

5.1 - FUNDAÇÕES.xlsx

[illegible]

[illegible]

5.2 - ESTRUTURA.xlsx

ITEM	LOCAL	FASE	ENTRISOMATE	FECHAS	OTIDE	LONGURA (M)	COMPENENT O (M)	ALTURA (M)	DIÁMETRO (M)	DESCRITOS	FORMA	ACO 5,00 MM (K)	ACO 6,30 MM (K)	ACO 8,00 MM (K)	ACO 10,00 MM (K)	ACO 12,50 MM (K)	200.78	137.88	115.88	CONCRETO O (M³)	ACOSTRUM (M³)
5.2.1																					
5.2.1.1	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.45	3.12				3.74									
5.2.1.2	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.3	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.4	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.5	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.6	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.7	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.8	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.9	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.10	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.11	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.12	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.13	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.14	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.15	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.16	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.17	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.18	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.19	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.20	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.21	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.22	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.23	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.24	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.25	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.26	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.27	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15	0.30	3.12				2.81									
5.2.1.28	CAPES I	ESTRUTURA	PLARES		1	0.15															

5.2 - ESTRUTURA.xls x

ITEM	LOCAL	FABR	ENTRADA	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DIA. METRO (M)	DESCONTOS	FÓRMA (M²)	ACO 3,00 MM (KG)	ACO 3,30 MM (KG)	ACO 12,50 MM (KG)	ACO 16,00 MM (KG)	ACO 20,00 MM (KG)	ACO 25,00 MM (KG)	CONCRETO O (M³)	DEB. ORMA (MP)
5.2.2.10	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-007 - NIVEL 3,20	1	0,15	10,95	0,45	-	-	11,50	10,63	-	13,44	15,42	-	-	0,74	11,50
5.2.2.11	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-008 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,90	0,45	-	-	7,45	6,58	-	9,38	11,34	-	-	0,27	7,45
5.2.2.12	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-009 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,90	0,45	-	-	7,45	6,58	-	9,38	11,34	-	-	0,85	10,08
5.2.2.13	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-010 - NIVEL 3,20	1	0,15	20,10	0,45	-	-	20,65	19,78	10,24	21,82	24,17	-	-	1,36	21,11
5.2.2.14	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-011 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,85	0,45	-	-	7,40	6,53	-	9,33	11,29	-	-	0,60	9,29
5.2.2.15	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-012 - NIVEL 3,20	1	0,15	16,60	0,45	-	-	17,14	16,27	-	18,12	20,58	-	-	0,62	16,60
5.2.2.16	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-013 - NIVEL 3,20	1	0,15	9,15	0,45	-	-	9,70	8,83	-	10,70	12,66	-	-	0,53	9,61
5.2.2.17	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-014 - NIVEL 3,20	1	0,15	8,55	0,45	-	-	9,10	8,23	-	10,10	12,06	-	-	0,55	8,41
5.2.2.18	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-015 - NIVEL 3,20	1	0,15	8,55	0,45	-	-	9,10	8,23	-	10,10	12,06	-	-	0,55	8,41
5.2.2.19	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-016 - NIVEL 3,20	1	0,15	5,15	0,45	-	-	5,70	4,83	-	5,73	6,69	-	-	0,35	5,41
5.2.2.20	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-017 - NIVEL 3,20	1	0,15	11,35	0,45	-	-	11,90	11,03	-	12,00	13,96	-	-	0,77	11,92
5.2.2.21	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-018 - NIVEL 3,20	1	0,15	17,35	0,45	-	-	17,90	17,03	-	17,12	19,08	-	-	1,17	18,27
5.2.2.22	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-019 - NIVEL 3,20	1	0,15	8,55	0,45	-	-	9,10	8,23	-	10,10	12,06	-	-	0,55	8,41
5.2.2.23	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-020 - NIVEL 3,20	1	0,15	8,55	0,45	-	-	9,10	8,23	-	10,10	12,06	-	-	0,55	8,41
5.2.2.24	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-021 - NIVEL 3,20	1	0,15	8,55	0,45	-	-	9,10	8,23	-	10,10	12,06	-	-	0,55	8,41
5.2.2.25	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-022 - NIVEL 3,20	1	0,15	10,00	0,45	-	-	10,55	9,68	-	10,75	12,71	-	-	0,68	9,88
5.2.2.26	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-023 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,50	0,45	-	-	6,85	6,13	-	7,13	8,19	-	-	0,44	6,85
5.2.2.27	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-024 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,50	0,45	-	-	6,85	6,13	-	7,13	8,19	-	-	0,44	6,85
5.2.2.28	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-025 - NIVEL 3,20	1	0,15	1,50	0,45	-	-	1,56	1,50	-	1,72	2,47	-	-	0,10	1,56
5.2.2.29	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-026 - NIVEL 3,20	1	0,15	11,30	0,45	-	-	11,87	9,53	-	20,16	-	-	-	0,78	11,87
5.2.2.30	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-027 - NIVEL 3,20	1	0,15	6,50	0,45	-	-	6,85	6,13	-	7,13	8,19	-	-	0,44	6,85
5.2.2.31	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-028 - NIVEL 3,20	1	0,15	9,45	0,45	-	-	9,92	7,70	-	14,55	16,45	-	-	0,84	9,92
5.2.2.32	CAPIS	ESTRUTURA	LAJES	V-029 - NIVEL 3,20															

