

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS	FÓRMA (M²)	ACO (KG)	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
2.44	CASA DO GAS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-16 - NIVEIS VAR.	1	0,09	0,95	0,10	-	0,18	2,03	0,01	0,18
2.45	CASA DO GAS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-18 - NIVEIS VAR.	1	0,09	0,95	0,10	-	0,18	2,03	0,01	0,18
3				LAJES						679,33	1.883,21	-	679,33
3.1	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	-	45,01	126,36	-	45,01
3.2	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	-	20,51	57,59	-	20,51
3.3	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	-	44,47	124,84	-	44,47
3.4	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L04 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	-	44,47	124,84	-	44,47
3.5	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L05 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	-	20,51	57,59	-	20,51
3.6	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L06 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	-	45,01	126,36	-	45,01
3.7	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L07 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	6,07	7,43	-	-	46,95	131,80	-	46,95
3.8	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L08 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	2,15	7,43	-	-	16,64	46,72	-	16,64
3.9	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L09 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	3,15	7,43	-	-	24,38	68,45	-	24,38
3.10	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L10 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	3,97	7,43	-	-	30,73	86,27	-	30,73
3.11	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L11 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	6,28	-	-	38,05	106,81	-	38,05
3.12	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L12 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	6,28	-	-	17,34	48,67	-	17,34
3.13	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L13 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	6,02	6,28	-	-	39,36	110,48	-	39,36
3.14	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L14 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	4,52	5,78	-	-	27,19	76,33	-	27,19
3.15	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L15 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	4,15	5,78	-	-	24,99	70,16	-	24,99
3.16	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L16 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	2,61	5,78	-	-	15,69	44,04	-	15,69
3.17	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L17 - NIVEIS VAR - PR 4/11	1	4,07	5,78	-	-	24,48	68,72	-	24,48
3.18	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NIVEIS +3.35- PR 3/11	1	2,66	32,18	-	-	85,60	240,29	-	85,60
3.19	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NIVEIS +3.35- PR 3/11	1	2,66	15,27	-	-	40,60	113,99	-	40,60
3.20	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NIVEIS +3.35- PR 3/11	1	3,47	5,44	-	-	18,85	52,91	-	18,85
3.21	LUXEIRA	ESTRUTURA	LAJES	LAJE LUXEIRA	1	1,56	3,95	-	-	6,12	-	-	6,12
3.22	CASA DO GAS	ESTRUTURA	LAJES	LAJE CAS DO GAS	1	1,15	2,05	-	-	2,36	-	-	2,36

