

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DR RENATO E ARMANDO PAGANO	SINAPI - 01/2026 - São Paulo CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo	20,05%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
CURVA ABC									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	Peso	Peso
34.05.260	CDHU	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	34,05	m ²	1.113,72	567,38	631.902,45	44,7	44,7
54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	54,03	m ³	59,92	1.851,17	110.922,10	7,85	52,55
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1.185,52	70,69	83.804,40	5,93	58,47
54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	54,01	m ³	199,74	335,29	66.970,82	4,74	63,21
12.01.021	CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	12,01	M	720	86,24	62.092,80	4,39	67,6
54.01.400	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	54,01	m ²	1.997,36	29,28	58.482,70	4,14	71,74
89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m ²	351,42	154,62	54.336,56	3,84	75,58
41.10.400	CDHU	POSTE TELECÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M	41,1	un	50	842,35	42.117,50	2,98	78,56
41.11.704	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 180 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W	41,11	UN	50	782,91	39.145,50	2,77	81,33
70.02.012	CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA FAIXAS	70,02	m ²	153,05	240,83	36.859,03	2,61	83,94
39.02.020	CDHU	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39,02	m	3.921,90	8,67	34.002,87	2,41	86,34
34.05.290	CDHU	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	34,05	m ²	16	1.961,11	31.377,76	2,22	88,56
54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	54,03	m ²	1.997,36	15,59	31.138,84	2,2	90,77
39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39,02	m	1.500,45	11,64	17.465,23	1,24	92
54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	54,03	m ²	1.997,36	7,99	15.958,90	1,13	93,13
42.05.210	CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	42,05	UN	65	239,79	15.586,35	1,1	94,23
38.13.016	CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	38,13	m	1.288,39	10,31	13.283,30	0,94	95,17
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	56	228,89	12.817,84	0,91	96,08
55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	55,01	m ²	540,64	19,07	10.310,00	0,73	96,81
54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	54,01	m ²	1.997,36	4,24	8.468,80	0,6	97,41
02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	2,08	m ²	6	1.110,33	6.661,98	0,47	97,88
17.02.020	CDHU	CHAPISCO	17,02	m ²	702,83	9,26	6.508,20	0,46	98,34
02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	2,1	m ²	1.997,36	2,16	4.314,29	0,31	98,65
05.10.020	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	5,1	m ³	399,47	10,49	4.190,44	0,3	98,94
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1.797,60	2,32	4.170,43	0,3	99,24
70.02.013	CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA SÍMBOLOS E LETRAS	70,02	m ²	9,44	301,04	2.841,81	0,2	99,44
05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	5,1	m ³	399,47	6,61	2.640,49	0,19	99,62
39.04.040	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM ²	39,04	m	65	16,44	1.068,60	0,08	99,7

39.02.010	CDHU	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39,02	m	203	4,57	927,71	0,07	99,77
42.05.160	CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8´	42,05	un	65	11,2	728	0,05	99,82
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	677,56	677,56	0,05	99,87
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	59,92	9,12	546,47	0,04	99,9
101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	429,81	429,81	0,03	99,93
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3	87,56	262,68	0,02	99,95
97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	228,13	228,13	0,02	99,97
39.02.040	CDHU	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39,02	m	10	17,02	170,2	0,01	99,98
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2	65,18	130,36	0,01	99,99
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	99,14	99,14	0,01	100
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1	40,01	40,01	0	100
						Total sem BDI	1.177.689,64		
						Total do BDI	235.990,42		
						Total Geral	1.413.680,06		