6.0 - PAREDES E PAINÉIS.XLSX

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	COMPRI- M O (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOÇO (M²)	GRANITO M²	PERÍMETRO REAL (M²)	ÁREA REAL (M²)	ÁREA (M²)
ALVENARIA 1/2 X TERREO															
6.1.1													332.82	783.45	735.31
6.1.1.1	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-001	1	3.63	2.67	9.69	-	-	-	-	3.83	9.69	9.69
6.1.1.2	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-002	1	5.43	2.67	17.17	-	1.68	-	-	6.43	15.48	15.48
6.1.1.3	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-003	1	6.43	2.67	17.17	2.54	-	-	-	6.43	12.94	12.94
6.1.1.4	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-004	1	5.70	2.67	15.22	-	0.84	-	-	5.70	11.22	11.22
6.1.1.5	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-005	1	4.03	2.67	10.76	-	0.84	-	-	4.03	6.77	6.77
6.1.1.6	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-006	1	3.28	2.67	8.76	-	1.58	-	-	3.28	7.07	7.07
6.1.1.7	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-007	1	4.00	2.67	10.66	-	-	-	-	4.00	10.66	10.66
6.1.1.8	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-008	1	3.23	2.67	8.62	-	-	-	-	3.23	8.62	8.62
6.1.1.9	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-009	1	1.43	2.67	3.82	-	-	-	-	1.43	3.81	3.81
6.1.1.10	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-010	1	6.10	3.35	20.44	2.52	-	-	-	6.10	17.91	17.91
6.1.1.11	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-011	1	1.70	2.67	4.54	1.86	-	-	-	1.70	2.64	2.64
6.1.1.12	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-012	1	2.00	2.67	5.34	-	-	-	-	2.00	2.78	2.78
6.1.1.13	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-013	1	3.52	2.67	9.40	-	-	-	-	3.52	8.51	8.51
6.1.1.14	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-014	1	4.05	2.67	10.81	-	0.84	-	-	4.05	9.42	9.42
6.1.1.15	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-015	1	3.53	2.67	9.43	-	1.88	-	-	3.53	7.34	7.34
6.1.1.16	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-016	1	4.60	2.67	12.18	-	-	-	-	4.60	11.87	11.87
6.1.1.17	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-017	1	3.33	2.67	8.92	-	-	-	-	3.33	8.09	8.09
6.1.1.18	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-018	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.19	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-019	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.20	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-020	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.21	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-021	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.22	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-022	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.23	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-023	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.24	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-024	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.25	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-025	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.26	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-026	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.27	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-027	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.28	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-028	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.29	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-029	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.30	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-030	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.31	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-031	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.32	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-032	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.33	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-033	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.34	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-034	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.35	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-035	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.36	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-036	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.37	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-037	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.38	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-038	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.39	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-039	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.40	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-040	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.41	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-041	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.42	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-042	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.43	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-043	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.44	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-044	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.45	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-045	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.46	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-046	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.47	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-047	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.48	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-048	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.49	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-049	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.50	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-050	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.51	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-051	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.52	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-052	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.53	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-053	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.54	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-054	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.55	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-055	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.56	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-056	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.57	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-057	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.58	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-058	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.59	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-059	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.60	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-060	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.61	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-061	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46
6.1.1.62	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-062	1	3.38	2.67	9.02	-	-	-	-	3.38	8.46	8.46



