



Obra
Execução de calçadas em passeios público, atendendo as normas técnicas da ABNT e Concretagem para execução de estacionamento no Ginásio de Esportes

Bancos
SINAPI - 12/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo
FDE - 10/2025 - São Paulo

B.D.I.
26,38%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		322.477,54	322.477,54	30,79 %
1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3	914,44	1.155,66	3.466,98	0,33 %
1.2	02.10.060	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	3622,28	1,71	2,16	7.824,12	0,75 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	3622,28	6,08	7,68	27.819,11	2,66 %
1.4	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	3622,28	42,78	54,06	195.820,45	18,70 %
1.5	54.20.160	CPOS/CDHU	CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO	M	90,74	0,46	0,58	52,62	0,01 %
1.6	05.08.220	CPOS/CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	m³	10,88	17,11	21,62	235,22	0,02 %
1.7	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	1088,72	43,27	54,68	59.531,20	5,68 %
1.8	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	96,15	46,72	59,04	5.676,69	0,54 %
1.9	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	118,48	103,49	130,79	15.495,99	1,48 %
1.10	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	M	85,05	56,71	71,67	6.095,53	0,58 %
1.11	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5,69	63,92	80,78	459,63	0,04 %
2			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E AFINS - ESPESSURA 6 CENTÍMETROS		1		212.192,64	212.192,64	20,26 %

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
CNPJ: 44.919.611/0001-03

2.1	11.01.130	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	144,5	519,37	656,37	94.845,46	9,06 %
2.2	11.16.020	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	144,5	86,19	108,92	15.738,94	1,50 %
2.3	54.20.160	CPOS/CDHU	CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO	M	1004,23	0,46	0,58	582,45	0,06 %
2.4	30.04.034	CPOS/CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	445,44	179,46	226,80	101.025,79	9,65 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, ESTACIONAMENTO E PÁTIO DO GINÁSIO DE ESPORTES - ESPESSURA 10 CENTÍMETROS		1		200.174,13	200.174,13	19,11 %
3.1	11.01.170	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 35 MPA	m³	131,83	570,01	720,37	94.966,37	9,07 %
3.2	11.16.020	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	131,83	86,19	108,92	14.358,92	1,37 %
3.3	32.20.066	CPOS/CDHU	LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO, 150 MICRAS, PARA CAMADA SEPARADORA DE PISO/PAVIMENTO	m²	739,19	1,73	2,18	1.611,43	0,15 %
3.4	10.02.020	CPOS/CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	kg	4192,75	9,68	12,23	51.277,33	4,90 %
3.5	54.20.160	CPOS/CDHU	CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO	M	1062,44	0,46	0,58	616,21	0,06 %
3.6	33.01.050	CPOS/CDHU	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO	m²	739,19	39,98	50,52	37.343,87	3,57 %
4			CANALETAS ABERTAS E CANALETAS COM TAMPAS DE CONCRETO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		15.924,50	15.924,50	1,52 %
4.1	102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	36,14	44,02	55,63	2.010,46	0,19 %
4.2	106017	SINAPI	CANALETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M; C=0,60* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	62	177,58	224,42	13.914,04	1,33 %
5			RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS		1		17.542,09	17.542,09	1,67 %
5.1	11.04.060	CPOS/CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	m³	9,96	500,23	632,19	6.296,61	0,60 %
5.2	11.16.020	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	9,96	86,19	108,92	1.084,84	0,10 %
5.3	30.04.034	CPOS/CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	44,8	179,46	226,80	10.160,64	0,97 %
6			GRAMA		1		3.633,79	3.633,79	0,35 %
6.1	34.02.100	CPOS/CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	93,58	18,99	23,99	2.244,98	0,21 %
6.2	34.01.010	CPOS/CDHU	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	m³	4,67	235,32	297,39	1.388,81	0,13 %
7			LIMPEZA FINAL		1		9.055,70	9.055,70	0,86 %

