



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO							
LOCAL: AVENIDA BRASIL - CENTRO							
FONTES: SINAPI ref. 07/2020; SICRO 01/2020						BDI (%)=	30,52
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	(R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1,1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	368,84	481,42	R\$481,42
		SOMA					R\$481,42
2		CANTEIRO DE OBRAS					
2,1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	4,00	761,51	993,92	R\$3.975,68
2,2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	1,20	682,86	891,27	R\$1.069,52
		SOMA					R\$5.045,20
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3,1	4813	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M²	2,50	300,00	391,56	R\$978,90
3,2	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M.	M	0,39	1.018,56	1.329,42	R\$518,47
		SOMA					R\$1.497,37
4		RECUPERAÇÃO DE BASE					
4,1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM)	M²	1040,29	5,10	6,66	R\$6.928,33
4,2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKm	62,42	1,00	1,31	R\$81,77
4,3	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	70,35	2,23	2,91	R\$204,72
4,4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKm	140,70	1,00	1,31	R\$184,32
4,5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	87,94	96,71	126,23	R\$11.100,67
4,6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKm	3086,61	1,00	1,31	R\$4.043,46
4,7	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	586,25	6,57	8,58	R\$5.030,03
		SOMA					R\$27.573,30
5		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
5,1	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO	M²	5.430,74	1,70	2,22	R\$12.056,24
5,2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	169,73	913,57	1.192,39	R\$202.384,35
5,3	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	5.957,63	0,85	1,11	R\$6.612,97
		SOMA					R\$221.053,56
6		CALÇADA ACESSÍVEL (RAMPA)					
6,1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	78,75	9,69	12,65	R\$996,19
6,2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	3,15	5,37	7,01	R\$22,08
6,3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKM	6,30	1,00	1,31	R\$8,25
6,4	1600436 SICRO jan/2020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,02	424,36	553,87	R\$1.118,82
6,5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	2,02	5,37	7,01	R\$14,16
6,6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKM	4,04	1,00	1,31	R\$5,29



6,7	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	13,00	2,23	2,91	R\$37,83
6,8	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	13,00	3,48	4,54	R\$59,02
6,9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	26,00	1,00	1,31	R\$34,06
6,10	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	107,55	1,52	1,98	R\$212,95
6,11	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	M³	5,38	89,02	116,19	R\$625,10
6,12	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M³	7,53	435,14	567,94	R\$4.276,59
6,13	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN.	210,00	8,80	11,49	R\$2.412,90
		SOMA					R\$9.823,24
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
7,1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M²	374,92	15,33	20,01	R\$7.502,15
		SOMA					R\$7.502,15
8		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
8,1	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN.	22,00	99,00	129,21	R\$2.842,62
8,2	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	9,48	693,00	904,50	R\$8.574,66
8,3	12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN.	39,00	194,75	254,19	R\$9.913,41
		SOMA					R\$21.330,69
		TOTAL					R\$294.306,93

JUQUIÁ, 09 DE FEVEREIRO DE 2021.

Izilda Fernandes da Cunha
Eng.ª Civil – CREA nº 0601270390

ART. 28027230200889718