6.0 - PAREDES E PAINÉIS.XLSX

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	COMPRIMENTO O (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOGÓ (M²)	GRANITO O (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)	ANOMALIA (M²)
6.1.1.63	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-015	1	2,60	2,67	7,74	-	-	-	-	2,90	7,74	7,74
6.1.1.64	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-016	1	2,00	2,67	5,34	-	-	-	-	2,00	5,34	5,34
6.1.1.65	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-017	1	3,68	2,67	9,83	-	-	-	-	3,68	9,83	9,83
6.1.1.66	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-018	1	2,82	2,67	7,53	-	-	-	-	2,82	7,53	7,53
6.1.1.67	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-019	1	3,89	2,67	10,65	-	1,68	-	-	3,89	8,97	8,97
6.1.1.68	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-020	1	5,84	2,67	15,59	-	2,52	-	-	5,84	13,07	13,07
6.1.1.69	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-021	1	2,85	2,67	7,88	-	-	-	-	2,85	7,88	7,88
6.1.1.70	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-022	1	2,40	2,67	6,41	-	-	-	-	2,40	6,41	6,41
6.1.1.71	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-023	1	3,70	2,67	9,88	-	-	-	-	3,70	9,88	9,88
6.1.1.72	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-024	1	3,25	2,67	8,68	-	-	-	-	3,25	8,68	8,68
6.1.1.73	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-025	1	3,25	2,67	8,68	-	-	-	-	3,25	8,68	8,68
6.1.1.74	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-026	1	3,10	2,67	8,28	-	-	-	-	3,10	8,28	8,28
6.1.1.75	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-027	1	2,40	2,67	6,41	-	-	-	-	2,40	6,41	6,41
6.1.1.76	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-028	1	4,00	2,67	10,68	-	-	-	-	4,00	10,68	10,68
6.1.1.77	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-029	1	1,50	2,67	4,01	-	2,52	-	-	1,50	1,48	1,48
6.1.1.78	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-030	1	5,03	2,67	13,43	-	7,20	-	-	5,03	6,23	6,23
6.1.1.79	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-031	1	3,52	2,67	9,31	-	-	-	-	3,52	9,31	9,31
6.1.1.80	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-032	1	3,25	2,67	8,68	-	3,57	-	-	3,25	5,10	5,10
6.1.1.81	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-033	1	3,00	2,67	8,01	-	3,57	-	-	3,00	5,10	5,10
6.1.1.82	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-034	1	1,85	2,67	4,94	-	-	-	-	1,85	4,94	4,94
6.1.1.83	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-035	1	3,10	2,67	8,28	-	1,85	-	-	3,10	6,38	6,38
6.1.1.84	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-036	1	2,10	2,67	5,61	-	-	-	-	2,10	5,61	5,61
6.1.1.85	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-037	1	3,00	2,67	8,01	-	-	-	-	3,00	8,01	8,01
6.1.1.86	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-038	1	2,85	2,67	7,53	-	-	-	-	2,85	7,53	7,53
6.1.1.87	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-039	1	3,00	2,67	8,01	-	-	-	-	3,00	8,01	8,01
6.1.1.88	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-040	1	1,65	2,67	4,34	-	-	-	-	1,65	4,34	4,34
6.1.1.89	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-041	1	3,10	2,67	8,28	-	1,84	-	-	3,10	6,43	6,43
6.1.1.90	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-042	1	3,45	2,67	9,21	-	1,84	-	-	3,45	7,37	7,37
6.1.1.91	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-043	1	2,60	2,67	6,94	-	1,84	-	-	2,60	5,10	5,10

PLATIBANDAS E CALHAS

6.2.9.1	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-001	1	33,66	1,00	33,66	-	-	-	-	33,66	33,66	-
6.2.9.2	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-002	1	21,50	0,30	6,45	-	-	-	-	21,50	6,45	-
6.2.9.3	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-003	1	2,15	0,30	0,65	-	-	-	-	2,15	0,65	-
6.2.9.4	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-004	1	0,10	1,90	1,90	-	-	-	-	0,10	1,90	-
6.2.9.5	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-005	1	2,15	2,50	5,38	-	-	-	-	2,15	5,38	-
6.2.9.6	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-006	1	2,00	2,50	5,00	-	-	-	-	2,00	5,00	-
6.2.9.7	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-007	1	2,00	2,50	5,00	-	-	-	-	2,00	5,00	-
6.2.9.8	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-008	1	12,50	1,00	12,50	-	-	-	-	12,50	12,50	-
6.2.9.9	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-009	1	2,00	2,50	5,00	-	-	-	-	2,00	5,00	-
6.2.9.10	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-010	1	6,10	1,90	11,59	-	-	-	-	6,10	11,59	-
6.2.9.11	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-011	1	5,60	1,00	5,60	-	-	-	-	5,60	5,60	-
6.2.9.12	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-012	1	6,25	1,00	6,25	-	-	-	-	6,25	6,25	-
6.2.9.13	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-013	1	27,50	0,30	8,25	-	-	-	-	27,50	8,25	-
6.2.9.14	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-014	1	35,20	1,00	35,20	-	-	-	-	35,20	35,20	-
6.2.9.15	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-015	1	8,45	1,00	8,45	-	-	-	-	8,45	8,45	-
6.2.9.16	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-016	1	11,95	1,00	11,95	-	-	-	-	11,95	11,95	-
6.2.9.17	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-017	1	3,98	2,50	9,68	-	-	-	-	3,98	9,68	-
6.2.9.18	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-018	1	3,84	2,50	9,60	-	-	-	-	3,84	9,60	-
6.2.9.19	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-019	1	2,95	2,50	7,38	-	-	-	-	2,95	7,38	-
6.2.9.20	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-020	1	3,40	2,50	8,50	-	-	-	-	3,40	8,50	-
6.2.9.21	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-021	1	3,70	2,50	9,25	-	-	-	-	3,70	9,25	-
6.2.9.22	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-022	1	10,30	0,30	3,09	-	-	-	-	10,30	3,09	-
6.2.9.23	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-023	1	3,10	2,50	7,75	-	-	-	-	3,10	7,75	-
6.2.9.24	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-024	1	2,40	2,50	6,00	-	-	-	-	2,40	6,00	-
6.2.9.25	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-025	1	4,00	2,50	10,00	-	-	-	-	4,00	10,00	-
6.2.9.26	CAPS I	PAREDES E	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTH-026	1	2,50	2,50	6,25	-	-	-	-	2,50	6,25	-