RESUMO

FÓRMA
ACO
CONCRETO
DESFORMA

LAJE PREMOLDADA

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m

MURO
CRECHE
CASA DO GAS
LUXEIRA

FÓRMA
ACO
CONCRETO
DESFORMA

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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Recursos Ambientais
CPF: 357.728.369-00
Portaria Nº 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOGÓ (M²)	VIDRO 6 MM (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)		
1	ALVENARIA 1/2 X TERREO														397,46	1.013,68
1.1	CASA DO GAS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-02	1	2,05	2,20	4,51	1,68	-	-	-	2,05	2,83		
1.2	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-04	1	3,80	2,20	8,36	3,04	-	-	-	3,80	5,32		
1.3	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-05	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52		
1.4	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-06	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52		
1.5	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52		
1.6	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07 A	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52		
1.7	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-08	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15		
1.8	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-09	1	2,51	2,15	5,40	-	0,61	-	-	2,51	4,79		
1.9	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-10	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15		
1.10	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-11	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15		
1.11	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-12	1	2,50	2,15	5,38	-	0,61	-	-	2,50	4,77		
1.12	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-13	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15		
1.13	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-14	1	5,85	2,15	12,56	-	7,18	-	-	5,85	5,40		
1.14	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-15	1	2,00	2,15	4,30	-	0,30	-	-	2,00	4,00		
1.15	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-16	1	6,90	2,25	15,53	6,53	2,25	-	-	6,90	6,75		
1.16	CASA DO GAS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-17	1	2,05	2,20	4,51	1,68	3,04	-	-	2,05	2,83		
1.17	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-19	1	3,80	2,50	9,50	3,04	-	-	-	3,80	5,46		
1.18	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-20	1	6,90	2,90	20,01	5,04	3,03	-	-	6,90	11,94		
1.19	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-21	1	2,00	3,07	6,14	-	-	-	-	2,00	6,14		
1.20	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-22	1	2,00	3,51	7,02	-	0,30	-	-	2,00	6,72		
1.21	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-23	1	3,75	4,03	15,11	-	-	-	-	3,75	15,11		
1.22	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-24	1	2,50	4,35	10,88	-	-	-	-	2,50	10,88		
1.23	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-25	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	-	-	5,60	16,62		
1.24	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-26	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	-	-	5,60	16,62		
1.25	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-27	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	-	-	5,60	16,62		
1.26	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-28	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	-	-	5,60	16,62		
1.27	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-29	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	-	-	5,60	16,62		
1.28	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-30	1	3,75	4,19	15,71	2,52	-	-	-	3,75	13,19		
1.29	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-31	1	5,85	4,19	24,51	-	2,52	-	-	5,85	21,99		
1.30	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-32	1	2,00	4,19	8,38	-	-	-	-	2,00	8,38		
1.31	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-33	1	3,00	4,19	12,57	-	-	-	-	3,00	12,57		
1.32	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-34	1	3,75	4,19	15,71	-	-	-	-	3,75	11,36		
1.33	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-35	1	5,60	3,84	21,50	1,68	-	-	0,68	5,60	19,82		
1.34	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-36	1	2,50	3,84	9,60	-	-	-	-	2,50	8,96		
1.35	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-37	1	5,80	3,84	22,27	-	0,61	-	-	5,80	20,59		
1.36	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-38	1	17,56	3,84	67,43	1,68	-	-	-	17,56	58,42		
1.37	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-39	1	4,30	3,84	16,51	5,25	3,78	-	-	4,30	13,99		
1.38	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-40	1	4,00	3,84	15,36	2,52	-	-	-	4,00	15,36		
1.39	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-41	1	3,85	3,84	14,78	-	-	-	-	3,85	9,03		
1.40	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-42	1	2,50	3,72	9,30	-	-	-	-	2,50	9,30		
1.41	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-43	1	4,00	3,72	14,88	-	-	-	-	4,00	11,52		
1.42	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-44	1	1,40	3,20	4,48	-	-	-	-	1,40	4,48		
1.43	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-45	1	2,05	3,20	6,56	-	-	-	-	2,05	6,56		
1.44	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-46	1	1,35	2,90	3,92	-	-	-	-	1,35	3,92		
1.45	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-47	1	4,30	2,20	9,46	-	4,80	-	-	4,30	4,66		
1.46	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-48	1	2,60	2,20	5,72	-	3,21	-	-	2,60	2,51		
1.47	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-49	1	3,85	2,20	8,47	-	-	-	-	3,85	7,26		
1.48	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-50	1	3,85	2,20	8,47	-	-	-	-	3,85	3,67		
1.49	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-51	1	5,60	2,20	12,32	-	4,80	-	-	5,60	5,93		
1.50	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-52	1	2,50	2,20	5,50	-	0,61	-	-	2,50	4,89		
1.51	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-53	1	5,80	2,20	12,76	-	7,18	-	-	5,80	5,58		
1.52	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-01	1	5,18	3,78	19,56	-	-	-	-	5,18	19,56		
1.53	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-02	1	2,52	2,45	6,17	-	-	-	-	2,52	6,17		
1.54	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-03	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34		
1.55	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-04	1	4,50	2,50	11,25	-	-	-	-	4,50	11,25		
1.56	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-05	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	17,84		
1.57	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-06	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	20,66		
1.58	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-07	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,40		



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	COBOGÓ (M²)	VIDRO 6 MM (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
159	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-08	1	5,17	3,78	19,52	1,47	-	-	-	5,17	19,05
160	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-09	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
161	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-10	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
162	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-11	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
163	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-12	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	23,66
164	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-13	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50	9,45
165	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-14	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
166	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-15	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
167	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-16	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
168	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-17	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
169	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-18	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	23,66
170	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-19	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50	9,45
171	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-20	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
172	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-21	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	23,66
173	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
174	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	0,29	-	1,00	2,13
175	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	23,66
176	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	0,29	-	1,00	2,13
177	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-24	1	3,19	3,62	11,55	1,68	-	-	-	3,19	9,87
178	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-25	1	6,33	4,00	25,34	5,04	-	-	-	6,33	20,30
179	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-26	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85	1,48
180	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27	1	1,50	3,85	5,78	-	-	-	-	1,50	5,78
181	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27 A	1	0,70	4,17	2,92	-	-	-	-	0,70	2,92
182	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-28	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85	1,48
183	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-29	1	5,13	3,82	19,59	-	-	-	-	5,13	19,59
184	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-30	1	1,70	3,05	5,18	-	-	-	-	1,70	5,18
185	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-31	1	3,15	4,08	12,84	1,68	-	-	-	3,15	5,53
186	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-32	1	5,45	3,82	20,81	-	-	-	-	5,45	20,81
187	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-33	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
188	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-34	1	2,52	2,45	6,17	2,52	-	-	-	2,52	3,65
189	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-35	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34
190	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-36	1	1,25	2,51	3,14	-	-	-	-	1,25	2,85
191	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-39	1	1,25	2,51	3,14	1,52	-	-	-	1,25	1,62
2	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA													15,20 21,32

21	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-01	1	1,00	1,80	1,80	-	-	-	-	1,00	1,80
22	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-02	1	1,00	1,80	1,80	-	-	-	-	1,00	1,80
23	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-03	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
24	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-04	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
25	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-05	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
26	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-06	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
27	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-07	1	3,80	1,80	6,84	3,24	-	-	-	3,80	3,60
28	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-08	1	1,20	1,80	2,16	1,08	-	-	-	1,20	1,08
29	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-09	1	1,20	1,80	2,16	1,08	-	-	-	1,20	1,08
210	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-10	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
211	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-11	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
212	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-12	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
213	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPWH-13	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28

