

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: SUPERESTRUTURAS



ITEM	AMBIENTE	C0843					C1603				C4768				
		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3				CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - UN				
		COMP.	LAR.	ALT.	QUANT.	VOL.	VOL UNIT.	QUANT.	VOL	UNIDADE					
1.3.3	VR2;VR4;VR6	3,71	0,15	0,30	3,00	0,50	0,17	3,00	0,50						
1.4	VIGAS - NÍVEL F3														
1.4.1	V1	4,50	0,15	0,35	1,00	0,24	0,24	1,00	0,24						
		2,55	0,15	0,35	1,00	0,13	0,13	1,00	0,13						
		0,88	0,15	0,35	1,00	0,05	0,05	1,00	0,05						
1.4.2	VR7	1,58	0,15	0,30	1,00	0,07	0,07	1,00	0,07						
1.4.3	VR8	1,58	0,15	0,30	1,00	0,07	0,07	1,00	0,07						
1.4.4	VR9	1,58	0,15	0,30	1,00	0,07	0,07	1,00	0,07						
1.5	LAJE - NÍVEL F2														
1.5.1	R1	3,71	3,65	0,15	1,00	2,03	2,03	1,00	2,03						
1.5.2	R2	4,50	3,65	0,15	1,00	2,46	2,46	1,00	2,46						
1.5.3	R3	3,71	4,50	0,15	1,00	2,50	2,50	1,00	2,50						
1.5.4	R4	3,73	3,71	0,15	1,00	2,08	2,08	1,00	2,08						
1.6	LAJE - NÍVEL F3														
1.6.1	R5	3,65	1,58	0,15	1,00	0,87	0,87	1,00	0,87						
1.6.2	R6	4,50	1,58	0,15	1,00	1,07	1,07	1,00	1,07						
1.7	DETALHE DA ABA														
1.7.1	ABA	9,40	0,70	0,15	3,00	2,96	0,99	3,00	2,96						
		TOTAL:								21,62			TOTAL:	20,00	0,00
													COMISSÃO		
													E TOTAL:		

Ricardo Denton Semprini

Secretário de Infraestrutura, Urbanização e Serviços Públicos

CPF: 352.172.383-00

Portaria Nº 74/PDS-1

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: JUNTA DE DILATAÇÃO

[illegible]

Maria Rosine da Silva
Maria Rosine da Silva Santiago

Ricardo Dantas Bampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO

[illegible]

Maria Rosane da Silva Santiago
 Mano Rosane da Silva Santiago
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061883228-9

Ricardo Pontas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanis-
mo, Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 359.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO[illegible]

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

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 74/2021



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CAIXAS E ACESSÓRIOS

ITEM	AMBIENTE	CPMH03	C4762	C4761	91936	C2298
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN
1	CRAS AMPLIAÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1	CAIXAS DE LIGAÇÃO/PASSAGEM					
1.1.1	CIRC. 03 - TOMADAS SALAS MULTIUSO 1 e 2		6,00			
1.1.2	CIRC. 04 - TOMADAS SALA MULTIUSO 3		8,00			
1.1.3	SALA MULTIUSO 3 AMPLIAÇÃO (ANTENA PARA TV)		1,00			
1.1.5	CIRC. 01 - ILUM. SALAS MULTIUSO 1, 2, 3 e CIRCULAÇÃO AMPLIAÇÃO		4,00		11,00	
1.1.6	CIRC. AR COND (05, 06, 07 e 08) AMPLIAÇÃO			4,00		
1.2	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM CANTONEIRAS DE FERRO					
1.2.1	ALIMENTAÇÃO QD-AMPL (ENTRE QGBT E QD-AMPL)	2,00				
1.3	TAMPA CEGA EM PVC 4"x4"					
1.3.1	CIRC. AR COND (05, 06, 07 e 08) AMPLIAÇÃO					4,00
		2,00	19,00	4,00	11,00	4,00

Maria Rosiane da Silva Santiago
Engenheira Civil
RNP: 061883228-9

Ricardo Daniel de Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.117.96.363-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 338
PÚBLICA