

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

Quadra ASR-SE 105 (ANTIGA 1.212 Sul), Marginal BR-010 - Esquina com Aenida LO-25 - Plano Diretor Sul-
CEP 77024-148 - ao lado da Coca-cola, Palmas-TO - Telefone: (063) 3212-7400/7416 - E-mail: gabineteseiop@gmail.com**QUADRO RESUMO ESTRUTURA PONTE DE CONCRETO ARMADO**

ÍTEM	SERVIÇOS	AÇO CA - 60	AÇO CA - 50							CONCRETO (M3)				FORMA (M2)	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA (T)
		5.0 MM	6.3 MM	8.0 MM	10.0 MM	12.5 MM	16.0 MM	20.0 MM	25.0 MM	FCK 25 MPA	FCK 30 MPA	FCK 40 MPA	FORMA (M2)		2,45 T / M3
1.0	PONTE SUL/NORTE														
	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO														
	BLOCO DE COROAMENTO / BARREIRA		581,10	1.741,50		637,90	2.789,40			173,50			140,70	140,70	425,08
	CALÇO APARELHO 1		88,10	294,80							1,25		0,44	0,44	3,06
	ALA / CORTINA			380,00	2.461,20	1.819,70	222,80	268,30				28,93	227,56	227,56	70,88
	TOTAL	-	669,20	2.416,30	2.461,20	2.457,60	3.012,20	268,30	-	173,50	1,25	28,93	368,70	368,70	499,02
	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ-LAJE)														
	LONGARINAS		1.612,50	4.093,30	3.648,70	1.838,40	291,70		5.292,40			189,90	1.228,90	1.228,90	465,26
	TRANSVERSINAS				1.544,10			984,10	4.065,40			36,24	247,95	247,95	88,79
	PRÉ LAJE	933,90		1.002,40		5.069,20						41,95	165,76	165,76	102,78
	LAJE	158,90	1.228,10	118,50	2.486,30	9.881,50						148,90	179,40	179,40	364,81
	TOTAL	1.092,80	2.840,60	5.214,20	7.679,10	16.789,10	291,70	984,10	9.357,80	-	-	416,99	1.822,01	1.822,01	1.021,63
2.0	PONTE NORTE/SUL														
	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO														
	BLOCO DE COROAMENTO / BARREIRA		581,10	1.741,50		637,90	2.789,40			173,50			140,70	140,70	425,08
	CALÇO APARELHO 1		88,10	294,80							1,25		0,44	0,44	3,06
	ALA / CORTINA			380,00	2.461,20	1.819,70	222,80	268,30				28,93	227,56	227,56	70,88
	TOTAL	-	669,20	2.416,30	2.461,20	2.457,60	3.012,20	268,30	-	173,50	1,25	28,93	368,70	368,70	499,02
	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ-LAJE)														
	LONGARINAS		1.612,50	4.093,30	3.648,70	1.838,40	291,70		5.292,40			189,90	1.228,90	1.228,90	465,26
	TRANSVERSINAS				1.544,10			984,10	4.065,40			36,24	247,95	247,95	88,79
	PRÉ LAJE	933,90		1.002,40		5.069,20						41,95	165,76	165,76	102,78
	LAJE	158,90	1.228,10	118,50	2.486,30	9.881,50						148,90	179,40	179,40	364,81
	TOTAL	1.092,80	2.840,60	5.214,20	7.679,10	16.789,10	291,70	984,10	9.357,80	-	-	416,99	1.822,01	1.822,01	1.021,63

Rosana Ramos Rabelo

Engº Civil - CREA 7470-7/D-TO

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://epalmas.palmas.to.gov.br/cadastroUsuarioExterno/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17394940