



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PT 0335138-36

DATA: 07/02/2019

ENGº. RESP: JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES

BDI: 20,65%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 66.074,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 547,65	R\$ 660,74	R\$ 66.074,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.918,08
2.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 339,69	R\$ 409,84	R\$ 4.918,08
3		URBANIZAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS					R\$ 2.244.300,97
3.1		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE (RECAPEAMENTO)					R\$ 291.763,47
3.1.1	SINAPI 95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	247,62	R\$ 865,84	R\$ 1.044,64	R\$ 258.673,76
3.1.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6165,74	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 7.337,23
3.1.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	8254,00	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 25.752,48
3.2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ORIANO MENDES (RECAPEAMENTO)					R\$ 275.973,76
3.2.1	SINAPI 95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	233,70	R\$ 865,84	R\$ 1.044,64	R\$ 244.132,37
3.2.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6333,27	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 7.536,59
3.2.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	7790,00	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 24.304,80
3.3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO RESIDENCIAL MERUOCA					R\$ 1.391.658,00
3.3.1		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA PIMENTEL GOMES (RECAPEAMENTO)					R\$ 182.860,68
3.3.1.1	SINAPI 95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	154,59	R\$ 865,84	R\$ 1.044,64	R\$ 161.485,88
3.3.1.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4452,05	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 5.297,94
3.3.1.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	5152,84	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 16.076,86
3.3.2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 01 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 95.306,91
3.3.2.1	SINAPI 95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	88,50	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 86.751,34
3.3.2.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2548,83	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 3.033,11
3.3.2.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1770,02	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 5.522,46
3.3.3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 02 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 176.175,93
3.3.3.1	SINAPI 95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	164,21	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 160.964,06
3.3.3.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4729,26	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 5.627,82
3.3.3.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3071,81	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 9.584,05
3.3.4		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 03 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 139.213,81
3.3.4.1	SINAPI 95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	129,27	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 126.716,78
3.3.4.2	SINAPI 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3723,05	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 4.430,43
3.3.4.3	SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2585,45	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 8.066,60
3.3.5		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 04 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 108.800,48
3.3.5.1	SINAPI 95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	101,03	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 99.033,62

ITEM		COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.3.5.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2909,69	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 3.462,53
3.3.5.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2020,62	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 6.304,33
3.3.6			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 05 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 109.814,38
3.3.6.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	101,97	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 99.956,50
3.3.6.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2936,81	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 3.494,80
3.3.6.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2039,45	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 6.363,08
3.3.7			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 06 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 34.846,08
3.3.7.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	28,80	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 28.230,62
3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1970,84	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 2.345,30
3.3.7.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1368,64	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 4.270,16
3.3.8			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 07 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 31.913,58
3.3.8.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	28,80	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 28.230,62
3.3.8.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1097,21	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 1.305,68
3.3.8.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	761,95	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 2.377,28
3.3.9			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA TARVESSA S.D.O. 01 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 29.900,72
3.3.9.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	28,80	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 28.230,62
3.3.9.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	497,55	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 592,08
3.3.9.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	345,52	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 1.078,02
3.3.10			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA RAIMUNDO NONATO ARCANJO (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 197.898,69
3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	183,22	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 179.593,33
3.3.10.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5276,61	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 6.279,16
3.3.10.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3854,55	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 12.026,20
3.3.11			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA S.D.O. 08 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 106.310,15
3.3.11.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	98,72	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 96.766,84
3.3.11.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2843,09	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 3.383,28
3.3.11.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1974,37	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 6.160,03
3.3.12			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA JOÃO PAULO I (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA)					R\$ 178.616,59
3.3.12.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	165,86	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 162.582,42
3.3.12.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4776,81	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 5.684,41
3.3.12.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3317,23	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 10.349,76

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PT 0335188-96

DATA: 07/02/2019

ENGº. RESP: JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.4		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA VIA DE LIGAÇÃO DA VILA RECANTO I E II					R\$ 284.905,74
3.4.1.1	SINAPI	95995 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	264,56	R\$ 812,46	R\$ 980,23	R\$ 259.330,14
3.4.1.2	SINAPI	95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	7619,34	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 9.067,02
3.4.1.3	SINAPI	96402 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	5291,21	R\$ 2,59	R\$ 3,12	R\$ 16.508,58
4		PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO					R\$ 212,76
4.1	SINAPI	73916/002 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 88,17	R\$ 106,38	R\$ 212,76
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 2.315.505,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES
GERENTE DE INF. VIA E ACESSIBILIDADE