6.0 - PAREDES E PAINÉIS.XLSX

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	COMPRI-M O (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOGO (M²)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)	ANDARME (M²)
8.2.9.27	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-012	1	3,10	2,50	7,75	-	-	-	3,10	3,10	7,75	7,75
8.2.9.28	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-013	1	2,40	2,50	6,00	-	-	-	2,40	2,40	6,00	6,00
8.2.9.29	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-014	1	4,00	2,50	10,00	-	-	-	4,00	4,00	10,00	10,00
8.2.9.30	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-015	1	2,15	1,00	2,15	-	-	-	2,15	2,15	4,27	-
8.2.9.31	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-016	1	14,25	0,30	4,28	-	-	-	14,25	14,25	4,27	-
8.2.9.32	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-017	1	20,55	1,00	20,55	-	-	-	20,55	20,55	20,55	-
8.2.9.33	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE 1/2 X	PLTV-017	1	1,50	1,00	1,50	-	-	-	1,50	1,50	1,50	-
8.1.3 DIVISÓRIA EM GRANITO															
6.1.3.1	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-001	1	1,66	1,80	2,99	2,16	-	-	1,66	1,66	0,82	-
6.1.3.2	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-002	1	1,33	1,80	2,34	-	-	-	1,33	1,33	2,34	-
6.1.3.3	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-003	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.4	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-004	1	1,20	1,80	2,16	-	-	-	1,20	1,20	2,16	-
6.1.3.5	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-005	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.6	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-001	1	0,90	1,80	1,62	-	-	-	0,90	0,90	1,62	-
6.1.3.7	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-002	1	2,60	1,80	4,68	3,24	-	-	2,60	2,60	4,68	-
6.1.3.8	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-003	1	0,90	1,80	1,62	-	-	-	0,90	0,90	1,62	-
6.1.3.9	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-004	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.10	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-005	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.11	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-006	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.12	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-007	1	2,76	1,80	4,97	3,24	-	-	2,76	2,76	4,97	-
6.1.3.13	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-008	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.14	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-009	1	1,30	1,80	2,34	-	-	-	1,30	1,30	2,34	-
6.1.3.15	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-005	1	1,85	1,80	3,33	2,16	-	-	1,85	1,85	3,33	-
6.1.3.16	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DIVH-006	1	1,85	1,80	3,33	2,16	-	-	1,85	1,85	3,33	-
8.1.7 SHAFTS EM DRYWAL															
6.1.7.1	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	SERVOCONTROLE	1	0,35	2,50	0,88	-	-	-	0,35	0,35	0,88	-
6.1.7.2	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	CIRCUITACAO SERVIÇOS	1	0,40	2,50	1,00	-	-	-	0,40	0,40	1,00	-
6.1.7.3	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	DISPENSA	1	0,40	2,50	1,00	-	-	-	0,40	0,40	1,00	-
6.1.7.4	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	JARDIM 1	1	0,80	6,00	3,60	-	-	-	0,80	0,80	3,60	-
6.1.7.5	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	JARDIM 2	1	0,80	6,00	3,60	-	-	-	0,80	0,80	3,60	-
6.1.7.6	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	JARDIM 4	1	0,50	6,00	3,00	-	-	-	0,50	0,50	3,00	-
6.1.7.7	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 1	1	0,40	2,50	1,00	-	-	-	0,40	0,40	1,00	-
6.1.7.8	CAPS I	PAREDESE	DIVISÓRIA EM	SALA DE ATIVIDADES INDIVIDUAIS 3	1	0,40	2,50	1,00	-	-	-	0,40	0,40	1,00	-
8.2.10 ALVENARIA DE EMPENA															
8.2.10.1	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE	EV-002	1	11,95	0,60	7,17	-	-	-	11,95	11,95	7,17	-
8.2.10.2	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE	EV-001	1	7,80	1,30	10,14	-	-	-	7,80	7,80	10,14	-
8.2.10.3	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE	EV-003	1	7,80	1,30	10,14	-	-	-	7,80	7,80	10,14	-
8.2.10.4	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE	EV-001	1	11,05	0,40	4,42	-	-	-	11,05	11,05	4,42	-
8.2.10.5	CAPS I	PAREDESE	ALVENARIA DE	EV-002	1	11,05	0,40	4,42	-	-	-	11,05	11,05	4,42	-

RESUMO		M²
6.1.1 - ALVENARIA 1/2 X TERREO		753,45
6.1.2 - ANDARME METALICO		755,31
6.1.3 - DIVISORIA EM GRANITO		30,31
6.1.4 - COBOGO		33,92
6.1.5 - VERGA RETA DE CONCRETO		149,90
6.1.6 - CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO		82,10
6.1.7 - SHAFT EM PAREDE DE GESSO		15,97
6.2.9 - PLATIBANDAS E CALHAS		308,48
6.2.10 - ALVENARIA DE EMPENA		36,29
6.1.11 - ANDARME METALICO		146,61
6.2.12 - CHAMFI EM GRANITO		196,89
19.1.4.3 - VERGA COMP. PILXO		3,90
18.2.4.3 - VERGA COMP. PILXO		1,40

