



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FARTURA

Obra
PAVIMENTO URBANO DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO EXTENSÃO
RUA ESMERALDA

Bancos
CDHU 191 09/2023 SP
SINAPI 09/2023
SIURB 07-2023
DER-SP 06-2023

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				18.381,20		22.976,50	7,22 %
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	6,00	317,96	1.907,76	397,45	2.384,70	
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	un/mês	1,00	822,32	822,32	1.027,90	1.027,90	
1.3	02.03.060	CDHU	Proteção com tela de nylon	m ²	217,60	25,33	5.511,81	31,66	6.889,76	
1.4	21.05.07	DER SP	Demolição pavimento flexível com transporte - esp.: 7 cm	m ³	165,32	61,33	10.139,31	76,66	12.674,14	
1.5	22.02.01	DER SP	Escavação mecânica e carga de material de 1ª ou 2ª categoria - esp.: 15 cm	m ³	354,27	11,47	4.063,43	14,34	5.079,28	
2			CONTROLE TECNOLÓGICO				5.778,08		7.222,60	2,27 %
2.1	03-31-00	SIURB	Auxiliar de laboratório - controle tecnológico	h	56,00	23,96	1.341,76	29,95	1.677,20	
2.2	03-38-00	SIURB	Laboratorista - controle tecnológico	h	56,00	79,22	4.436,32	99,03	5.545,40	
3			PAVIMENTO EM CONCRETO TRÁFEGO LEVE e = 10 cm COM MACROFIBRA				230.500,13		288.125,16	90,51 %
3.1	100576	SINAPI	regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m ²	2.361,77	2,62	6.187,84	3,28	7.734,80	
3.2	96396	SINAPI	execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m ³	165,32	126,43	20.901,90	158,04	26.127,38	
3.3	88262	SINAPI	carpinteiro de formas com encargos complementares	h	56,00	31,33	1.754,48	39,16	2.193,10	
3.4	88309	SINAPI	pedreiro com encargos complementares	h	224,00	31,75	7.112,00	39,69	8.890,00	
3.5	88316	SINAPI	servente com encargos complementares	h	448,00	27,32	12.239,36	34,15	15.299,20	
3.6	2692	SINAPI	desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	16,00	6,72	107,52	8,40	134,40	
3.7	4517	SINAPI	sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	83,33	2,66	221,66	3,33	277,07	
3.8	5069	SINAPI	prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	12,50	14,01	175,13	17,51	218,91	
3.9	43614	SINAPI	tabua nao aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	250,00	18,39	4.597,50	22,99	5.746,88	
3.10	38406	SINAPI	concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump 130 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m ³	247,99	463,19	114.864,57	578,99	143.580,71	
3.11	54.08.010	CDHU	CDHU - Fibra de polipropileno corrugada " Macrofibra Estrutural Taxa de 4,0Kg/m ³ + Microfibra Taxa de 0,6 Kg/m ³ "	kg	1.197,77	33,13	39.682,17	41,41	49.602,72	

3.12	97113	SINAPI	aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	m ²	2.361,77	1,78	4.203,95	2,23	5.254,94
3.13	95270	SINAPI	régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016	CHP	80,00	8,74	699,20	10,93	874,00
3.14	90586	SINAPI	vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	CHP	160,00	1,19	190,40	1,49	238,00
3.15	42409	SINAPI	agente de cura, protetor da evaporação da água de hidratação do concreto	Kg	236,18	11,40	2.692,45	14,25	3.365,57
3.16	97114	SINAPI	execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_11/2017	m	1.712,00	0,45	770,40	0,56	963,00
3.17	142	SINAPI	selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	188,00	33,57	6.311,16	41,96	7.888,95
3.18	44073	SINAPI	tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10mm, cinza	m	508,00	0,88	447,04	1,10	558,80
3.19	42402	SINAPI	aço ca-25, 16,0 mm, barra de transferencia	Kg	389,00	8,24	3.205,36	10,30	4.006,70
3.20	88245	SINAPI	armador com encargos complementares	h	56,00	31,51	1.764,56	39,39	2.205,70
3.21	97115	SINAPI	aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_11/2017	kg	8,10	54,17	438,78	67,71	548,47
3.22	97088	SINAPI	armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92 AF_09/2021	Kg	130,50	14,81	1.932,71	18,51	2.415,88

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

254.659,41

63.664,85

318.324,26

JULIANO RODRIGUES FABRO
ENG.CIVIL - CREA-SP 5070930003
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCIANO PERES
PREFEITO MUNICIPAL