




ANEXO 5 – PLANILHA DO PROPONENTE
PÁTIO SEM COBERTURA

 <div> Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba </div>																					
SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR																					
<div>BDI P/ SERVIÇOS:</div> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Encargos Sociais (Não Desonerado):</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>					Encargos Sociais (Não Desonerado):																
Encargos Sociais (Não Desonerado):																					
<div>QUADRO RESUMO</div> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">ITEM</th> <th rowspan="2">DESCRIÇÃO</th> <th rowspan="2">Quantidade</th> <th colspan="2">CUSTOS TOTAIS (R\$)</th> </tr> <tr> <th>Preço por Und c/BDI</th> <th>R\$ Total</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>PÁTIO PARA MULTIPLOS USOS SEM COBERTURA</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">VALOR TOTAL =></td> </tr> </table>					ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	CUSTOS TOTAIS (R\$)		Preço por Und c/BDI	R\$ Total	1	PÁTIO PARA MULTIPLOS USOS SEM COBERTURA	24						VALOR TOTAL =>	
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	CUSTOS TOTAIS (R\$)																		
			Preço por Und c/BDI	R\$ Total																	
1	PÁTIO PARA MULTIPLOS USOS SEM COBERTURA	24																			
			VALOR TOTAL =>																		



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

							Encargos Sociais: Não desonerado	
BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			PROJETO EXECUTIVO					
1.1	34782	SINAPI-I	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	7.00			
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	CPU-CODEVASF-05	CODEVASF	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA QUATRO MESES DE OBRA	Global	1.00			
2.2	CPU-CODEVASF-01	CODEVASF	PLACA DE OBRA (3,6 M x 1,80 M)	m²	6.48			
2.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3.60			
2.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6.00			
2.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6.00			
2.6	*	CODEVASF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Km	200.00			
2.7	4177	ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1,031.18			
2.8	20044	SBC	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO-REAPROVEITAMENTO 20X	m	130.58			
3			FUNDAÇÕES					
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1,031.18			
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1,031.18			
3.3	96523	SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	M3	17.92			
3.4	96527	SINAPI	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	M3	8.16			
3.5	11636	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10 mm, 2 usos, inclusive escoramento	M²	121.28			
3.6	96619	SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura de 5 cm.	M2	1.44			
3.7	96548	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50	KG	732.90			
3.8	102475	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,6:2,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	10.47			
3.9	11488	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	M3	10.47			
3.10	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete.	M3	28.25			
4			PISO DA QUADRA					
4.1	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações.	M2	14.14			
4.2	2657	ORSE	Lastro de brita 2	M3	33.92			
4.3	97090	SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138.	KG	813.98			
4.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	678.32			
4.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	678.32			
4.6	12788	ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	30.00			
5			FECHAMENTOS					
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	111.43			
5.2	11636	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10 mm, 2 usos, inclusive escoramento	M2	16.50			
5.3	102475	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,6:2,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. (pilaretes da mureta)	M3	1.24			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

							Encargos Sociais: Não desonerado	
BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
5.4	92779	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado	KG	86.80			
5.5	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual.	M2	239.36			
5.6	87548	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes	M2	239.36			
5.7	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	239.36			
5.8	12036	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	M2	4.60			
5.9	102363	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta).	M2	179.18			
6			PISO EXTERNO					
6.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm.	M2	268.12			
6.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	M2	268.12			
6.3	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	Und	1.00			
7			ARQUIBANCADA					
7.1	89285	SINAPI	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual que 6m², sem vãos, utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo manual.	M2	94.50			
7.2	89993	SINAPI	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural.	M3	0.74			
7.3	102921	SINAPI	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 16,0 mm.	KG	29.60			
7.4	89995	SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural.	M3	2.03			
7.5	102923	SINAPI	Armação de cinta de alvenaria estrutural.	KG	81.20			
7.6	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	33.00			
7.7	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual.	M2	47.25			
7.8	87548	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes	M2	47.25			
7.9	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	47.25			
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	UN	1.00			
8.2	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	2.00			
8.3	93672	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	UN	1.00			
8.4	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1")	M	120.00			
8.5	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	200.00			
8.6	10794	ORSE	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	UN	4.00			
8.7	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	8.00			
8.8	11137	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica, com poste de concreto duplo T, quadro, caixa de inspeção e disjuntor.	UN	1.00			
Valor TOTAL com BDI								R\$ -



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

DETALHAMENTO DO BDI
Serviços

- 1 Administração Central (A)**
- 2 Impostos e Taxas (I)**
 - 2.1 ISS
 - 2.2 PIS
 - 2.3 Cofins
- 3 Risco, seguro e garantia (R)**
- 4 Despesas Financeiras (AP)**
- 5 Lucro (L)**

BDI* (%)

Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA
SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR****CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês
0	PROJETO EXECUTIVO	-	-			
			100%			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-
			50.00%	25.00%	12.50%	12.50%
2	FUNDAÇÕES	-	-	-		
			25.00%	75.00%		
3	PISO DA QUADRA	-		-	-	-
				30.00%	30.00%	40.00%
4	FECHAMENTOS	-			-	-
					80.00%	20.00%
5	PISO EXTERNO	-		-	-	-
				30.00%	30.00%	40.00%
6	ARQUIBANCADA	-			-	-
					50.00%	50.00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-			-	-
					40.00%	60.00%
	TOTAIS	-	-	-	-	-
	% DO ITEM					
	TOTAL ACUMULADO					
	% ACUMULADA					

Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do ParnaíbaSERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A
ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR