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



ESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENT O (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FÓRMA (M²)	AÇO 5,00 MM (KG)	AÇO 10,00 MM (KG)	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
1				PILARES						10,69	15,26	162,77	0,48	10,69
	CAPS I	ESTRUTURA	PILARES	PILARES PLATIBANDA	66	0,09	0,09	0,90	-	10,69	15,26	162,77	0,48	10,69
2				VIGAS						39,57	31,58	338,51	1,23	39,57
	CAPS I	ESTRUTURA	VIGAS	CINTA COROAMENTO PLATIBANDA	1	0,09	1,36,45	0,10	-	39,57	31,58	338,51	1,23	39,57

RESUMO			
FORMA	M²	50,26	
AÇO 5,00 MM (KG)	KG	46,84	
AÇO 10,00 MM (KG)	KG	499,27	
CONCRETO	M³	1,71	
DESFORMA	M²	50,26	

PILARES				
N	Φ	QTDE.	C.UNIT	C.TOTAL
1	10,00	264,00	1,00	264,00
2	5,00	330,00	0,30	99,00

CINTA				
N	Φ	QTDE.	C.UNIT	C.TOTAL
1	10,00	4,00	1,36,45	545,80
2	5,00	683,00	0,30	204,90


 Carlos Renato da Mota Bezerra
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



7.0 - ESQUADRIAS.xlsx



ITENS	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	ESTRUTURA METALON (M)	REVESTIMENTO ACM (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	9.2.7 - PETORIL (M²)
1 - PORTAS															
1.1	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P1	11	0,60	2,10	18,48	2,10	38,87	-	-	13,20	-	-
1.2	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P2	13	0,90	2,10	24,57	2,10	51,48	-	-	16,90	-	-
1.3	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P3	2	1,05	2,10	4,41	2,00	9,20	-	-	3,00	-	-
1.4	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P4	8	1,20	2,10	20,16	2,08	41,90	-	-	13,60	-	-
1.5	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P5	2	1,20	2,10	5,04	2,08	10,48	-	-	3,40	-	-
1.6	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P6	2	2,00	2,15	8,60	2,06	17,70	-	-	-	-	-
1.7	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P7	12	0,60	1,60	11,52	2,14	24,62	-	-	12,00	-	-
1.8	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P8	3	0,80	2,10	5,04	2,10	10,60	-	-	3,60	-	-
1.9	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	G1	1	1,50	2,10	3,15	2,07	6,52	-	-	2,10	-	-
1.10	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	G2	3	0,80	1,50	3,60	2,12	7,61	-	-	3,60	-	-
1.11	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	G3	1	1,00	1,00	1,00	2,12	2,12	-	-	1,40	-	-
1.12	CAPS I	ESQUADRIAS	NYLOFOR	PA1	4	3,02	2,05	24,76	2,05	50,74	-	-	-	-	-
2 - GRADIS															
2.1	CAPS I	ESQUADRIAS	NYLOFOR	GRADL	31	2,50	1,53	118,58	2,08	244,85	-	-	-	-	-
3 - JANELAS															
3.1	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J1	20	1,40	0,60	16,80	2,14	38,00	-	-	40,00	40,00	29,60
3.2	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J2	2	0,80	0,60	0,96	2,18	2,09	-	-	2,40	2,40	1,76
3.3	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J3	2	4,50	1,60	14,40	2,05	29,53	-	-	-	-	9,16
3.4	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J4	1	1,80	1,10	1,98	2,09	4,13	-	-	2,50	2,50	-
3.5	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J5	1	0,80	1,10	0,88	2,13	1,87	-	-	1,20	1,20	-
3.6	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J6	18	1,40	0,60	15,12	2,14	32,40	-	-	36,00	36,00	26,64
4 - PORTAL EM ACM															
4.1	CAPS I	ESQUADRIAS	ESTRUTURA E ACM	PORTAL ENTR. AMB	1	2,30	2,95	6,79	-	-	7,90	4,69	-	-	-
4.2	CAPS I	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J1	8	0,80	1,60	10,24	-	-	35,20	24,64	-	-	-
						299,05 39,89 622,52 43,10 29,33 154,90 82,10 67,16									

7.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS**7.1 ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS**

CPMH-003	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	11,00
CPMH-004	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,90 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	13,00
CPMH-005	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,05 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	2,00
CPMH-006	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	8,00
CPMH-007	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	2,00
CPMH-008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2,00X2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA - P6	UN	2,00
CPMH-009	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 1,60 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	UN	12,00
CPMH-075	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, GRELHA, FIXAÇÃO COM	UN	3,00
CPMH-010	GRADE FIXA DE 50cm + PORTÃO DE ABRIR 1,00 M, EM ALUMINIO NA COR BRANCA - FIXADO COM REBITE -	UN	1,00

7.2 ESQUADRIAS METÁLICAS - JANELAS

CPMH-013	JANELA MAXIMAR, DUAS FOLHAS EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J1	UN	20,00
CPMH-014	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (0,80 X 0,60 M) - J2	UN	2,00
CPMH-015	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (4,50 X 1,60 M) - J3	UN	2,00
CPMH-016	JANELA DE ENROLAR EM CHAPA (1,60 X 1,10 M) - J4	UN	1,00
CPMH-017	JANELA EM ALUMINIO, COR N/YS, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO INCOLOR 4,00	UN	1,00
CPMH-072	JANELA CORREDIÇA, DUAS FOLHAS EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) -	UN	18,00
CPMH-019	PELE DE VIDRO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM	M²	49,69

