



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.6.11	Fornecimento e instalação de caixas deceleradoras de vento	un	1,00	1
1.6.12	Fornecimento e instalação de caixas aéreas 150x150x60	un	5,00	5
1.6.13	Fornecimento e instalação de alifão de copo para pia e lavatório 1 x 1/2"	un	5,00	5
1.6.14	Fornecimento e instalação de alifão de copo para pia e lavatório 1 x 2"	un	1,00	1
1.6.15	Fornecimento e instalação de válvula para lavatório e tanque, 1"	un	5,00	5
1.6.16	Fornecimento e instalação de válvula para pia, 1"	un	1,00	1
1.6.17	Fornecimento e instalação de tubo rígido com porta-lua, DN 40mm, incluído conexões, cotas e flange	m	6,63	6,63
1.6.18	Fornecimento e instalação de tubo rígido com porta-lua, DN 50mm, incluído conexões, cotas e flange	m	28,29	28,29
1.6.19	Fornecimento e instalação de tubo rígido com porta-lua, DN 75mm, incluído conexões, cotas e flange	m	14,00	14
1.6.20	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rígido, com porta-lua, DN 100 mm, incluído conexões, cotas e flange	m	16,14	16,14
-	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS	0	-	
1.6.21	Fornecimento e instalação de bancada de granito	m2	2,40	2,4
1.6.22	Fornecimento e instalação de bancada sanitária, completa, com caixa acoplada e recobrimento de 2 tempos de cerâmica	un	4,00	4
1.6.23	Fornecimento e instalação de bancada sanitária, com caixa acoplada, completa, e recobrimento de 2 tempos de cerâmica - para	un	1,00	1
1.6.24	Fornecimento e instalação de lavatório PNE	un	1,00	1
1.6.25	Fornecimento e instalação de torneira com temporizador	un	5,00	5
1.6.26	Fornecimento e instalação de porta-banheira de papel	un	5,00	5
1.6.27	Fornecimento e instalação de porta-papel higiênico	un	5,00	5
1.6.28	Fornecimento e instalação de dispensador para sabonete	un	5,00	5
1.6.29	Fornecimento e instalação de barra de apoio met. 70cm, PNE	un	2,00	2
1.6.30	Fornecimento e instalação de barra de apoio para lavatório PNE	un	1,00	1
-	(leia o anexo Referência 12-2019.1a)	-	-	
1.7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			
1.7.1	Chapisco em paredes internas e externas de arg. ornento área 1.3	m2	546,77	546,77
1.7.2	Chapisco em telas arg. ornento área 1.3	m2	143,63	143,63
1.7.3	Reboco paulista em parede interna diag. ornimentação 1.2,8, esp. 20 mm	m2	304,08	304,08
1.7.4	Reboco paulista em telas diag. ornimentação 1.2,8, esp. 20 mm	m2	143,63	143,66
1.7.5	Emassamento de massa M300 em paredes, 1 demão	m2	301,43	301,18
1.7.6	Emassamento de massa M300 em telas, 1 demão	m2	143,63	143,66
1.7.7	Fundo preparado em paredes e telas	m2	448,08	448,09
1.7.8	Selador 1 demão em paredes	m2	301,43	301,43
1.7.9	Selador 1 demão em telas	m2	143,63	143,66
1.7.10	Pintura M300 em paredes internas, 2 demãos	m2	301,43	301,43
1.7.11	Pintura M300 em telas, 2 demãos	m2	143,63	143,66
1.7.12	Fornecimento e instalação de azulejo	m2	59,75	59,75
1.7.13	Pintura com verniz em esquadrias de madeira, 2 demãos	m2	62,37	62,37
1.7.14	Reboco paulista em paredes internas, incluído uma demão de fundo e acabamento	m2	154,61	154,61
1.7.15	Chapisco em paredes externas de arg. ornento área 1.3	m2	207,41	207,41
1.7.16	Reboco paulista diag. ornimentação 1.2,8, esp. 20 mm, preparado mecânico com betoneira 400, aplicada manualmente em paredes de fachada com presença de vãos, esp. 20mm	m2	207,41	207,41
1.7.17	Reboco paulista diagramado sobre massa fina desumidificada, acabamento regularizado	m2	207,41	207,41
1.7.18	Fornecimento e execução de pintura de emalagem	m2	5,00	5



MEMORIA DE CALCULO  
- (SELECIONAR)

ABELED DO EMPREENDIMENTO  
ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS CAMPO GRANDE - MS  
Nº BICOMV  
8887762019

Nº OPERAÇÃO  
1098500-57

PROPOSTANTE / TOMADOR  
ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS CAMPO GRANDE - MS

