Nome da Empresa	**:**	NOVACAP			
Descrição da Obra	**:**	Subestação do Hospital Regional de Planaltina			
Resp. Técnico	**:**	Engº Dieyson Gomes Moitinho			
ART Nº	**:**	720200063002			
Data de Impressão	**:**	23 setembro, 2021			
Data de Início Lev.	**:**	23 setembro, 2021	**Data de Término**	**:**	23 setembro, 2021

OBRA: *Subestação do Hospital Regional de Planaltina*
RESP. TÉCNICO : Engº Dieyson Gomes Moitinho
ART Nº : 720200063002

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ELÉTRICA

Projeto: PROJ-DE-095-17-ELE-PE-000-ALL-PLA-R05 Data: **23/09/2021**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL	FIOS E CABOS	UN	QTD / FIO	QTD. TOTAL	CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	LARGURA (M)	RASGO ALV (M)	ALTURA (M)	ESCAVA (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL
Tubos:							Fios e cabos											
1					m	-	1 CABO 2,5MM 450/750W	m		**121,70**	1 GERADOR 300kVA/330kVA			**2,00**		Rasgo em alvenaria		-
2	Eletroduto AÇO galv. 40mm (.11/2") COR - PISO				m	**3,50**	2 CABO 4,0MM 450/750W	m		-	2 LUMINARIA PLAFON COM 1 LAMP. LED 10W, SOQUETE E27			**1,00**		Guia de Arame		-
3	Eletroduto PVC rígido. 20mm (1/2") - PAREDE				m	**5,10**	3 CABO 6,0MM 450/750W	m		-	3 LUMINARIA DE SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS PARABOLITAS P			**6,00**		Fixação duto ate 40mm		-
4	Eletroduto PVC rígido. 20mm (1/2") - TETO				m	**19,30**	4 CABO 10,0MM 450/750W	m		-	4 LUMINARIA DE EMERG. 30LEDS AUTONOM DE 3H BIVOLT			**3,00**		Fixação eletrocalha 100mm		-
5	Eletroduto Aço Galv. 100MM (4")				m	**22,20**	5 CABO 16,0MM 450/750W	m		-	5 INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T, DE EMBUTIR			**2,00**		Fixação leito 80cm		-
						-	6 BARRAMENTO BLINDADO 1.500A	m		-	6 INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA SEÇÃO 10A, 250V, PIAPLUS OU EQ.			**1,00**		Fixação eletrocalha 50mm		-
						-	7 BARRAMENTO BLINDADO 2.000A	m		-	7 POSTE DE TRANSIÇÃO 11 M			**1,00**		Fixação eletrocalha 300mm		-
						-	8 BARRAMENTO BLINDADO 2.500A	m		-	8 CAIXA TIPO CB1 COM TAMPA T33			**4,00**				
						-	9 BARRAMENTO BLINDADO 3.300A	m		-	9 QGBT 1			**1,00**				
						-	10 BARRAMENTO BLINDADO 1.000A	m		-	10 QGE 1			**1,00**				
						-	11 BARRAMENTO BLINDADO 1.250A	m		-	11 QD			**1,00**				
						-	12 CABO DE ALUMINIO 15KV - 50MM2	m		**255,00**	12 QTA			**1,00**				
						-	13 CABO MENSAGEIRO 42655	m		**85,00**	13 BAC			**1,00**				
						-	14 CABO DE COBRE NU 50MM2	m		-	14 TRAFO 1			**1,00**				
						-	15 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 95MM2	m		**12,80**	15 TRAFO 2			**1,00**				
						-	16 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 70MM2	m		-	16 CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C			**1,00**				
							17 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 50MM2	m		**3,20**	17 FITA ELETRICA DE ALTA FUSÃO			**1,00**				
							18 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 185MM2	m		**41,40**	18 MUFLA TERMINAL UNIPOLAR, 15 KV			**4,00**				
							19 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 150MM2	m		**214,20**	19 MUFLA TERMINAL UNIPOLAR POLIMÉRICA 15KVA INST. INTER			**4,00**				
							20 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 120MM2	m		-	21 ALAVANCA DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADA COM SISTEMA DE TRAV.			**3,00**				
							21 VERGALHÃO DE COBRE MACIÇO, REDONDO 3/8	m		-	22 BUCHA DE PASSAGEM PARA 15KV INT/EXTER			**9,00**				
							22 CONDUTOR DE COBRE NU 50MM2	m		-	23 FUSIVEL PARA TP 2A - 15KV COM BASE			**1,00**				
							23 CABOS DE SAÍDA DO TRANSFORMADOR	m		-	27 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUIÇÃO À SECO DE 500KVA -			**2,00**				
							24 CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2	m		-	28 CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS 100X100X6 2 METROS			**2,00**				
							25 CABO TRIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL 0,6/1KV 2,5MM2	m		**4,00**	31 NO BREAK, AUTONOMIA 2H 600VA ENT/SAID 115V			**1,00**				
							26 CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 90°C 240MM2	m		**243,90**	32 CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFASICA MOD. P4			**1,00**				
										-	33 SUPORTE METALICO P TRANS. DE MEDIÇÃO			**1,00**				
										-	36 TAPETE ISOLANTE ELÉTRICO, DE BORRACHA, PRETO, PROTEÇÃO PARA			**3,00**				
										-	38 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 15 KV, 200 A, COMANDO SIMULTÂNEO,			**12,00**				
										-								