RESUMO					MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA E
ALVENARIA 1/2 X TÉRREO	M²	1.013,68	-	-	-	-	987,50	9,92	-
COBOGÓ	M²	18,72	-	-	-	-	17,98	0,58	-
DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA	M²	21,32	-	-	-	-	21,32	-	-

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 220.226.383-00
Porta 011/2025

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



COBERTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	i(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
1 MADEIRAMENTO												
1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	MADEIRAMENTO	MC-01	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	1,32	19,71
2 TELHAMENTO												
2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-01	M²	1	7,30	28,15	205,50	30%	1,04	214,54
2.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-02	M²	1	7,30	15,05	109,87	30%	1,04	114,70
2.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-03	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	1,32	19,71
2.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-04	M²	1	6,15	14,20	87,33	30%	1,04	91,18
2.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-05	M²	1	5,65	15,05	85,03	30%	1,04	88,78
3 CUMEEIRA												
3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEEIRA	CM-01	M	1	1,00	3,00	3,00	86%	1,32	3,96
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEEIRA	CM-02	M	1	1,00	3,00	3,00	0%	1,00	3,00
4 BEIRA E BICA												
4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-01	M	1	1,00	28,15	28,15	0%	1,00	28,15
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-02	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	1,00	15,05
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-03	M	1	1,00	14,20	14,20	0%	1,00	14,20
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-04	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	1,00	15,05
5 CHAPIM												
5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-03	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-04	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-05	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-06	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-07	M	1	0,20	28,45	5,69	0%	1,00	5,69
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-08	M	1	0,20	3,75	0,75	0%	1,00	0,75
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-09	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	1,00	3,07
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-10	M	1	0,20	14,50	2,90	0%	1,00	2,90
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-11	M	1	0,20	17,70	3,54	0%	1,00	3,54
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-12	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	1,00	3,07
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-02	M	1	0,20	6,29	1,26	30%	1,04	1,31
5.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-03	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	1,00	0,50
5.13	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-04	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.14	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-05	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.15	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-06	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	1,00	0,68
5.16	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-07	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	1,00	0,68
5.17	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-08	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.18	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-09	M	1	0,20	6,29	1,26	0%	1,00	1,26
5.19	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-10	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	1,00	0,68



COBERTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	l(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
5.20	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-11	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	1,00	0,68
5.21	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-12	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.22	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-13	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.23	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-14	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.24	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-15	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.25	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-17	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.26	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-18	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	1,00	0,50
5.27	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-19	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55

6	RUFO											41,99
---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

6.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-01	M²	1	0,35	28,15	9,85	0%	1,00	9,85
6.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-02	M²	1	0,35	10,05	3,52	0%	1,00	3,52
6.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-03	M²	1	0,35	14,20	4,97	0%	1,00	4,97
6.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-04	M²	1	0,35	15,05	5,27	0%	1,00	5,27
6.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-01	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-02	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-03	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-04	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-05	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-06	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-07	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-08	M²	1	0,35	7,03	2,46	0%	1,00	2,46

RESUMO	MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA E PORTÕES
MADEIRAMENTO	M²	19,71	-	-	-
TELHAMENTO	M²	528,91	-	-	-
CUMEIRA	M	6,96	-	-	-
BEIRA E BICA	M	72,45	-	-	-
CHAPIM	M²	37,62	-	-	-
RUFO	M²	41,99	-	-	-



Carlos Renato da Mata Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-0

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.728.183-00
Portaria Nº 041/2025

IMPERMEABILIZAÇÃO - QUANTITATIVOS CEI LAGOA DO ANILHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	I(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
1												
REGULARIZAÇÃO												
1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
1.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
1.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMENINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
1.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
1.13	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40
2												
MANTA ASFALTICA												
2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
2.2	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
2.3	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40
3												
TINTA ASFALTICA												
3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
3.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMENINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
3.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.11	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	0,80	4,80	3,84	0%	1,00	3,84
3.12	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	0,80	4,00	3,20	0%	1,00	3,20
4												
EMULSAO ASFALTICA												
4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V1	M²	1	1,14	27,46	31,30	0%	1,00	31,30
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V2	M²	1	1,14	14,92	17,00	0%	1,00	17,00
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V3	M²	1	1,14	16,76	19,11	0%	1,00	19,11
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V4	M²	1	1,14	14,64	16,68	0%	1,00	16,68
4.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V5	M²	1	1,14	13,92	15,87	0%	1,00	15,87
4.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V6	M²	1	1,14	14,03	15,99	0%	1,00	15,99
4.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V7	M²	1	1,14	5,18	5,91	0%	1,00	5,91
4.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V8	M²	1	1,14	4,68	5,34	0%	1,00	5,34



