



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 (NÃO DESONERADA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

OBRAS DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE BALANÇA RODOVIÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / SP / 08_2021 / NÃO DESONERADO	BDI MATERIAL (%)	14,02
	BDI SERVIÇO (%)	19,25

OBRAS DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE BALANÇA RODOVIÁRIA

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				DEMOLIÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E BOTA FORA PARA ENTULHO.						
1.1	97636	SINAPI	S	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (6x24)	M²	144,00	16,20	19,32	2.332,80	2.781,86
1.2	96522	SINAPI	S	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 - (1,6x4,20x0,50)	M³	10,08	150,86	179,90	1.520,67	1.813,40
1.3	101616	SINAPI	S	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	144,00	6,15	7,33	885,60	1.056,08
1.4	96624	SINAPI	S	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *05 CM*. AF_08/2017	M³	5,04	95,78	114,22	482,73	575,66
1.5	94995	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	124,00	95,35	113,70	11.823,40	14.099,40
1.6	100981	SINAPI	S	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	36,00	7,01	8,36	252,36	300,94
1.7	93588	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020 - VIAGEM DE ATÉ 10KM	M³XKM	360,00	2,26	2,70	813,60	970,22
SUB - TOTAL									18.111,16	21.597,56
2				FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE FERRAGENS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS, RAMPAS E PLATAFORMA.						
2.1	92922	SINAPI	S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,30	12,06	14,38	2.415,62	2.880,62
2.2	92921	SINAPI	S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,10	12,68	15,12	1.370,71	1.634,57
2.3	92919	SINAPI	S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.544,50	15,05	17,95	23.244,73	27.719,33
2.4	92916	SINAPI	S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,50	17,85	21,29	1.615,43	1.926,39
2.5	97093	SINAPI	S	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG	278,00	18,74	22,35	5.209,72	6.212,59

SUB - TOTAL									33.856,20	40.373,51
3				FORNECIMENTO DE FORMAS DE MADEIRA, CONCRETO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PARA A PLATAFORMA E AS RAMPAS.						
3.1	92268	SINAPI	S	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	83,80	90,59	108,03	7.591,44	9.052,79
3.2	96558	SINAPI	S	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (BLOCOS,	M³	40,00	444,85	530,48	17.794,00	21.219,35
SUB - TOTAL									25.385,44	30.272,14
4				INFRAESTRUTURA PARA ELÉTRICA E ATERRAMENTO						
4.1	93358	SINAPI	S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	28,00	86,43	103,07	2.420,04	2.885,90
4.2	93382	SINAPI	S	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	28,00	32,23	38,43	902,44	1.076,16
4.3	863	SINAPI	I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	88,00	32,67	37,25	2.874,96	3.278,03
4.4	96985	SINAPI	S	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	3,00	88,43	105,45	265,29	316,36
4.5	425	SINAPI	I	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UNI	3,00	7,27	8,29	21,81	24,87
4.6	98111	SINAPI	S	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNI	3,00	58,73	70,04	176,19	210,11
4.7	40402	SINAPI	I	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	55,00	3,49	3,98	191,95	218,86
4.8	39773	SINAPI	I	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UNI	1,00	159,68	182,07	159,68	182,07
4.9	91941	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00	10,57	12,60	21,14	25,21
4.10	92003	SINAPI	S	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	3,00	41,18	49,11	123,54	147,32
SUB - TOTAL									7.157,04	8.364,88
TOTAL (R\$)									84.509,84	
TOTAL INCLUSO BDI (%)									100.608,09	

Orlândia/SP, 26 de agosto de 2021.

De acordo.

Eng. Renan Elias
Responsável Técnico
CREA/SP 5069756100

Eng. Eugenio Peron
Responsável Técnico
CREA/SP 5070530098

Sérgio Augusto Bordim Júnior
Prefeito Municipal de Orlândia