NOVACAP

OBRA: *Subestação do Hospital Regional de Planaltina*

RESP. TÉCNICO : Engº Dieyson Gomes Moitinho

ART Nº : 720200063002

Referência : PROJ-DE-095-17-ELE-PE-000-ALL-PLA-R05

LEVANTAMENTO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	1
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR CO2- 20X30cm	1
3	PLACA DE ADVERTENCIA EM ALUMINIO "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	6

NOVACAP

OBRA: *Subestação do Hospital Regional de Planaltina*
RESP. TÉCNICO : Engº Dieyson Gomes Moitinho
ART Nº : 720200063002

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ATERRAMENTO

Projeto: **PROJ-DE-095-17-ELE-PE-000-ALL-PLA-R05** Data: **23/09/2021**

TRECHO	COMPR.	QTD		FIOS E CABOS	UN	QTD / FIO	QTD. TOTAL		CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	REATERRO MANUAL (M³)
1	15,00	1,00	#	Cabo cobre nú 35mm com isolador	m	1,00	15,00	2	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO Ø5/8"x3,00m.	9				
2	-	1,00	#	Cabo cobre nú 50mm com isolador	m	1,00	-	4	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA LIGAÇÃO DE CORDOALHA X CORDOALHA PARA CABO DE COBRE DE 35MM	35				
3	15,00	1,00	#	Cabo cobre nú 35mm com isolador	m	1,00	15,00	5	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA LIGAÇÃO DE CHAPA X CORDOALHA	14				
4	70,00	1,00	#	Cabo cobre nú 50mm com isolador	m	1,00	70,00	7	CONECTOR DE TERRA TIPO CABO-HASTE PARA CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 50mm2	9				
							-	8	CAIXA DE PASSAGEM MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	9			-	-

Fios e cabos

1	Cabo cobre nú 35mm com isolador	m	**30,00**
2	Cabo cobre nú 50mm com isolador	m	**70,00**

Conexões e caixas

2	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO Ø5/8"x3,00m.	**9,00**
4	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA LIGAÇÃO DE CORDOALHA X CORDOALHA PARA CABO DE COBRE DE 35MM	**35,00**
5	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA LIGAÇÃO DE CHAPA X CORDOALHA PARA CABO DE COBRE DE 50MM	**14,00**
7	CONECTOR DE TERRA TIPO CABO-HASTE PARA CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 50mm2	**9,00**
8	CAIXA DE PASSAGEM MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	**9,00**