IMPERMEABILIZAÇÃO - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	I(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
4.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V9	M²	1	1,14	13,55	15,45	0%	1,00	15,45

5 PROTEÇÃO MECÂNICA 274,59

5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
5.13	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40

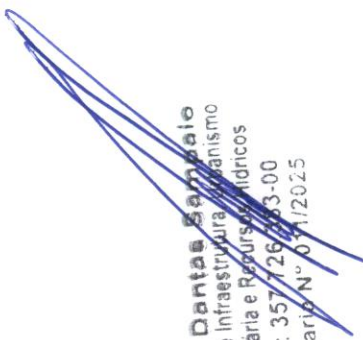
RESUMO	MURO	CRECHE	CASA DO GAS	LIXEIRA	CERCA E PORTÕES
REGULARIZAÇÃO	M²	274,59	-	263,69	-
MANTA ASFÁLTICA	M²	159,83	-	148,93	-
TINTA ASFÁLTICA	M²	121,79	-	114,75	-
EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	142,64	-	142,64	-
PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	274,59	-	263,69	-

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Planejamento
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.128.183-00
Portaria Nº 011/2025

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



ITEMS	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO MELAMÍNICO (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	TARJETA LIVRE-OCUPADO (UN)	PUXADOR METÁLICO (M)	MOLA (UN)	VIDRO 4,00 MM (M²)	VIDRO 6,00 MM (M²)	CHAPA METÁLICA ANTI IMPACTO (M²)	VERGAS (M²)	FERROLHO DE SOBREPOR (UN)	SOLEIRAS (M²)	PETTORIL (M²)		
PORTAS																														
11	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P01-7.1.1	1	1,20	2,10	2,52	2,08	5,24	-	-	0,83	0,58	-	-	1,00	3,00	-	-	-	1,00	0,97	-	-	-	0,01	1,00	1,25	-
12	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P02-7.1.3	13	0,80	2,10	21,84	2,10	45,64	-	-	10,04	6,70	-	-	13,00	39,00	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	11,05	-
13	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P03-7.1.4-7.1.6-7.1.7	6	1,20	2,10	15,12	2,08	31,43	33,30	68,60	5,00	3,33	-	-	8,00	36,00	-	-	-	-	1,56	-	1,44	0,02	-	7,50	-	
14	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P04-7.1.5	2	0,90	2,10	3,78	2,10	-	-	-	1,58	1,05	7,92	2,00	-	6,00	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,06	-	1,90	-
15	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P07-7.1.5	7	0,80	1,60	6,72	2,14	-	-	-	4,15	2,77	14,36	7,00	-	14,00	7,00	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	4,55	-
16	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P08-7.1.5	1	0,80	1,00	0,80	2,14	-	-	-	0,44	0,30	1,71	1,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	0,65	-
17	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P10-7.1.6-7.1.6-7.1.7	3	0,70	2,10	4,41	2,11	-	-	-	2,27	1,52	9,32	3,00	-	9,00	-	-	-	3,00	-	-	-	0,03	-	2,25	-	-
						55,19						14,74	82,61	33,30	68,60	24,31	16,21	33,32	28,00	7,00	108,00	7,00	0,90	17,00	0,97	1,56	1,44	1,00	29,35	-


Ricardo Dantas
Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.133-00
Portaria Nº 031/2025


