



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
Avenida Brasil, 1101 – Centro – CEP 17780-000 - Lucélia – Estado de São Paulo
Telefone (18) 3551-9200 - pmluce@terra.com.br

INFRAESTRUTURA URBANA – IMPLANTACAO DE GUIAS, SARJETAS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERASAS RUAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA SINAPI 06/2020- SEM DESONERAÇÃO – BDI 22,04%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unitário (s/ BDI) (R\$)	BDI (22,04%)	Preço Unitário (c/ BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						202.019,38
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						2.791,38
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	004	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	M2	6,00	381,21	BDI 1	465,23	2.791,38
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.019,52
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,00	1.654,80	BDI 1	2.019,52	2.019,52
Nível 2	Nível 2	1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.411,72
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.156,77	BDI 1	1.411,72	1.411,72
Nível 2	Nível 2	1.4.			GUIAS E SARJETAS						18.436,90
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	370,00	37,62	BDI 1	45,91	16.986,70
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,28	42,02	BDI 1	51,28	1.450,20
Nível 2	Nível 2	1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						82.363,89
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			PREPARAÇÃO DO SUB LEITO						5.018,39
Serviço	Serviço	1.5.1.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMBASC DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	386,04	7,04	BDI 1	8,59	3.316,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
Avenida Brasil, 1101 – Centro – CEP 17780-000 - Lucélia – Estado de São Paulo
Telefone (18) 3551-9200 - pmluce@terra.com.br

Serviço	Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	386,04	0,91	BDI 1	1,11	428,50
Serviço	Serviço	1.5.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.516,44	0,69	BDI 1	0,84	1.273,81
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			PREPARAÇÃO DE BASE						15.389,87
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	386,04	7,04	BDI 1	8,59	3.316,08
Serviço	Serviço	1.5.2.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	463,25	0,80	BDI 1	0,98	453,99
Serviço	Serviço	1.5.2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.632,48	1,64	BDI 1	2,00	9.264,96
Serviço	Serviço	1.5.2.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	386,04	5,00	BDI 1	6,10	2.354,84
Nível 3	Nível 3	1.5.3.			CAPEAMENTO						61.955,63
Serviço	Serviço	1.5.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.544,16	6,56	BDI 1	8,01	12.368,72
Serviço	Serviço	1.5.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.544,16	1,76	BDI 1	2,15	3.319,94
Serviço	Serviço	1.5.3.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.245,91	0,45	BDI 1	0,55	685,25
Serviço	Serviço	1.5.3.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	142,68	1,60	BDI 1	1,95	278,23
Serviço	Serviço	1.5.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,32	765,00	BDI 1	933,61	43.244,82
Serviço	Serviço	1.5.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.038,29	0,83	BDI 1	1,01	2.058,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
Avenida Brasil, 1101 – Centro – CEP 17780-000 - Lucélia – Estado de São Paulo
Telefone (18) 3551-9200 - pmluce@terra.com.br

Nível 2	Nível 2	1.6.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICA						93.584,25
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.890,00	1,76	BDI 1	2,15	6.213,50
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.331,80	0,45	BDI 1	0,55	1.282,49
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	267,04	1,60	BDI 1	1,95	520,73
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,70	765,00	BDI 1	933,61	80.943,99
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.577,76	0,83	BDI 1	1,01	4.623,54
Nível 2	Nível 2	1.7.			SERVIÇOS FINAIS						1.411,72
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.156,77	BDI 1	1.411,72	1.411,72

Lucélia/SP, 12 de agosto de 2020.

Alan dos Santos Silva
Engenheiro Civil
CREA-SP 5064041275