



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO ANEL VIÁRIO "AMAURY GALVÃO JUNQUEIRA" E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 30, NO JARDIM TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA-SP

Termo de Compromisso n.º 55514/2018

TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / SP / 03_2021 /SEM DESONERAÇÃO

BDI SERVIÇO (%) 20,97

BDI MATERIAL (%) 14,02

1. ANEL VIÁRIO AMAURY GALVÃO JUNQUEIRA										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.1 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										
1.1.1	99814	SINAPI	S	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	19.345,09	1,48	1,79	28.630,73	34.634,59
1.1.2	96402	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	19.345,09	1,70	2,05	32.809,27	39.689,37
1.1.3	95995	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	967,25	748,55	905,52	724.038,67	875.869,58
1.1.4	95877	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³Xkm	56.197,48	1,00	1,21	56.197,48	67.982,09
SUB - TOTAL									841.676,15	1.018.175,64
1.2 ACESSIBILIDADE										
1.2.1	94996	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	m²	8,16	85,98	104,01	701,56	848,68
SUB - TOTAL									701,56	848,68
1.3 SINALIZAÇÃO										
1.3.1	72947	SINAPI	S	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	236,37	14,16	17,13	3.346,97	4.048,83
1.3.2	36178	SINAPI	I	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	unid.	12,00	7,71	8,79	92,54	105,52
1.3.3	34723	SINAPI	I	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,54	415,80	474,10	638,67	728,21
1.3.4	21013	SINAPI	I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) - SUPORTE PLACA	m	14,00	62,02	70,72	868,34	990,08
SUB - TOTAL									4.946,52	5.872,64
2. RUA 30										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TERRAPLANAGEM										
2.1.1	98525	SINAPI	S	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.925,52	0,26	0,32	508,34	614,94
2.1.2	101114	SINAPI	S	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1.155,31	2,58	3,13	2.985,33	3.611,35
2.1.3	93590	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³Xkm	2.849,77	0,52	0,63	1.481,88	1.792,63
SUB - TOTAL									4.975,54	6.018,92
2.2 INFRAESTRUTURA										
2.2.1	90092	SINAPI	S	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	39,00	3,46	4,18	134,78	163,05

2.2.2	92853	SINAPI	S	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	30,00	249,45	301,76	7.483,44	9.052,72
2.2.3	93368	SINAPI	S	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m³	39,00	10,55	12,76	411,53	497,83
2.2.4	97949	SINAPI	S	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	unid.	4,00	1.213,35	1.467,79	4.853,41	5.871,17
2.2.5	94281	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	487,28	33,43	40,44	16.290,74	19.706,91
2.2.6	94263	SINAPI	S	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	487,28	21,34	25,82	10.400,50	12.581,49
SUB - TOTAL									39.574,41	47.873,16
2.3				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.3.1	100576	SINAPI	S	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.105,97	1,44	1,74	1.592,60	1.926,56
2.3.2	96396	SINAPI	S	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	165,90	83,14	100,57	13.791,94	16.684,11
2.3.3	93590	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³Xkm	9.638,56	0,52	0,63	5.012,05	6.063,08
2.3.4	96401	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.105,97	5,41	6,54	5.981,09	7.235,32
2.3.5	96402	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.105,97	1,70	2,05	1.875,73	2.269,06
2.3.6	95995	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	55,30	767,74	928,74	42.455,09	51.357,92
2.3.7	95877	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³Xkm	3.212,84	1,00	1,21	3.212,84	3.886,58
SUB - TOTAL									73.921,33	89.422,64
2.4				SINALIZAÇÃO						
2.4.1	72947	SINAPI	S	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	32,40	14,16	17,13	458,78	554,99
2.4.2	36178	SINAPI	I	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	unid.	12,00	7,71	8,79	92,54	105,52
2.4.3	34723	SINAPI	I	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,54	415,80	474,10	638,67	728,21
2.4.4	21013	SINAPI	I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) - SUPORTE PLACA	m	14,00	62,02	70,72	868,34	990,08
SUB - TOTAL									2.058,33	2.378,80
TOTAL (R\$)									967.853,85	
TOTAL INCLUSO BDI (%)									1.170.590,47	

Orlândia, 19 de Maio de 2021

Leonardo Donizeti Alves
Secretário de Infraestrutura

Alessandro Chiquini
Diretor da Divisão de Engenharia e Obras