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



ITEM S	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO 4,00 MM (M²)	VIDRO 6,00 MM (M²)	VERGAS (M²)	CONTRA VERGA (M²)	SOLEIRAS (M)	PEITORIL (M)
1																				
PORTAS																				
1.1	LIXEIRA	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P05 - 21.17.3	1	1,60	1,90	3,04	2,07	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	1,65	-
1.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P06 - PORTA CAMARAO	1	2,50	2,10	5,25	2,05	-	-	-	-	-	-	1,45	0,02	-	2,55	-
1.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P11 - 7.2.4	1	1,20	2,10	2,52	2,08	-	1,00	3,00	-	-	-	-	0,01	-	1,25	-
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P08 - 7.2.3	8	0,80	2,10	13,44	2,10	-	8,00	24,00	-	-	-	-	0,08	-	6,80	-
1.5	CASA DO GAS	ESQUADRIAS	FERRO	PF5 - 21.2.7.1	1	1,60	1,90	3,04	2,07	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	1,65	-
1.6	CERCA E	ESQUADRIAS	NYLOFOR	PF2 - 3.3.2.6	1	3,50	2,43	8,51	2,04	17,37	1,00	3,00	-	-	-	-	0,03	-	3,55	-
1.7	LIXEIRA	ESQUADRIAS	FERRO	PF3 - 21.17.1	1	0,80	1,90	1,52	2,11	3,20	1,00	3,00	-	-	-	-	0,01	-	0,85	-
1.8	CRECHE	ESQUADRIAS	FERRO	PF4 - 7.2.5	1	2,50	2,10	5,25	2,05	10,78	1,00	3,00	-	-	-	-	0,02	-	2,55	-
1.9	MURO	ESQUADRIAS	FERRO	PF5 - 21.3.5.8	2	0,80	2,10	3,36	2,10	7,07	2,00	6,00	-	-	-	-	0,02	-	1,70	-
2																				
JANELAS																				
2.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J01 - 7.2.1	2	3,81	1,26	9,60	2,06	-	-	-	8,00	8,00	5,44	-	0,07	0,01	-	7,72
2.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J02 - 7.2.1	18	0,66	0,46	5,46	2,22	-	-	-	72,00	72,00	2,72	-	0,15	0,09	-	12,78
2.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J03 - 7.2.1	5	2,55	1,26	16,07	2,07	-	-	-	20,00	20,00	9,07	-	0,12	0,02	-	13,00
2.4	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J04 - 7.2.1	3	5,70	1,26	21,55	2,06	-	-	-	12,00	12,00	12,07	-	0,15	0,01	-	17,25
2.5	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J05 - 7.2.1	1	1,92	1,26	2,42	2,06	-	-	-	4,00	4,00	1,31	-	0,02	0,00	-	1,97
2.6	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J06 - 7.2.1	1	5,07	1,26	6,39	2,06	-	-	-	4,00	4,00	3,63	-	0,04	0,00	-	5,12
3																				
VENEZIANAS																				
3.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-01 - 7.2.2	1	4,05	1,70	6,89	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-02 - 7.2.2	1	4,50	1,70	7,65	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-03 - 7.2.2	1	2,23	1,70	3,79	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4																				
CERCA DE NYLOFOR																				
4.1	CERCA E	ESQUADRIAS	ALUMINIO	CN-01	1	10,15	2,10	21,32	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	CERCA E	ESQUADRIAS	ALUMINIO	CN-03	1	9,83	2,10	20,84	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5																				
VISOR DE ALUMINIO E VIDRO																				
5.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 01 - RECEPCAO	1	1,50	0,80	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 02 - RECEPCAO	1	1,50	0,80	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						107,41	31,23	38,41	14,00	42,00	120,00	120,00	34,25	1,45	0,78	0,15	22,55	57,84		



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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Humanos
CPF: 357.726.895-00
Portaria Nº 017/2025

ÁREAS E PERÍMETROS - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1 IMPLANTAÇÃO												
1.1	PASSEIO	65,06	69,06	1,00	-	-	-	-	-	65,06	69,06	69,06
1.2	ESTACIONAMENTO	132,15	60,19	1,00	-	-	-	-	-	132,15	60,19	60,19
1.3	ACESSO PRINCIPAL	62,06	48,24	1,00	-	-	-	-	-	62,06	48,24	48,24
1.4	SERVIÇO	74,46	49,36	1,00	-	-	-	-	-	74,46	49,36	49,36
1.5	SOLÁRIO 1	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.6	SOLÁRIO 2	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.7	SOLÁRIO 3	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.8	SOLÁRIO 4	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.9	PLAY-GROUND	76,21	43,75	1,00	-	-	-	-	-	76,21	43,75	43,75
1.10	CALÇADA 1	6,02	30,90	1,00	-	-	-	-	-	6,02	30,90	30,90
1.11	CALÇADA 2	5,68	29,20	1,00	-	-	-	-	-	5,68	29,20	29,20
1.12	CALÇADA 3	8,06	41,10	1,00	-	-	-	-	-	8,06	41,10	41,10
1.13	CALÇADA 4	0,76	4,71	1,00	-	-	-	-	-	0,76	4,71	4,71