7.3 ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM

CPMH-036	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE	M	43,10
CPMH-037	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	M²	29,33

19.0 ANEXOS**19.1 COMPARTIMENTO PARA LIXO****19.1.7 ESQUADRIAS**

CPMH-011	PORTÃO (0,80 X 2,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMINIO NA COR BRANCA - G2	UND	3,00
----------	--	-----	------

19.2 COMPARTIMENTO PARA GÁS**19.2.7 ESQUADRIAS**

CPMH-012	PORTÃO DE ABRIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMINIO NA COR BRANCA - G3	UND	1,00
----------	---	-----	------

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

8.0 - COBERTURA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGAVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	%	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
8.1 TRAMA METÁLICA												
8.1.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TRAMA METÁLICA	TRM-001	M²	1	1,00	136,28	136,28	9%	1,00	136,45
8.1.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TRAMA METÁLICA	TRM-002	M²	1	1,00	60,11	60,11	9%	1,00	60,19
8.1.3	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TRAMA METÁLICA	TRM-003	M²	1	1,00	148,10	148,10	9%	1,00	148,29
8.1.4	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TRAMA METÁLICA	TRM-004	M²	1	1,00	207,52	207,52	9%	1,00	207,78
8.2 ESTRUTURA TRELIÇADA												
8.2.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	ESTRUTURA TRELIÇADA	ETR-001	M²	1	1,00	57,83	57,83	9%	1,00	57,70
8.3 TELHAMENTO TRAPEZOIDAL												
8.3.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TLTR-001	M²	1	1,00	136,28	136,28	9%	1,00	136,45
8.3.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TLTR-002	M²	1	1,00	60,11	60,11	9%	1,00	60,19
8.3.3	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TLTR-003	M²	1	1,00	148,10	148,10	9%	1,00	148,29
8.3.4	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TLTR-004	M²	1	1,00	207,52	207,52	9%	1,00	207,78
8.4 TELHAMENTO TERMOACÚSTICO												
8.4.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	ETR-001	M²	1	1,00	57,83	57,83	9%	1,00	57,70
8.5 CALHA METÁLICA												
8.5.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CALHA METÁLICA	CGH-001	M	1	1,00	7,20	7,20	0%	1,00	7,20
8.5.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CALHA METÁLICA	CGV-001	M	1	1,00	12,25	12,25	0%	1,00	12,25
8.6 RUFO												
8.6.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-001	M	1	1,00	11,35	11,35	2%	1,00	11,35
8.6.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-002	M	1	1,00	10,70	10,70	0%	1,00	10,70
8.6.3	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-003	M	1	1,00	5,87	5,87	9%	1,00	5,87
8.6.4	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-004	M	1	1,00	10,74	10,74	0%	1,00	10,74
8.6.5	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-005	M	1	1,00	5,87	5,87	9%	1,00	5,87
8.6.6	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-006	M	1	1,00	5,90	5,90	9%	1,00	5,90
8.6.7	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-007	M	1	1,00	7,15	7,15	0%	1,00	7,15
8.6.8	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-008	M	1	1,00	21,25	21,25	0%	1,00	21,25
8.6.9	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO H-009	M	1	1,00	6,55	6,55	0%	1,00	6,55
8.6.10	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-001	M	1	1,00	7,77	7,77	9%	1,00	7,77
8.6.11	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-002	M	1	1,00	11,27	11,27	9%	1,00	11,28
8.6.12	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-003	M	1	1,00	8,07	8,07	9%	1,00	8,08
8.6.13	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-004	M	1	1,00	8,07	8,07	9%	1,00	8,08
8.6.14	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-005	M	1	1,00	10,15	10,15	9%	1,00	10,16
8.6.15	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-006	M	1	1,00	9,64	9,64	0%	1,00	9,64
8.6.16	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-007	M	1	1,00	0,82	0,82	9%	1,00	0,82
8.6.17	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-008	M	1	1,00	11,29	11,29	0%	1,00	11,29
8.6.18	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-009	M	1	1,00	2,00	2,00	9%	1,00	2,00
8.6.19	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-010	M	1	1,00	2,00	2,00	0%	1,00	2,00
8.6.20	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RUFO V-011	M	1	1,00	5,47	5,47	9%	1,00	5,47
8.7 CIMENTADO DE												
8.7.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	CIMFH-001	M²	1	0,50	21,50	10,75	0%	1,00	10,75
8.7.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	CIMFH-002	M²	1	0,50	27,70	13,85	0%	1,00	13,85
8.7.3	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	CIMPV-001	M²	1	0,50	14,20	7,10	0%	1,00	7,10
8.8 IMPERMEABILIZAÇÃO												
8.8.1	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CIMFH-001	M²	1	1,50	21,50	32,25	0%	1,00	32,25
8.8.2	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CIMFH-002	M²	1	1,50	27,70	41,55	0%	1,00	41,55
8.8.3	CAPS I	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CIMPV-001	M²	1	1,50	14,20	21,30	0%	1,00	21,30

