

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA:			CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DO RENASCIMENTO NA PRAÇA CENTRAL	Tabela:			Data:	
ENDEREÇO:			Entre as ruas Euclides da Cunha e João Domingues de Oliveira	CDHU - Boletim nº 185			Março / 2022	
				Sem desoneração				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
1			INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	225,46	R\$ 97,59	R\$ 120,04	R\$ 27.063,25
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	2,00	R\$ 629,02	R\$ 773,69	R\$ 1.547,39
1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	622,31	R\$ 1,55	R\$ 1,91	R\$ 1.186,43
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Unid/mês	6,00	R\$ 629,00	R\$ 773,67	R\$ 4.642,02
				Subtotal				R\$ 34.439,09
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	286,34	R\$ 22,69	R\$ 27,91	R\$ 7.991,38
2.2	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	335,97	R\$ 24,16	R\$ 29,72	R\$ 9.983,95
2.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	90,50	R\$ 7,29	R\$ 8,97	R\$ 811,49
2.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	39,71	R\$ 86,21	R\$ 106,04	R\$ 4.210,78
				Subtotal				R\$ 22.997,60
3			PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO					
3.1	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	90,00	R\$ 51,64	R\$ 63,52	R\$ 5.716,55
3.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	203,50	R\$ 46,83	R\$ 57,60	R\$ 11.721,78
3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,00	R\$ 636,28	R\$ 782,62	R\$ 0,00
3.4	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	622,31	R\$ 50,55	R\$ 62,18	R\$ 38.693,06
3.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	64,39	R\$ 156,96	R\$ 193,06	R\$ 12.431,18
3.6	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	19,12	R\$ 584,45	R\$ 718,87	R\$ 13.744,86
3.7	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	M2	191,17	R\$ 27,18	R\$ 33,43	R\$ 6.391,08
3.8	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	266,77	R\$ 94,55	R\$ 116,30	R\$ 31.024,42
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	654,72	R\$ 13,54	R\$ 16,65	R\$ 10.903,84
3.10	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	18,60	R\$ 429,27	R\$ 528,00	R\$ 9.820,84
3.11	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	18,60	R\$ 146,42	R\$ 180,10	R\$ 3.349,80
3.12	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	124,00	R\$ 14,84	R\$ 18,25	R\$ 2.263,40
				Subtotal				R\$ 146.060,80

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA:			CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DO RENASCIMENTO NA PRAÇA CENTRAL	Tabela:			Data:	
ENDEREÇO:			Entre as ruas Euclides da Cunha e João Domingues de Oliveira	CDHU - Boletim nº 185			Março / 2022	
				Sem desoneração				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
4			ACESSIBILIDADE					
4.1	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	21,60	R\$ 85,49	R\$ 105,15	R\$ 2.271,30
							Subtotal	R\$ 2.271,30
5			MOBILIÁRIO					
5.1	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNID	7,00	R\$ 636,76	R\$ 783,21	R\$ 5.482,50
							Subtotal	R\$ 5.482,50
6			PAISAGISMO					
6.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	16,04	R\$ 174,47	R\$ 214,60	R\$ 3.442,15
6.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	160,42	R\$ 12,27	R\$ 15,09	R\$ 2.421,07
							Subtotal	R\$ 5.863,23
7			ILUMINAÇÃO					
7.1	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	M	145,60	R\$ 34,27	R\$ 42,15	R\$ 6.137,35
7.2	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4´ - com acessórios	M	18,00	R\$ 42,86	R\$ 52,72	R\$ 948,92
7.3	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	180,00	R\$ 4,67	R\$ 5,74	R\$ 1.033,94
7.4	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	M	480,48	R\$ 6,59	R\$ 8,11	R\$ 3.894,63
7.5	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	59,40	R\$ 9,03	R\$ 11,11	R\$ 659,75
7.6	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda para piso/parede, potência 6W - bivolt	UNID	40,00	R\$ 138,70	R\$ 170,60	R\$ 6.824,04
7.7	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UNID	12,00	R\$ 1.129,10	R\$ 1.388,79	R\$ 16.665,52
7.8	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UNID	24,00	R\$ 659,52	R\$ 811,21	R\$ 19.469,03
7.9	CDHU	40.02.450	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 200 x 200 x 200 mm	UNID	12,00	R\$ 426,52	R\$ 524,62	R\$ 6.295,44
7.10	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1´ x 1,00 m para fixação de uma luminária	UNID	24,00	R\$ 124,08	R\$ 152,62	R\$ 3.662,84
7.11	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UNID	12,00	R\$ 516,64	R\$ 635,47	R\$ 7.625,61
							Subtotal	R\$ 73.217,05
8			LIMPEZA					
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	622,31	R\$ 11,46	R\$ 14,10	R\$ 8.771,96
							Subtotal	R\$ 8.771,96
TOTAL								R\$ 299.103,53