

ESTADO DO AMAZONAS**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT****SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS****DIRETORIA DE PROJETOS E ENGENHARIA****OBJETO:** INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM**LOCAL:** ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM**REF.:** SINAPI 03/2026 - SBC 04/2026 - SICRO3 01/2026 - ORSE 02/2026 - SEDOP 03/2026 - FDE 01/2026 - AGESUL 01/2026 - SCO 02/2026**E.S.:** DESONERADO**BDI:** 28,82%

Curva ABC de Insumos					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade
42247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1500,00
45271	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	Material	UN	1500,00
367	SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL	Material	UN	1500,00
E9606	SICRO3	Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	468,54
40939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,63
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15985,43
6614	AGESUL	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SINAPI - 5928	Material	CHP	358,20
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4210,61
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1000,00
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2182,92
40918	SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,00
14154	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	Material	UN	400,00
99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2253,00
37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,08
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1500,00
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7193,14
99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2253,00
PLACA DE IDENT.	Próprio	PLACA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO 0,95MM X 30MM X230MM, PARA IDENTIFICAÇÃO DE BRAÇOS NOVOS DE LUMINARIAS	Material	UN	1500,00
40919	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,00
E00467	SEDOP	Cinta de poste circular 220 mm	Material	un	500,00
CONCETOR PARALELO	Próprio	FORNECIMENTO DE CONETOR PARLELO CP 25 ATÉ CP 28	Material	UN	2000,00
4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	1009,50

ESTADO DO AMAZONAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT					
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS					
DIRETORIA DE PROJETOS E ENGENHARIA					
OBJETO:	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM				
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM				
REF.:	SINAPI 03/2026 - SBC 04/2026 - SICRO3 01/2026 - ORSE 02/2026 - SEDOP 03/2026 - FDE 01/2026 - AGESUL 01/2026 - SCO 02/2026				
E.S.:	DESONERADO				
BDI:	28,82%				

Curva ABC de Insumos					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade
4.31.21	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	3000,00
4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	1009,50
40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	24,00
4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	772,37
1250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	610,00
MAT012050	SCO	Base para rele fotoeletrico, Universal	Material	un	1000,00
1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	986,00
99350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	777,20
99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1041,30
6473	SBC	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1.10m(2,42m2)	Material	m²	482,40
99900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1101,10
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	800,00
3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,10
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	6217,00
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7193,14
6491	AGESUL	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - SINAPI - 00002512	Material	UN	300,00
TORÇÃO	Próprio	FORNECIMENTO DE CONECTOR DE TORÇÃO PARA CONEXÃO DE CABOS COM SOMA NA FAIXA DE 2,5 MM2 a 6 MM2.	Material	UN	2000,00
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7193,14
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6163,51
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	35,48
40861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	24,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1000,00
442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	800,00
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	259,33

ESTADO DO AMAZONAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT					
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS					
DIRETORIA DE PROJETOS E ENGENHARIA					
OBJETO:	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM				
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM				
REF.:	SINAPI 03/2026 - SBC 04/2026 - SICRO3 01/2026 - ORSE 02/2026 - SEDOP 03/2026 - FDE 01/2026 - AGESUL 01/2026 - SCO 02/2026				
E.S.:	DESONERADO				
BDI:	28,82%				

Curva ABC de Insumos					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade
43496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	24,00
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6163,51
2004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA TOPCOMFORT BRASILIT 5mm 1,53x1,10 (1,68m2)	Material	m²	123,00
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	215,20
39140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	1785,70
20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	200,00
1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	120,00
43472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	24,00
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	2000,00
2676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	1055,60
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,00
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	129,66
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	375,00
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12,00
1825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	494,90
12721	SBC	FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	8,90
1420	SBC	PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	39,00
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	162,50
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7193,14
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,86
12743	SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	48,00
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	759,93
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	36,00
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	375,00
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	375,00
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	375,00

ESTADO DO AMAZONAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT					
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS					
DIRETORIA DE PROJETOS E ENGENHARIA					
OBJETO:	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM				
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM				
REF.:	SINAPI 03/2026 - SBC 04/2026 - SICRO3 01/2026 - ORSE 02/2026 - SEDOP 03/2026 - FDE 01/2026 - AGESUL 01/2026 - SCO 02/2026				
E.S.:	DESONERADO				
BDI:	28,82%				

Curva ABC de Insumos					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	375,00
43485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	259,40
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	259,40
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,85
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	19,25
43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12,00
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,26
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	375,00
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,38
7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,98
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	759,93
43491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,71
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,71
43483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,24
5065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,07
43490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,36
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,36
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,08
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,24