2 GRECHE												
2.1	SALA 04	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	2,00	-	37,24	22,50	78,67
2.2	W.C. INFANTIL 1	15,25	17,20	3,43	3,36	0,61	-	1,60	-	15,25	15,60	55,06
2.3	SALA 03	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	2,00	-	37,24	22,50	78,67
2.4	SALA 02	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	2,00	-	37,24	22,50	78,67
2.5	W.C. INFANTIL 1	15,25	17,20	3,43	3,36	0,61	-	1,60	-	15,25	15,60	55,06
2.6	SALA 01	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	2,00	-	37,24	22,50	78,67
2.7	REFEITÓRIO	38,90	25,00	3,54	2,52	14,67	8,93	1,20	0,80	38,90	23,00	62,40
2.8	D.M.L.	3,00	7,00	2,74	1,68	0,61	-	0,80	-	3,00	6,20	16,91
2.9	DESPENSA	3,00	7,00	2,74	1,68	0,30	-	0,80	-	3,00	6,20	17,21
2.10	CANTINA	6,70	10,70	4,01	1,68	0,30	15,78	0,80	0,80	6,70	9,10	25,13
2.11	ÁREA DE SERVIÇO	8,28	16,20	2,54	6,72	3,03	9,61	3,20	2,90	8,28	10,10	21,73
2.12	COZINHA	16,35	16,90	3,69	3,36	2,42	-	1,60	-	16,35	15,30	56,65
2.13	W.C. FEMININO	6,64	10,98	3,43	1,68	0,30	-	0,80	-	6,64	10,18	35,68
2.14	W.C. MASCULINO	6,64	10,98	3,43	1,68	0,30	-	0,80	-	6,64	10,18	35,68
2.15	W.C. P.N.E. FEMININO	2,90	6,82	4,27	1,89	-	-	0,90	-	2,90	5,92	27,23
2.16	W.C. P.N.E. MASCULINO	2,90	6,82	4,27	1,89	-	-	0,90	-	2,90	5,92	27,23
2.17	CIRCULAÇÃO	121,21	101,73	2,78	27,30	18,80	7,23	13,00	2,60	121,21	86,13	229,47
2.18	DORMITÓRIO	30,80	22,20	2,78	1,68	6,39	-	0,80	-	30,80	21,40	53,65
2.19	FRALDÁRIO	3,83	8,06	2,78	1,47	0,61	-	0,70	-	3,83	7,36	20,33
2.20	W.C. INFANTIL 2	9,55	12,64	3,09	1,68	0,30	-	0,80	-	9,55	11,84	37,07
2.21	LACTÁRIO/BERÇÁRIO	31,90	22,60	3,34	3,15	7,18	-	1,50	-	31,90	21,10	65,19
2.22	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	21,50	18,60	3,42	2,52	4,80	-	1,20	-	21,50	17,40	56,23
2.23	ARQUIVO	6,00	11,00	3,94	3,36	-	-	1,60	-	6,00	9,40	40,00
2.24	COORDENAÇÃO	8,71	11,90	3,17	1,68	3,21	-	0,80	-	8,71	11,10	32,82
2.25	ESPERA	11,37	16,61	3,57	6,30	-	16,09	3,00	2,60	11,37	11,01	36,94
2.26	W.C. FEMININO	2,54	7,10	2,51	1,47	0,61	-	0,70	-	2,54	6,40	15,73



ÁREAS E PERÍMETROS - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
2.27	W.C. MASCULINO	2,54	7,10	2,51	1,47	0,61	-	0,70	-	2,54	6,40	15,73
2.28	RECEPÇÃO	18,55	19,75	3,42	1,68	4,80	8,92	0,80	-	18,55	18,95	52,24
3	COMPARTIMENTOS											
3.1	LIXEIRA	4,56	9,80	2,41	4,56	-	-	2,17	-	4,56	7,63	19,03
3.2	CASA DO GÁS	1,75	5,45	2,42	3,04	-	-	1,45	-	1,75	4,00	10,15


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


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.723.383-00
Portaria Nº 011/2025



ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ESTACIONAMENTO	PASSEIO	ACESSO PRINCIPAL	SERVIÇO	SOLÁRIO 1	SOLÁRIO 2	SOLÁRIO 3	SOLÁRIO 4	PLAY-GROUND	CALÇADA 1	CALÇADA 2	CALÇADA 3	CALÇADA 4
TERREO																
1																
REVESTIMENTO DE TETO																
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, SP=20 mm P/ TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SM/ASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2																
REVESTIMENTO DE PAREDE																
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	-	-	-	-	27,34	27,34	27,34	27,34	-	-	-	-	-
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M²	-	-	-	-	19,15	19,15	19,15	19,15	-	-	-	-	-
2.3	CRECHE	P0882 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M²	-	-	-	-	8,19	8,19	8,19	8,19	-	-	-	-	-
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-5PEL-4 - P/ PAREDE	M²	-	-	-	-	8,19	8,19	8,19	8,19	-	-	-	-	-
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELA	M²	-	-	-	-	8,19	8,19	8,19	8,19	-	-	-	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA CIARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PIL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA 17X1,5cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T- U)	M	-	-	-	-	4,20	4,20	4,20	4,20	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA A ÓLEO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	19,15	19,15	19,15	19,15	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SM/ASSA	M²	-	-	-	-	19,15	19,15	19,15	19,15	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	P0889 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3																
REVESTIMENTO DE PISO																
PISOS EXTERNOS																
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA A DOURICA	M²	13,22	6,51	6,21	7,45	1,71	1,71	1,71	1,71	7,62	0,60	0,57	0,61	0,08
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TOLUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	65,06	62,06	74,46	17,06	17,06	17,06	17,06	76,21	6,02	5,63	8,06	0,76
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TOLUINHO (20X10X9CM 30MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	132,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	MEIO PISO MOLDAO (0,17X0,10X0,05) PREJUNTAMENTO	M	24,75	32,49	1,20	-	5,60	5,60	5,60	5,60	32,69	10,05	14,20	20,55	2,16
3.5	CRECHE	CAUÇÓ EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIA	M²	7,43	9,75	0,36	-	1,68	1,68	1,68	1,68	9,81	4,52	4,26	6,17	0,65
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	0,09	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	M²	-	-	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5PEL-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS																
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5PEL-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE ADUÍDO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.833-00
Portaria Nº 001/2025



