



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM
JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELEMINARES				
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	6,00
		Altura	2,00	
		Comprimento	3,00	
		Total:	6,00	
CDHU	02.10.020	Locação de obra	m ²	224,00
		Area da obra	224,00	
		Total	224,00	
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	4,00
		Unidade por mês de execução	4,00	
		Total	4,00	
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	4,00
		Unidade por mês de execução	4,00	
		Total	4,00	
2.0 ILUMINAÇÃO				
VL POSTE	ORÇAMENTO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 20 METROS, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	un.	6,00
		Quantidade	6,00	
		Total	6,00	
SINAPI	100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL ATÉ 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2500 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	un.	6,00
		Quantidade de assentamento por poste	6,00	
		Total	6,00	
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	27,60
		Peso total dos postes	27,60	
		Total	27,60	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
CDHU	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	m	338,40
		Altura do poste	104,40	
		Metro linear do Quadro distribuição até pontos de iluminação	234,00	
		Total	338,40	
SINAPI	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un.	16,00
		Poste	6,00	
		Quantidade por poste	2,00	
		Total	12,00	
SINAPI	97883	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES 0,60X0,60X0,50m	un.	6,00
		Unidade por poste	1,00	
		Poste	6,00	
		Total	6,00	
SINAPI	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	1.055,81
		Total	1.015,20	
		Perda	40,61	
		Total	1.055,81	
CDHU	39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples	un.	24,00
		Quantidade	24,00	
		Total	24,00	
CDHU	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm ²	un.	24,00
		Quantidade	24,00	
		Total	24,00	
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	56,00
		Volume de escavação do local de passagem do eletroduto	56,00	
		Total	56,00	
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m ³	56,00
		Volume de reaterro do local de passagem do eletroduto	56,00	
		Total	56,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM
JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
PNCP	41.12.210	REFLETOR LED LINEAR DUPLO HOLOFOTE DE 1000W , BRANCO-FRIO 6500K IP68	un.	30,00
		Quantidade por poste	10,00	
		Poste	3,00	
		Total	30,00	
3.0 MONTAGEM DE 6 ESTRUTURAS PARA OS HOLOFOTES				
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	258,00
		Area	2,00	
		Quantidade	6,00	
		Coefficiente	21,50	
		Total	258,00	
CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	m ²	15,72
		Area	12,00	
		Escada	35,15	
		Rendimento por metro	3,00	
		Total	15,72	
CDHU	46.26.800	Abraçadeira dentada para travamento em aço inoxidável, com parafuso de aço zincado, para tubo em ferro fundido predial SMU, DN= 50 mm	m ³	28,00
		Total	28,00	
CDHU	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (em aço galvanizado)	m	16,20
		Total	16,20	
4.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELÉTRICA ATMOSFÉRICA (SPDA)				
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un.	36,00
		Unidade por poste	6,00	
		Poste	6,00	
		Total	36,00	
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	un.	6,00
		Unidade por poste	1,00	
		Poste	6,00	
		Total	6,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM
JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
CDHU	29.03.020	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 5/16' (7,94 mm)	m	194,40
		Metro	194,40	
		Total	194,40	
CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	98,40
		Metro por poste	16,40	
		Quantidade	6,00	
		Total	98,40	
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	25,92
		Volume de escavação do local de passagem do eletroduto	25,92	
		Total	25,92	
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	25,92
		Volume de escavação do local de passagem do eletroduto	25,92	
		Total	25,92	
CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un.	6,00
		Quantidade por poste	1,00	
		Poste	6,00	
		Total	6,00	
CDHU	42.05.580	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	un.	12,00
		Quantidade por poste	2,00	
		Poste	6,00	
		Total	12,00	
CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un.	12,00
		Quantidade por poste	2,00	
		Poste	6,00	
		Total	12,00	
CDHU	42.01.040	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un.	6,00
		Quantidade por poste	1,00	
		Poste	6,00	
		Total	6,00	
5.0		ITENS COMPLEMENTARES		
5.1		DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES		
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	2,25
		Area de demolição	15,00	
		Espessura	0,15	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM
JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
		Total	2,25	
CDHU	04.01.100	Retirada de cerca (<i>alambrado</i>)	M	15,00
		Retirada de alambrado	2,50	
		Quantidade	6,00	
		Total	15,00	
CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	15,00
		Largura	2,50	
		Altura	1,00	
		Quantidade	6,00	
		Total	15,00	
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	30,00
		Largura	2,50	
		Altura	1,00	
		Quantidade	6,00	
		Lados	2,00	
		Total	30,00	
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	30,00
		Largura	2,50	
		Altura	1,00	
		Quantidade	6,00	
		Lados	2,00	
		Total	30,00	
CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	30,00
		Largura	2,50	
		Altura	1,00	
		Quantidade	6,00	
		Lados	2,00	
		Total	30,00	
CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	15,00
		Largura	2,50	
		Altura	1,00	
		Quantidade	6,00	
		Total	15,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA PRAÇA DE ESPORTE MANOEL ALONSO DE ALMENDRA, CENTRO, BOM JESUS DOS PERDÕES
MEMORIA DE CALCULO

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,25
		Area de demolição	15,00	
		Espessura	0,15	
		Total	2,25	
5.2		ILUMINAÇÃO		
PNCP	59851543000165-1-000107/2025	REFLETOR LED LINEAR DUPLO HOLOFOTE DE 1000W , BRANCO-FRIO 6500K IP68	un.	30,00
		Quantidade por poste	10,00	
		Poste	3,00	
		Total	30,00	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
		Total	120,00	
5.3		MONTAGEM DE 6 ESTRUTURAS PARA OS HOLOFOTES		
CDHU	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (em aço galvanizado)	m	70,20
		Total	70,20	

Bom Jesus Dos Perdões/SP, quarta-feira, 22 de abril de 2026

JOSÉ HERCULANO ANASTÁCIO DE CASTRO
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 5070448199
ART: 2620251796475