 100.00	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 5.00	\$ 500.00	\$ 12.00	\$ 1,200.00	\$ 12.00	\$ 1,200.00	\$ 1.00	\$ 100.00
701.	1,000	sy	Cement Concrete Sidewalk	\$ 45.00	\$ 45,000.00	\$ 45.00	\$ 45,000.00	\$ 50.00	\$ 50,000.00	\$ 50.00	\$ 50,000.00	\$ 45.00	\$ 45,000.00	\$ 30.00	\$ 30,000.00	\$ 50.00	\$ 50,000.00
701.1	250	sy	Cement Concrete Sidewalk at Driveways	\$ 55.00	\$ 13,750.00	\$ 55.00	\$ 13,750.00	\$ 54.00	\$ 13,500.00	\$ 60.00	\$ 15,000.00	\$ 55.00					