

OBRA
DATA
LOCAL:
REFERENCIA:

INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM 05 CAMPOS DE FUTEBOL
 25/05/2026
 PARINTINS-AM
 SINAPI - 03/2026 - Amazonas -

BDI: 25,83%
BDI Transporte:
Leis Sociais:



**SECRETARIA MUNICIPAL
 DE PROJETOS DE
 DESENVOLVIMENTO**



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		18.094,00	18.094,00	3,62 %
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	143,80	180,94	18.094,00	3,62 %
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		469.493,35	469.493,35	93,87 %
2.1	CPUELE_007	Próprio	REFLETOR LED DE 400W - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	231,73	291,58	43.737,00	8,74 %
2.2	CPU-002ELE	Próprio	REFLETOR LED DE 300W - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	197,84	248,94	37.341,00	7,47 %
2.3	CPU-003ELE	Próprio	POSTE DE FIBRA DE VIDRO T H=12M CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	2.993,29	3.766,45	112.993,50	22,59 %
2.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2750	4,98	6,26	17.215,00	3,44 %
2.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1115,11	7,61	9,57	10.671,60	2,13 %
2.6	CPU-004ELF	Próprio	CABO MULTIPLEXADO ISOLADO XLPE TRIFÁSICO EM ALUMÍNIO 16 MM²(TETRAPOLAR)	M	1750	14,28	17,96	31.430,00	6,28 %
2.7	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	25,02	31,48	157,40	0,03 %
2.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	60	53,47	67,28	4.036,80	0,81 %
2.9	CPU-004ELE	Próprio	SUPORTE METALICO PARA FIXAR REFLETORES LED DE 300W A 400W DIM. 2,00M X 0,60M, COM PERFIL U E CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	2.237,70	2.815,69	84.470,70	16,89 %
2.10	CPUELE_005	Próprio	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	8.865,90	11.155,96	55.779,80	11,15 %
2.11	CPUELE_006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5	679,47	854,97	4.274,85	0,85 %
2.12	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METALICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	1.393,74	1.753,74	17.537,40	3,51 %
2.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1500	21,88	27,53	41.295,00	8,26 %
2.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30	85,01	106,96	3.208,80	0,64 %
2.15	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	90	43,25	54,42	4.897,80	0,98 %
2.16	CPU-009 ELE	Próprio	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	UN	30	11,84	14,89	446,70	0,09 %
3			ALVENARIA		1		1.816,62	1.816,62	0,36 %
3.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	6	90,04	113,29	679,74	0,14 %
3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	12	5,76	7,24	86,88	0,02 %
3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	12	47,68	59,99	719,88	0,14 %
3.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	12	21,87	27,51	330,12	0,07 %
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1		10.735,20	10.735,20	2,15 %
4.1	5919716	SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t	km	40	213,29	268,38	10.735,20	2,15 %

Total sem BDI **397.507,29**
Total do BDI **102.631,88**
Total Geral **500.139,17**