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
CNPJ: 44.919.611/0001-03

7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3622,28	1,98	2,50	9.055,70	0,86 %
8			ILUMINAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO DE PAULA DA FONSECA "RESIDÊNCIAL PÔR DO SOL"		1		168.098,01	168.098,01	16,05 %
8.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	814,6	17,82	22,52	18.344,79	1,75 %
8.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	8,01	10,12	708,40	0,07 %
8.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	5,50	6,95	2.780,00	0,27 %
8.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3	36,47	46,09	138,27	0,01 %
8.5	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	186,11	235,20	1.176,00	0,11 %
8.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	61,82	78,12	156,24	0,01 %
8.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	416,87	526,84	526,84	0,05 %
8.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	53,83	68,03	204,09	0,02 %
8.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	56,12	70,92	283,68	0,03 %
8.10	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 2 POLOS, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	un	4	553,05	698,94	2.795,76	0,27 %
8.11	104407	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,8	57,78	73,02	788,61	0,08 %
8.12	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	20,91	26,42	9.247,00	0,88 %
8.13	41.10.430	CPOS/CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	un	20	1.633,07	2.063,87	41.277,40	3,94 %
8.14	41.10.490	CPOS/CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M	un	4	1.939,67	2.451,35	9.805,40	0,94 %
8.15	41.11.707	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 36000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 180 LM/W - POTÊNCIA DE 200 W	UN	12	1.020,15	1.289,26	15.471,12	1,48 %
8.16	41.11.704	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 180 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W	UN	60	648,23	819,23	49.153,80	4,69 %
8.17	09.02.104	FDE	AE-27 - ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO ENERGISA T5 - 150 A	UN	1	6.733,65	8.509,98	8.509,98	0,81 %

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
CNPJ: 44.919.611/0001-03

8.18	09.04.043	FDE	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1	50,88	64,30	64,30	0,01 %
8.19	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	112,88	142,65	142,65	0,01 %
8.20	103492	SINAPI	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	900	3,30	4,17	3.753,00	0,36 %
8.21	41.11.100	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	un	4	419,57	530,25	2.121,00	0,20 %
8.22	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	1	514,07	649,68	649,68	0,06 %
9			ILUMINAÇÃO DA "ÁREA DO DENIT" - PÁTIO DA FEPASA		1		98.334,22	98.334,22	9,39 %
9.1	41.10.490	CPOS/CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M	un	12	1.939,67	2.451,35	29.416,20	2,81 %
9.2	14.02.050	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM	m²	2	333,65	421,66	843,32	0,08 %
9.3	17.02.030	CPOS/CDHU	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	m²	5,5	6,30	7,96	43,78	0,00 %
9.4	17.02.220	CPOS/CDHU	REBOCO	m²	5,5	13,31	16,82	92,51	0,01 %
9.5	33.02.060	CPOS/CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	5,5	15,13	19,12	105,16	0,01 %
9.6	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,5	10,95	13,83	76,06	0,01 %
9.7	41.11.440	CPOS/CDHU	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	un	12	83,76	105,85	1.270,20	0,12 %
9.8	41.11.060	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO PÉTALA PEQUENA	un	12	524,85	663,30	7.959,60	0,76 %
9.9	40.11.010	CPOS/CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	un	12	102,66	129,74	1.556,88	0,15 %
9.10	39.21.070	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	213	24,92	31,49	6.707,37	0,64 %
9.11	39.21.060	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	571	17,54	22,16	12.653,36	1,21 %
9.12	39.21.050	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	80	12,49	15,78	1.262,40	0,12 %
9.13	39.21.050	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	40	12,49	15,78	631,20	0,06 %
9.14	39.02.016	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	180	4,41	5,57	1.002,60	0,10 %
9.15	41.11.721	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	un	36	449,47	568,04	20.449,44	1,95 %
9.16	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	20,91	26,42	9.247,00	0,88 %

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
CNPJ: 44.919.611/0001-03

9.17	103492	SINAPI	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	3,30	4,17	1.459,50	0,14 %
9.18	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	58,59	74,04	74,04	0,01 %
9.19	106031	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	156,29	197,51	395,02	0,04 %
9.20	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	112,76	142,50	427,50	0,04 %
9.21	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	67,80	85,68	342,72	0,03 %
9.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,89	16,29	65,16	0,01 %
9.23	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	56,94	71,96	215,88	0,02 %
9.24	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8	78,60	99,33	794,64	0,08 %
9.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	84,62	106,94	320,82	0,03 %
9.26	40.11.010	CPOS/CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	un	1	102,66	129,74	129,74	0,01 %
9.27	40.10.100	CPOS/CDHU	CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A - 2NA+2NF	un	1	600,48	758,88	758,88	0,07 %
9.28	42.05.160	CPOS/CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8´	un	3	8,77	11,08	33,24	0,00 %

INÚBIA PAULISTA/SP, 02 DE FEVEREIRO DE 2.026.

Total sem BDI	771.119,89
Total do BDI	276.312,73
Total Geral	1.047.432,62

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
FERNANDO ROSSI
PREFEITO

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/SP A25459-2

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
SILVIO DE ARAUJO LIMA
GESTOR DE CONVÊNIOS

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
LAURO SOITI HARAKAWA
CFTR 72623357820