

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.2.1	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas		mes	1,00	522,00	522,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas		mes	1,00	522,00	522,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
522,00		0,00	0,00	0,00	0,00	522,00	660,80
Seiscentos e sessenta reais e oitenta centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.2	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 02/11/2020

Referência de Preço: 2020/08 - Agosto de 2020

BDI: 26,59%

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario				mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)	
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		516,25	
Quinhentos e dezesseis reais e vinte e cinco centavos									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.3.1	DERSE	0000002304	Mobilização de equipe e equipamentos, com estudos de documentos				und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001005	Mobilização de equipe e equipamentos, com estudos de documentos			und	1,00	24.607,00	24.607,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001005	Mobilização de equipe e equipamentos, com estudos de documentos			und	1,00	24.607,00	24.607,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00		0,00	0,00	0,00	24.607,00	24.607,00		31.150,00
Trinta e um mil e cento e cinquenta reais								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.	
1.4.1	DERSE	0000002305	Inspeção de estai com cálculo das forças em 77 cordoalhas					und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001006	Inspeção de estai com cálculo das forças em 77 cordoalhas				und	1,00	11.059,33	11.059,33
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001006	Inspeção de estai com cálculo das forças em 77 cordoalhas				und	1,00	11.059,33	11.059,33



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 02/11/2020

Referência de Preço: 2020/08 - Agosto de 2020

BDI: 26,59%

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00	0,00	0,00	0,00	11.059,33	11.059,33	14.000,01
Quatorze mil reais e um centavo						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.		
1.4.2	DERSE	0000002306	Inspeção visual de estai com abertura da ancoragem das 35 cordoalhas mais críticas				und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000001007	Inspeção visual de estai com abertura da ancoragem das 35 cordoalhas mais críticas			und	1,00	5.529,66	5.529,66	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000001007	Inspeção visual de estai com abertura da ancoragem das 35 cordoalhas mais críticas			und	1,00	5.529,66	5.529,66	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL		TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00		0,00		0,00	0,00		5.529,66	5.529,66	7.000,00
Sete mil reais									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.4.3	DERSE	0000002307	Pesagem das 35 cordoalhas				und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001008	Pesagem das 35 cordoalhas			und	1,00	5.134,69	5.134,69
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001008	Pesagem das 35 cordoalhas			und	1,00	5.134,69	5.134,69
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 02/11/2020

Referência de Preço: 2020/08 - Agosto de 2020

BDI: 26,59%

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	0,00	5.134,69	5.134,69	6.500,00
Seis mil e quinhentos reais						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.4.4	DERSE	0000002308	Equipe topografia para levantamentos detalhados				und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001009	Equipe topografia para levantamentos detalhados			und	1,00	4.344,74	4.344,74
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001009	Equipe topografia para levantamentos detalhados			und	1,00	4.344,74	4.344,74
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00		0,00	0,00	0,00	4.344,74	4.344,74		5.500,01
Cinco mil e quinhentos reais e um centavo								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.4.5	DERSE	0000002309	Revisão do Plano de monitoração e manutenção dos estais				und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001010	Revisão do Plano de monitoração e manutenção dos estais			und	1,00	39.497,59	39.497,59
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001010	Revisão do Plano de monitoração e manutenção dos estais			und	1,00	39.497,59	39.497,59
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	0,00	39.497,59	39.497,59	50.000,00
Cinquenta mil reais						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.4.6	DERSE	0000002310	Elaboração de protocolos de cálculo de forças, inspeção das ancoragens e pesagem	mes

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001011	Elaboração de protocolos de cálculo de forças, inspeção das ancoragens e pesagem	mes	1,00	23.698,56	23.698,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001011	Elaboração de protocolos de cálculo de forças, inspeção das ancoragens e pesagem	mes	1,00	23.698,56	23.698,56

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00	0,00	0,00	0,00	23.698,56	23.698,56	30.000,01

Trinta mil reais e um centavo

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.4.7	DERSE	0000002311	Relatório Técnico Consolidado com memória de cálculo, metodologia, análise dos resultados, diagnóstico, relatório fotográfico da inspeção e um parecer técnico	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001012	Relatório Técnico Consolidado com memória de cálculo, metodologia, análise dos resultados, diagnóstico, relatório fotográfico da inspeção e um parecer técnico	und	1,00	255.944,39	255.944,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001012	Relatório Técnico Consolidado com memória de cálculo, metodologia, análise dos resultados, diagnóstico, relatório fotográfico da inspeção e um parecer técnico	und	1,00	255.944,39	255.944,39

1680 - RECALIBRAGEM DAS FORÇAS DOS ESTAIS DA PONTE ESTAIADA ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS, COM ENSAIOS DINÂMICOS DE VERIFICAÇÃO DOS ESFORÇOS DA CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA ESTRUTURA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,59%)
0,00	0,00	0,00	0,00	255.944,39	255.944,39	324.000,00
Trezentos e vinte e quatro mil reais						