

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO



ITEM	AMBIENTE	C0628	C4762	C5175	C5176	C1890
		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO - UN	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN
1.3	PETROLET	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.3.1	PT01 E PT02					
1.3.2	PT38, PT39 E PT40					
		1,00	48,00	2,00	1,00	2,00

Rosiane Santiago
Rosiane Santiago da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.116.383-00
Portaria Nº 7447/2021



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO



ITEM	AMBIENTE	91865			91863			91864		
		METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS	METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS	METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS
1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
1.1	ELETRODUTO DE DE PVC RÍGIDO (m)									
1.1.1	ELETRODUTO 03/08	0,69	0,75	0,75						
1.1.1.1	PT01				6,02	6,62				
1.1.1.2	PT02				4,34	4,77				
1.1.3	PT03, PT04, PT05 E PT06				6,64	7,30	6,25	6,87		6,87
1.1.7	PT07				2,97	3,26				
1.1.8	PT08				4,61	5,07				
1.1.9	PT09				6,49	7,13				
1.1.10	PT10				12,98	14,27				
1.1.11	PT11 E PT12				7,84	8,62				
1.1.12	PT13 E PT14				4,58	5,03				
1.1.13	PT15				4,58	5,03				
1.1.14	PT16				9,16	10,07				
1.1.15	PT17 E PT18				4,63	5,09				
1.1.16	PT19				9,26	10,18				
1.1.17	PT20 E PT 21				4,63	5,09				
1.1.18	PT22				10,40	11,44				
1.1.19	PT23 E PT 24				10,40	11,44				
1.1.20	PT25 E PT26				5,20	5,72				
1.1.21	PT27				7,60	8,36				
1.1.22	PT28 E PT 29				1,86	2,04				
1.1.23	PT30									

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ricarildo Santos Samir
Secretário de Licitação
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.38
Portaria Nº 738

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO



ITEM	AMBIENTE	91865				91863				91864			
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M				ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M				ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M			
		METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS	METROS	METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS	METROS	METROS	PORCENTAGEM PARA CONEXÕES - 10%	METROS	METROS
1.1.24	PT31					3,94	4,33	4,33	4,33				
1.1.25	PT32 E PT 33					4,53	4,98	4,98	4,98				
1.1.26	PT34					5,19	5,70	5,70	5,70				
1.1.27	PT35 E PT36					3,00	3,30	3,30	3,30				
1.1.28	PT37					3,02	3,32	3,32	3,32				
1.1.29	PT38 E PT39					4,36	4,79	4,79	4,79				
1.1.30	PT40					3,52	3,87	3,87	3,87				
1.1.31	PT41					4,23	4,65	4,65	4,65				
1.1.32	PT42					4,23	4,65	4,65	4,65				
1.1.33	PT43 E PT44					8,46	9,30	9,30	9,30				
1.1.34	PT45					4,23	4,65	4,65	4,65				
1.1.35	PT46					3,40	3,74	3,74	3,74				
1.1.36	PT47					4,89	5,37	5,37	5,37				
1.1.37	PT48 E PT49					9,78	10,75	10,75	10,75				
1.1.38	PT50					4,89	5,37	5,37	5,37				
1.1.38	PT51 E PT52					5,30	5,83	5,83	5,83				
			TOTAL	0,75			TOTAL	221,13			TOTAL	6,87	0,00

Rosângelo Santiago
Engenheiro Civil
RNP: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.111.383-00
Portaria Nº 1.447/2022



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

[illegible]

ROSANE SANTO
PLATA ROSANE DA SILVA SANTO
ENGENHEIRA CIVIL
RND-061883228-9

Página 1 de 1

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO



ITEM	AMBIENTE	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - M	METROS
1	CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS			
1.1	ELETRODUTO DE DE PVC RÍGIDO (m)			
1.1.1	PT01			15,05
1.1.2	PT02			16,03
1.1.3	PT03			24,79
1.1.4	PT04			23,71
1.1.5	PT05			23,71
1.1.6	PT06			22,46
1.1.7	PT07			26,23
1.1.8	PT08			22,53
1.1.9	PT09			24,31
1.1.10	PT10			23,14
1.1.11	PT11 E PT12			48,38
1.1.12	PT13 E PT14			59,64
1.1.13	PT15			30,46
1.1.14	PT16			28,02
1.1.15	PT17 E PT18			54,92
1.1.16	PT19			43,17
1.1.17	PT20 E PT 21			81,70
1.1.18	PT22			39,16
1.1.19	PT23 E PT 24			86,74
1.1.20	PT25 E PT26			82,84
1.1.21	PT27			40,37
1.1.22	PT28 E PT 29			69,36

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanização e
Agropecuária e Cursos de Graduação
CPE: 35.412.6393-00
Portaria Nº 744/2011

Pos: 346 Santiago
Mara Riquelme da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO



ITEM	AMBIENTE	98297		
		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - M		
		METROS		
1.1.23	PT30	37,36		
1.1.24	PT31	26,29		
1.1.25	PT32 E PT 33	53,50		
1.1.26	PT34	26,59		
1.1.27	PT35 E PT36	58,52		
1.1.28	PT37	29,12		
1.1.29	PT38 E PT39	83,02		
1.1.30	PT40	41,61		
1.1.31	PT41	37,20		
1.1.32	PT42	39,53		
1.1.33	PT43 E PT44	82,26		
1.1.34	PT45	41,55		
1.1.35	PT46	46,50		
1.1.36	PT47	43,82		
1.1.37	PT48 E PT49	90,52		
1.1.38	PT50	46,72		
1.1.39	PT51 E PT52	13,65		
		1684,48	0,00	0,00

Rosane Santiago
Márcia Rosane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.124.383-00
Portaria Nº 44/2021



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

[illegible]

Ricardo Dias Sampaio
Secretário de Inovação e Futuro Urbano
Agricultura e cursos Hidricos
CPF: 35.726.383-00



Defensoria Pública do Estado de São Paulo
 Engenharia Civil
 ENG. 051883228-9

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

[illegible]

Ricardo D. V. dos Sampaio
Secretário de Inovação, Cultura e Lichanismo
Agropecuária e Cursos Hidricos
CPF: 351.25.383-00
Posto: 5766-294

Rosane Santiago
Mama Rosane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
R/P: 051883228-9

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

[illegible]

Ricardo O. Santos Campaño
 Secretario de Infraestructura,
 Urbanismo
 Agropecuario, Recursos, Hidricos
 CPF: 35.126.333-00
 Portefeujo 3.742 2021



Engenheiro Civil
RNP: 061883228-9