



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
PRAÇA DAS ORQUIDEAS CDHU 188 / SINAPI 11/2022 SIURB INFRA 07/2022 / SIURB EDIF 07/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018	m²	153,26	156,98	R\$ 24.058,75
1.2	02.01.180	CDHU 188	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	913,43	R\$ 2.740,29
1.3	02.09.030	CDHU 188	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	335,91	7,56	R\$ 2.539,48
1.4	01.17.111	CDHU 188	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UM	1	R\$ 1.093,89	R\$ 1.093,89
			Sub Total				R\$ 30.432,41
DEMOLIÇÃO							
2.0							
2.1	03.02.040	CDHU 188	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,55	77,88	R\$ 42,52
2.2	04.17.040	CDHU 188	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	und	1,00	71,80	R\$ 71,80
2.3	03.01.240	CDHU 188	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	215,05	31,81	R\$ 6.840,74
2.4	03.01.020	CDHU 188	Demolição manual de concreto simples	m³	1,08	214,17	R\$ 231,30
2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	181,04	1,79	R\$ 324,06
			Sub Total				R\$ 7.510,43
CONSTRUÇÃO							
3.0							
3.1	89297	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	5,46	87,59	R\$ 478,24
3.2	11.01.100	CDHU 188	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	27,66	436,41	R\$ 12.071,10
3.3	17-02-46	SIURB EDIF	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	m³	27,66	316,96	R\$ 8.767,11
3.4	11.20.050	CDHU 188	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	30,00	17,84	R\$ 536,20
3.5	11.18.060	CDHU 188	Lona plástica	m²	2.325,60	R\$ 3,69	R\$ 8.581,46
3.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	m²	5,46	R\$ 30,28	R\$ 165,33
			Sub Total				R\$ 30.598,45
REBAIXAMENTO DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE)							
4.0							
4.1	03.01.230	CDHU 188	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	0,72	300,70	R\$ 216,50
	170246	SIURB EDIF	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	0,72	316,96	R\$ 228,21
8.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	4,00	160,52	R\$ 642,08
			Sub Total				R\$ 1.086,80
MOBILIÁRIO							
5.0							
5.1	35.04.120	CDHU 188	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	602,66	R\$ 2.410,64
5.2	35.04.020	CDHU 188	Banco contínuo em concreto vazado	M	9,38	227,11	R\$ 2.130,29
5.3	18-12-02	SIURB EDIF	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	3,00	1.908,40	R\$ 5.725,20
5.4	35.20.050	CDHU 188	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	CJ	1,00	1.187,37	R\$ 1.187,37
			Sub Total				R\$ 11.453,50
ILUMINAÇÃO							
6.0							
6.1	41.10.430	CDHU 188	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	8,00	1.767,86	R\$ 14.142,88
6.2	41.11.100	CDHU 188	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	16,00	533,81	R\$ 8.540,96
6.3	41.11.450	CDHU 188	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	8,00	130,08	R\$ 1.040,64
6.4	39.21.030	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	138,54	4,73	R\$ 655,29
6.5	38.13.016	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	92,66	11,18	R\$ 1.035,94
6.6	09-05-43	SIURB EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	10,00	110,58	R\$ 1.105,80
6.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	8,00	96,43	R\$ 771,44
6.8	09.02.059	FDE	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E); AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UM	1,00	2.318,28	R\$ 2.318,28
6.9	37.13.840	CDHU 188	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UM	1,00	56,76	R\$ 56,76
6.10	37.17.070	CDHU 188	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UM	1,00	241,54	R\$ 241,54
6.11	37.24.031	CDHU 188	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UM	2,00	80,01	R\$ 160,02
6.12	39794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UM	1,00	33,91	R\$ 33,91
6.13	38.01.060	CDHU 188	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	6,00	38,14	R\$ 228,84
6.14	39.24.152	CDHU 188	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	64,00	15,32	R\$ 980,48
			Sub Total				R\$ 31.312,79
ADEQUAÇÃO DAS ESCADAS EXISTENTES							
7.0							
7.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019 P	M	8,00	120,09	R\$ 960,72
			Sub Total				R\$ 960,72
BRINQUEDOS							
8.0							
8.1	01.01.02	CPU	PARQUE INFANTIL 2 TORRES	UN	1,00	25.876,67	R\$ 25.876,67
8.2	21.01.160	CDHU 187	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	62,15	60,70	R\$ 3.772,51
			Sub Total				R\$ 29.649,17
PAISAGISMO							
9.0							
9.1	180371	SIURB EDIF	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	15,00	42,26	R\$ 633,90
9.2	34.03.130	CDHU 187	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	15,00	38,21	R\$ 573,15
			Sub Total				R\$ 1.207,05
Total							R\$ 144.211,32
Total com BDI (24,23%)							R\$ 179.153,72
Felipe de Sousa Pinheiro Engenheiro civil CREA-SP 5070185958							