Grav de Sigilo  
PÚBLICO

Grav de Sigilo  
PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.8	(para o arquivo Referência 12-2019.48)	-	-	-
1.8.1	FIXAÇÃO DE GALVÃO	m	153,00	153,00
1.8.2	Fornecimento e instalação de base tipo escorrelato (R0260)	m2	143,63	143,63
1.8.3	0	0	0	0
1.8.4	0	0	0	0
1.8.5	0	0	0	0
1.8.6	0	0	0	0
1.8.7	0	0	0	0
1.9	INSTALAÇÃO DE BATERIAS	-	-	-
1.9.1	Fornecimento e instalação de cabo trançado 60V 450/750V, 2,0mm2	m	344,49	344,49
1.9.2	Fornecimento e instalação de cabo trançado 60V 450/750V, 4,0mm2	m	308,00	308,00
1.9.3	Fornecimento e instalação de cabo trançado 60V 450/750V, 6,0mm2	m	308,00	308,00
1.9.4	Fornecimento e instalação de cabo trançado 60V 450/750V, 10,0mm2	m	400,00	400,00
1.9.5	Fornecimento e instalação de condutividade média X, de alumínio, 3/4"	m	20,00	20,00
1.9.6	Fornecimento e instalação de condutividade média X, de alumínio, 1/2"	m	20,00	20,00
1.9.7	Fornecimento e instalação de borna média (NBR 14136) 2P+T, 20A, 36 escorrel	un	15,00	15,00
1.9.8	Fornecimento e instalação de borna média (NBR 14136) 2P+T, 10A, 36 escorrel	un	20,00	20,00
1.9.9	Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado, 3/4"	m	303,48	303,48
1.9.10	Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado, 1"	m	252,52	252,52
1.9.11	Fornecimento e instalação de caixa de arno galvanizado com Tampa PVC	un	10,00	202,32
1.9.12	Fornecimento e instalação de condutividade média X, de alumínio, 3/4"	m	10,00	10,00
1.9.13	Fornecimento e instalação de condutividade média X, de alumínio, 1/2"	m	7,00	7,00
1.9.14	Fornecimento e instalação de interruptor tipo 10, 150A, 240V	un	3,00	7
1.9.15	Fornecimento e instalação de interruptor tipo 10, 150A, 240V	un	3,00	7
1.10	0	0	0	0
1.11	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0
1.14	0	0	0	0
1.15	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0
1.17	0	0	0	0
1.18	0	0	0	0
1.19	0	0	0	0
1.20	0	0	0	0
1.21	0	0	0	0
1.22	0	0	0	0
1.23	0	0	0	0
1.24	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0
1.26	0	0	0	0
1.27	0	0	0	0
1.28	0	0	0	0
1.29	0	0	0	0
1.30	0	0	0	0
1.31	0	0	0	0
1.32	0	0	0	0
1.33	0	0	0	0
1.34	0	0	0	0
1.35	0	0	0	0
1.36	0	0	0	0
1.37	0	0	0	0
1.38	0	0	0	0
1.39	0	0	0	0
1.40	0	0	0	0
1.41	0	0	0	0
1.42	0	0	0	0
1.43	0	0	0	0
1.44	0	0	0	0
1.45	0	0	0	0
1.46	0	0	0	0
1.47	0	0	0	0
1.48	0	0	0	0
1.49	0	0	0	0
1.50	0	0	0	0
1.51	0	0	0	0
1.52	0	0	0	0
1.53	0	0	0	0
1.54	0	0	0	0
1.55	0	0	0	0
1.56	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0
1.58	0	0	0	0
1.59	0	0	0	0
1.60	0	0	0	0
1.61	0	0	0	0
1.62	0	0	0	0
1.63	0	0	0	0
1.64	0	0	0	0
1.65	0	0	0	0
1.66	0	0	0	0
1.67	0	0	0	0
1.68	0	0	0	0
1.69	0	0	0	0
1.70	0	0	0	0
1.71	0	0	0	0
1.72	0	0	0	0
1.73	0	0	0	0
1.74	0	0	0	0
1.75	0	0	0	0
1.76	0	0	0	0
1.77	0	0	0	0
1.78	0	0	0	0
1.79	0	0	0	0
1.80	0	0	0	0
1.81	0	0	0	0
1.82	0	0	0	0
1.83	0	0	0	0
1.84	0	0	0	0
1.85	0	0	0	0
1.86	0	0	0	0
1.87	0	0	0	0
1.88	0	0	0	0
1.89	0	0	0	0
1.90	0	0	0	0
1.91	0	0	0	0
1.92	0	0	0	0
1.93	0	0	0	0
1.94	0	0	0	0
1.95	0	0	0	0
1.96	0	0	0	0
1.97	0	0	0	0
1.98	0	0	0	0
1.99	0	0	0	0
2.00	0	0	0	0