COBERTURA

CPMH-027	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS, TERÇAS E PILARETES PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, INCLUSO	M²	552,70
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	KG	845,00
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M²	552,70
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M²	57,70
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	19,45
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	181,58
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 8cm P/ APLICAÇÃO DE	M²	31,70
98062	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	M²	95,10

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

9.0 - REVESTIMENTOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	D.M.E.	CIRCULAÇÃO SERVIÇOS	SERVIÇO E RECEBIMENT O	JARDIM 3	HIGIENIZAÇÃO	COPA	PANELEIRO	DESPENS A
9.1 ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS										
9.1.1	96114 - FORRO DE GESSO	M²	6,00	22,80	9,27	-	4,65	15,04	2,87	5,80
9.1.2	88496 - MASSA CORRIDA PVA EM TETO	M²	6,00	22,80	9,27	-	4,65	15,04	2,87	5,80
9.1.3	88488 - PINTURA EM LATEX PVA	M²	6,00	22,80	9,27	-	4,65	15,04	2,87	5,80
9.2 AGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
9.2.1	87879 - CHAPISCO INTERNO	M²	26,63	71,93	25,30	33,96	18,12	37,36	15,29	23,64
9.2.2	104951 - REBOCO INTERNO	M²	26,63	41,68	-	28,24	-	-	-	-
9.2.3	87553 - EMBOÇO INTERNO	M²	-	30,25	25,30	5,72	18,12	37,36	15,29	23,64
9.2.4	87905 - CHAPISCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.5	104217 - REBOCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.6	C1877 - PERFIL DE ALUMINIO TIPO U	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3 ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
9.3.1	CPMH-028 - CERAMICA 0,46 X 0,46 M	M²	-	-	25,30	-	18,12	37,36	15,29	23,64
9.3.2	CPMH-029 - CERAMICA 0,10 X 0,10 M	M²	-	-	-	5,72	-	-	-	-
9.3.3	CPMH-030 - PORCELANATO 0,32 X 1,00 M	M²	-	30,25	-	-	-	-	-	-
9.3.4	CPMH-031 - PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M	UND	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.5	RODAPE EM PORCELANATO 0,60 X 0,60 M	M	10,20	-	-	-	-	-	-	-
9.3.6	CPMH-032 - RODAPE EM POLIESTIRENO BRANCO	M	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.7	88497 - MASSA CORRIDA ACRILICA	M²	26,63	41,68	-	28,24	-	-	-	-
9.3.8	88489 - LATEX ACRILICO BRANCO PURO	M²	26,63	41,68	-	28,24	-	-	-	-
9.3.9	88489 - LATEX ACRILICO FANTASIA PRATEADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.10	88489 - LATEX ACRILICO PLANETA AZUL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0 PISOS INTERNOS										
10.1	96620 - PISO MORTO DE CONCRETO	M²	0,30	1,14	0,46	-	0,23	0,75	0,14	0,29
10.2	87620 - CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M²	6,00	22,80	9,27	-	4,65	15,04	2,87	5,80
10.3	87263 - PORCELANATO 0,60 X 0,60 M	M²	6,00	22,80	-	-	-	-	-	-
10.4	104607 - PISO CERAMICO 0,46 X 0,46 M	M²	-	-	9,27	-	4,65	15,04	2,87	5,80
10.5	99689 - SOLEIRA EM GRANITO	M	-	1,25	1,25	2,05	-	0,95	-	-
10.6	C4623 - PISO PODOTATIL INTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
10.7	103946 - GRAMA ESMERALDA	M²	-	-	-	3,20	-	-	-	-



