


CODEVASF



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional  
Companhia de desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA:

SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS E OBRAS CIVIS NA TORRE DE TOMADA D'ÁGUA

LOCAL:

BARRAGEM ESTREITO (URANDI - BA)

DATA BASE:

setembro, 2024

PRAZO:

210 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	TOTAL
2.1.1	14044	Roçada / limpeza de área - mecanizada / manual	40,50				40,50
	Execução De Escritório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af 02/2016		12,00				12,00
	Execução De Refeitório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af 02/2016		7,50				7,50
	Execução De Sanitário E Vestiário Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af 02/2016		9,00				9,00
	Execução De Almoarifado Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras. Af 02/2016		12,00				12,00
4.7	14044						29225,00
	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno	Roçada / limpeza de área - mecanizada / manual		835,00	35,00		29225,00
6.1.1	13455	Obras civis - pequenas obras / pintura em geral					3,00
			3,00				3,00
6.1.2	17140	Obras civis - concretagem					48,00
	considerando o pilar quadrado com lado l=15 cm	m2	4,00	0,60		20,00	48,00
6.1.3	13455	Obras civis - pequenas obras / pintura em geral					3,20
	considerando o pilar quadrado com lado l=15 cm	m2	4,00	0,04		20,00	3,20
6.1.4	17140	Obras civis - concretagem					48,00
	considerando o pilar quadrado com lado l=15 cm	m2	4,00	0,60		20,00	48,00
6.1.5	17140	Obras civis - concretagem					0,10
	Indicado no Relatório de Inspeção 0,0025m² - Relatório Técnico de Viagem nº 01/2022	Valor com perdas e suficiente para realização da mistura em betoneira de 400L >					0,10
6.1.6	17140	Obras civis - concretagem					0,10
	Indicado no Relatório de Inspeção - Relatório Técnico de Viagem nº 01/2022	Valor com perdas e suficiente para realização da mistura em betoneira de 400L >					0,10
8.1.1	17140	Obras civis - concretagem					126,00
	Indicado no Relatório de Inspeção - Relatório Técnico de Viagem nº 01/2022						126,00
8.1.4	17140	Obras civis - concretagem					126,00
	Indicado no Relatório de Inspeção - Relatório Técnico de Viagem nº 01/2022						126,00