ITEM	LOCAL	UND.	SALA 04	W.C. INFANTIL 1	SALA 03	SALA 02	W.C. INFANTIL 1	SALA 01	REFEITÓRIO	D.M.L.	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COZINHA	W.C. FEMININO
1															
REVESTIMENTO DE TETO															
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	15,86	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,97
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.6, SP=20 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	15,86	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,97
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA DE PVA	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	15,86	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,97
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	15,86	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,97
2															
REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	78,67	60,34	78,67	60,34	78,67	60,34	16,91	17,21	25,13	21,73	56,65	48,08
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	22,30	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.3	CRECHE	PISO REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	38,04	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	38,04	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELA	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	38,04	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA CARGAMASSA PRE-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPÊ DE PORCELANA (15x15x10)	M	22,50	78,67	22,50	78,67	22,50	78,67	6,20	6,20	9,10	10,10	15,30	10,18
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO (15x15x10)	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA A OLEO	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	22,30	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMOIS EM PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	22,30	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOIS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POB88 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3															
REVESTIMENTO DE PISO															
PISOS EXTERNOS															
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ADQUICUA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (30 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	MEO PFO PRE MOLDADO TIPO TUIOLINHO (30X 10X8CM 38MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAUÇÃO EM DUAS DEMOIS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANCAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P/1629 RODAPÊ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS															
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANCAMENTO	M²	1,86	0,76	1,86	0,76	1,86	0,76	0,15	0,15	0,34	0,41	0,92	0,33
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	15,25	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	15,25	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	15,25	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P/1629 RODAPÊ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE ADUBO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria 011/2025

SUPERIOR

ITEM	LOCAL	UND.	W.C. MASCULINO	W.C. P.M.E. FEMININO	W.C. P.M.E. MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO	FRALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO/BERÇÁRIO	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	ARQUIVO	COORDENAÇÃO	ESPERA
------	-------	------	----------------	----------------------	-----------------------	------------	------------	-----------	-----------------	-------------------	----------------------------	---------	-------------	--------

REVESTIMENTO DE TETO

1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm PI TETO	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.6 SP=20 mm PI TETO	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO CARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2, DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83

REVESTIMENTO DE PAREDE

2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm PI PAREDE	M²	48,08	27,23	27,23	226,47	53,85	20,33	37,07	65,19	56,23	43,36	36,94
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82
2.3	CRECHE	P082 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,84	15,46	24,86	44,31	36,54	-	23,11
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,84	15,46	24,86	44,31	36,54	-	23,11
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,84	15,46	24,86	44,31	36,54	-	23,11
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDEIRS)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPÉ DE PEROLA 7X1 5cm	M	15,13	5,92	5,92	96,13	21,40	7,36	11,84	21,10	17,40	-	11,01
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L.T.U.)	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2, DEMÃOS CAMASSA A ÓLEO	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2, DEMÃOS CAMASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	P089 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REVESTIMENTO DE PISO

3.1	CRECHE	IASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X 10X9CM 30MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	MEIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PISOS INTERNOS

3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,33	0,14	0,14	6,06	1,54	0,19	0,48	1,60	1,08	0,30	0,57
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EXTERNA E CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	GRAMA EXTERNA E CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARGOCE C/ TUBO GRADE ADUZO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARGUMENTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PI 60 DIAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1487
FLS
5

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	PACHADA m²	TOTAL
1					
REVESTIMENTO DE TETO					
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	M²	-	6,56
1.2	CRECHE	PERGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, SP=20 mm P/ TETO	M²	-	6,56
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO CARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M²	-	6,56
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	-	6,56
2					
REVESTIMENTO DE PAREDE					
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	-	51,00
2.2	CRECHE	PERGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M²	-	21,82
2.3	CRECHE	EMBOÇO ACABADO ARTÍSTICO	M²	-	-
2.4	CRECHE	DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M²	-	29,18
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	-	29,18
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M²	-	29,18
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI)	M²	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA 7X15 (C, L, U)	M	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO 7 (C, L, U)	M	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	M²	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M²	-	21,82
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	-	21,82
2.15	CRECHE	PO889 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-
3					
REVESTIMENTO DE PISO					
PISOS EXTERNOS					
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8CM 38MPa COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.4	CRECHE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0.07x0.30x1.00m) CREJUNTAMENTO	M	-	-
3.5	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	-	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOK-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
3.11	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=7cm, ESP= 3cm	M	-	-
PISOS INTERNOS					
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOK-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	0,32
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	6,31
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	6,31
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	6,31
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
3.16	CRECHE	PI629 RODAPÊ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	583,41
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	5,28

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



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.725.112/2025
Portaria Nº 01/2025