9.0 - REVESTIMENTOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	VEST. FUNCINÁRIOS FEM.	SALA DE REUNIÃO	JARDIM 1	CONVIVÊNCIA INTERNA	REFEITÓRIO	ROUPARIA	D.M.L.	CIRCULAÇÃO ADM
9.1 ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS										
9.1.1	96114 - FORRO DE GESSO	M²	16,96	20,00	-	64,37	61,42	5,10	1,85	18,77
9.1.2	88496 - MASSA CORRIDA PVA EM TETO	M²	16,96	20,00	-	64,37	61,42	5,10	1,85	18,77
9.1.3	88488 - PINTURA EM LATEX PVA	M²	16,96	20,00	-	64,37	61,42	5,10	1,85	18,77
9.2 AGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
9.2.1	87879 - CHAPISCO INTERNO	M²	40,31	44,34	60,94	48,84	69,94	22,39	12,95	51,98
9.2.2	104951 - REBOCO INTERNO	M²	-	44,34	49,61	17,71	36,94	22,39	12,95	31,96
9.2.3	87553 - EMBOÇO INTERNO	M²	40,31	-	11,33	31,13	33,00	-	-	20,02
9.2.4	87905 - CHAPISCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.5	104217 - REBOCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.6	C1877 - PERFIL DE ALUMINIO TIPO U	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3 ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
9.3.1	CPMH-028 - CERAMICA 0,46 X 0,46 M	M²	40,31	-	-	-	-	-	-	-
9.3.2	CPMH-029 - CERAMICA 0,10 X 0,10 M	M²	-	-	11,33	31,13	33,00	-	-	20,02
9.3.3	CPMH-030 - PORCELANATO 0,32 X 1,00 M	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.4	CPMH-031 - PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M	UND.	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.5	RODAPE EM PORCELANATO 0,60 X 0,60 M	M	-	-	-	-	-	8,60	4,90	-
9.3.6	CPMH-032 - RODAPE EM POLIESTIRENO BRANCO	M	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.7	88497 - MASSA CORRIDA ACRILICA	M²	-	44,34	49,61	17,71	36,94	22,39	12,95	31,96
9.3.8	88489 - LATEX ACRILICO BRANCO PURO	M²	-	44,34	49,61	17,71	36,94	22,39	12,95	31,96
9.3.9	88489 - LATEX ACRILICO FANTASIA PRATEADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.10	88489 - LATEX ACRILICO PLANETA AZUL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0 PISOS INTERNOS										
10.1	96620 - PISO MORTO DE CONCRETO	M²	0,85	1,00	-	3,22	3,07	0,26	0,09	0,94
10.2	87620 - CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M²	16,96	20,00	-	64,37	61,42	5,10	1,85	18,77
10.3	87263 - PORCELANATO 0,60 X 0,60 M	M²	-	20,00	-	64,37	61,42	5,10	1,85	18,77
10.4	104607 - PISO CERAMICO 0,46 X 0,46 M	M²	16,96	-	-	-	-	-	-	-
10.5	96689 - SOLEIRA EM GRANITO	M	0,85	-	2,05	-	-	-	-	-
10.6	C4623 - PISO PODOTATIL INTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
10.7	103946 - GRAMA ESMERALDA	M²	-	-	8,30	-	-	-	-	-



9.0 - REVESTIMENTOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ALMOXARAFADO	ARQUIVO	VEST. FUNCIONÁRIOS MASC.	ADMINISTRAÇÃO	JARDIM 2	JARDIM 4	HALL	BHO COLETIVO MASCULINO
------	--------------------	------	--------------	---------	--------------------------	---------------	----------	----------	------	------------------------

9.1 ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS

9.1.1	56114 - FORRO DE GESSO	M²	4,85	4,85	11,04	20,00	-	-	22,58	6,00
9.1.2	88496 - MASSA CORRIDA PVA EM TETO	M²	4,85	4,85	11,04	20,00	-	-	22,58	6,00
9.1.3	88488 - PINTURA EM LATEX PVA	M²	4,85	4,85	11,04	20,00	-	-	22,58	6,00

9.2 AGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

9.2.1	87879 - CHAPISCO INTERNO	M²	21,29	21,29	33,31	44,34	84,17	94,86	24,78	24,51
9.2.2	104951 - REBOCO INTERNO	M²	21,29	21,29	-	44,34	68,11	76,71	13,45	-
9.2.3	87553 - EMBOÇO INTERNO	M²	-	-	33,31	-	16,06	18,15	11,33	24,51
9.2.4	87905 - CHAPISCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.5	104217 - REBOCO EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2.6	C1877 - PERFIL DE ALUMINIO TIPO U	M²	-	-	-	-	-	-	-	-

9.3 ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

9.3.1	CPMH-028 - CERAMICA 0.46 X 0.46 M	M²	-	-	33,31	-	-	-	-	24,51
9.3.2	CPMH-023 - CERAMICA 0.10 X 0.10 M	M²	-	-	-	-	16,06	18,15	11,33	-
9.3.3	CPMH-030 - PORCELANATO 0.32 X 1.00 M	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.4	CPMH-031 - PAINEL EM PORCELANATO 0.70 X 0.70 M	UND	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.5	RODAPE EM PORCELANATO 0.60 X 0.60 M	M	-	8,05	8,05	-	-	-	-	-
9.3.6	CPMH-032 - RODAPE EM POLIESTIRENO BRANCO	M	-	-	-	17,20	-	-	-	-
9.3.7	88497 - MASSA CORRIDA ACRILICA	M²	21,29	21,29	-	44,34	68,11	76,71	13,45	-
9.3.8	88489 - LATEX ACRILICO BRANCO PURO	M²	21,29	21,29	-	44,34	68,11	76,71	13,45	-
9.3.9	88489 - LATEX ACRILICO FANTASIA PRATEADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.10	88489 - LATEX ACRILICO PLANETA AZUL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-

10.0 PISOS INTERNOS

10.1	96520 - PISO MORTO DE CONCRETO	M²	0,24	0,24	0,55	1,00	-	-	1,13	0,30
10.2	87620 - CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M²	4,85	4,85	11,04	20,00	-	-	22,58	6,00
10.3	87263 - PORCELANATO 0.60 X 0.60 M	M²	4,85	4,85	-	20,00	-	-	22,58	-
10.4	104607 - PISO CERAMICO 0.46 X 0.46 M	M²	-	-	11,04	-	-	-	-	6,00
10.5	96689 - SOLEIRA EM GRANITO	M	-	-	0,85	-	2,05	5,40	-	0,85
10.6	C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	3,32	-
10.7	103946 - GRAMA ESMERALDA	M²	-	-	-	-	12,60	17,70	-	-