TERREO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	QTD. SERV. PEZ.001_0	SOLÁRIOS	W.C. INFANTIL 1	W.C. INFANTIL 1	D.M.L.	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COZINHA	W.C. FEMINHO
1				LOUÇAS E METAIS											
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO PUADOM DE 3/4"	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P1625 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANTÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x15 cm)	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	-	-	0,86	0,86	4,50	4,50	1,50	-	-	1,00
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	-	3,00	3,00	5,00	5,00	-	-	-	-
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELETROINICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PEÇAS DE APOIO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	-	-	8,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SABONEI TEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5x15)cm	UN	-	-	3,65	3,65	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	UN	-	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	1,00
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UN	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1,00
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PADE DE AÇO INOX 13,00x13,00 CM C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PADE DE AÇO INOX 13,00x13,00 CM C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	1,93	1,93	-	-	-	-	-	0,86
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX 27x12x1,50 CM	UN	-	-	3,27	3,27	-	-	-	-	-	-
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 27x12x1,50 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 27x12x1,50 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 27x12x1,50 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-


Ricardo Dantas
Secretário de Infraestrutura, Planejamento
e Registro de Imóveis
CPF: 357.726.783-00
Portaria nº 911/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	W.C. MASCULINO	W.C. P.M.E. FEMININO	W.C. P.M.E. MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO	FRALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO / BEBÊ	ORIO DE
1 LOUÇAS E METAIS														
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARM DE 3/4"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/CRANCA, INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P/1626 CAIXA DE DESCARGA ACORPLADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIDA ADOPLADA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DUCHA P/ W.C. CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x15 cm)	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=20m	UN	-	-	-	-	1,70	1,70	0,99	1,70	10,28
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGRATADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	7,00
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELETTRONICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANCADEA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PEÇAS DE APOIO DEPENDENTES C/ TUBO INOX P/W.C'S	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA SABON. LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO P/PAPEL METALICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA C/ 150ml	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO CRISTAL C/ 150x150cm PARA USOS DE FIXAÇÃO SEM MOLURA	UN	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO C/ 150x150cm (PINTADO)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.60m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX COM 1.60m	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60m	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.172.383-00
Portaria Nº 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ARQUIVO	W.C. FEMININO	W.C. MASCULINO	RECEPÇÃO	TOTAL
1 LOUÇAS E METAIS										
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM. DE 3/4"	UN	-	-	-	-	8,00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBAÇA INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	-	-	8,00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1028 CHUVEIRO DE CROMADO	UN	-	-	-	-	8,00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ COXA ACORADA	UN	-	1,00	1,00	-	4,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADERNANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	2,00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	-	1,00	1,00	-	6,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15 cm)	UN	-	1,00	1,00	-	14,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANQUETE DE GRANITO CINZA E 2cm	UN	7,50	0,43	0,43	3,60	40,62
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	2,00	2,00	-	40,00
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	1,00	1,00	-	12,00
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	2,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	2,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELETROTRONICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	-	-	-	-	11,85
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	UN	-	1,00	1,00	-	13,00
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	-	1,00	1,00	-	10,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	-	-	-	-	17,00
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	-	-	9,00
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15 cm)	UN	-	-	-	-	9,57
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UN	-	0,90	0,90	-	6,54
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	UN	-	-	-	-	1,00
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (3.00X0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	1,00
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,55m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	0,32
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	UN	-	-	-	-	2,00
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	-	-	-	-	2,00
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	2,00

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

Ricardo Dantas Salgado
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.128.263-00
Portaria Nº 001/2015



TERREO

ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGÁVEL	AMBIENTE E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TUBOS E CONEXÕES DE PVC																		
1.1	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC S.O.D. MANROMINCL. CONEXÕES D= 25mm (1M)	M	86.16	6.67	574.67	6.67	574.67	6.67	574.67	6.67	574.67	6.67	574.67	6.67	574.67
1.2	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC S.O.D. MANROMINCL. CONEXÕES D= 32mm (1M)	M	37.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC S.O.D. MANROMINCL. CONEXÕES D= 40mm (1M)	M	60.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC S.O.D. MANROMINCL. CONEXÕES D= 50mm (1M)	M	60.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANEL CROMADO D= 25mm (1M)	UN	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00
2.2	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANEL CROMADO D= 32mm (1M)	UN	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00
2.3	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANEL CROMADO D= 40mm (1M)	UN	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00
2.4	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANEL CROMADO D= 50mm (1M)	UN	16.00	4.00	64.00	4.00	64.00	4.00	64.00	4.00	64.00	4.00	64.00	4.00	64.00
2.5	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (1M)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1M)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1M)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1M)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	CAIXA EM ALUMINUM TUBO C/ BORDO ESP. = 10mm (de 100mm) LASTRO DEBITA. EXCETO ESCAVACAO E	UN	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, ESPESURA 10MM	M	2.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	PIPA DE CONCRETO ARMADO, ESPESURA 10MM	M	38.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 25mm (1M)	M	112.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 32mm (1M)	M	112.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 40mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 50mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 60mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 75mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 90mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	CRECHT	INSTALADORES	HIDRÁULICAS	RECHAMENTO DE FIBRA C/ ANEL CROMADO D= 100mm (1M)	M	14.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.283-00
Portaria Nº 011/2025