SICRO 3 BA 07/2022

CÓDIGO DE REFERÊNCIA	EQUIPAMENTO TRANSPORTADO DE REFERÊNCIA	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE (KM/H)	K	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VEÍCULO TRANSPORTADOR	CUSTO HORÁRIO VEÍCULO TRANSPORTADOR (R\$/H)	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1.00	60	2	0.50	E9665		
E9042	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW	1.00	60	2	0.50	E9665		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1.00	60	2	1.00	E9665		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1.00	60	2	0.50	E9665		
TOTAL								R\$ -

CÁLCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO REALIZADO DE ACORDO COM: MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME
09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 2017 - DNIT



ANEXO 5 – PLANILHA DO PROPONENTE
PÁTIO COM COBERTURA

		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba		
SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR				
		BDI		
		ENCARGOS SOCIAIS		
QUADRO RESUMO				
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	CUSTOS TOTAIS (R\$)	
			Preço por Und c/BDI	R\$ Total
1	PÁTIO PARA MULTIPLOS USOS COM COBERTURA	16		
VALOR TOTAL =>			R\$	-



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			PROJETO EXECUTIVO					R\$ -
1.11	34782	SINAPI-I	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	15.00			
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	CPU-CODEVASF-02	CODEVASF	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SEIS MESES DE OBRA	Global	1.00			
2.2	CPU-CODEVASF-01	CODEVASF	PLACA DE OBRA (3,60M X 1,60M)	m²	6.48			
2.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	m²	2.52			
2.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	m²	10.00			
2.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	m²	10.00			
2.6	CPU	CODEVASF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	km	200.00			
2.7	4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	918.22			
2.8	20044	SBC	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO-REAPROVEITAMENTO 20X	m²	57.20			
2.9	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 05/2018	m²	1,066.00			
2.10	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	1,066.00			
3			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
3.1	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 05/2016	m³	14.08			
3.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	66.28			
3.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m³	45.72			
3.4	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	42.90			
4			FUNDAÇÕES					
4.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO SOBRE ESTACAS					
4.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020	m	270.00			
4.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	27.36			
4.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	78.26			
4.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	28.81			
4.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	216.63			
4.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	190.34			
4.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	75.88			
4.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	41.59			
4.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m³	16.96			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
4.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	18.36			
4.2.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4.93			
4.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75.20			
4.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0.39			
4.2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	83.04			
4.2.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	144.45			
4.2.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	71.44			
4.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6.43			
5			SUPERESTRUTURA					
5.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
5.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	182.40			
5.1.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	155.59			
5.1.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	406.18			
5.1.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	472.41			
5.1.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	211.61			
5.1.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	12.92			
5.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
5.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	169.88			
5.2.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	5.68			
5.2.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	163.81			
5.2.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	233.64			
5.2.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	73.96			
5.2.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	132.78			
5.2.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	10.14			
5.3			CONCRETO ARMADO - VERGAS					
5.3.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19.10			
5.3.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	14.40			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
5.4			CONCRETO ARMADO - LAJE					
5.4.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	80.74			
5.4.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.93			
5.4.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	79.56			
5.4.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1.23			
5.5			CONCRETO ARMADO - PISO					
5.5.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6.32			
5.5.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	30.95			
5.5.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	619.00			
5.5.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	kg	619.00			
5.5.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	619.00			
5.5.6	12788	ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	30.00			
5.6			ESTRUTURA METÁLICA					
5.6.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	16,805.58			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
6.1			ELEMENTOS VAZADOS					
6.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	84.20			
6.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
6.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	395.31			
6.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	m	67.10			
7			ESQUADRIAS					
7.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					
7.1.1	91341	SINAPI	PM1 E PM2 - 90 cm x 210 cm - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.13			
7.2			ACESSÓRIOS					
7.2.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2.00			
7.3			PORTAS EM ALUMÍNIO					
7.3.1	91341	SINAPI	PA3 - 80x165 cm - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.60			
7.3.2	91341	SINAPI	PA4 - 70x165 cm - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.93			
7.3.3	91341	SINAPI	PA5 - 100x0,65 cm - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.65			
7.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					
7.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.48			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
8			SISTEMAS DE COBERTURA					
8.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL.	m²	78.42			
8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM.	m²	712.79			
8.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA H=4,5M.	m²	562.50			
8.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFURADA H=1,5M.	m²	187.50			
8.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	m	30.92			
8.6	584	SINAPI-I	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	m	298.00			
8.7	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	m	38.65			
8.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA.	m²	0.72			
9			IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	75.20			
9.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	65.31			
9.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	28.28			
10			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	m²	1,032.57			
10.2	87535	SINAPI	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESSURA 2,0 CM	m²	1,032.57			
10.3	87543	SINAPI	REBOCO FINO DESEMPENADO - ESPESSURA 0,5 CM	m²	897.78			
10.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE.	m²	103.52			
10.5	87243	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM - AMARELA	m²	12.02			
10.6	87243	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM - AZUL	m²	11.45			
10.7	87243	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM - CINZA CLARO	m²	7.80			
11			SISTEMAS DE PISOS					
11.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	m²	6.50			
11.2	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55.45			
11.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	m²	61.95			
11.4	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9.60			
11.5	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	4.60			

Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					
12.1	88497	SINAPI	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60.16			
12.2	88497	SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27.51			
12.3	88489	SINAPI	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60.16			
12.4	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	445.41			
12.5	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	307.09			
12.6	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145.28			
12.7	100739	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712.79			
12.8	100739	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562.50			
12.9	100739	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187.50			
12.10	100739	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19.32			
12.11	100739	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16.44			
12.12	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18.90			
12.13	100741	SINAPI	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	83.50			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
13.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81.18			
13.2	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0.35			
13.3	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15.27			
13.4	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18.48			
13.5	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6.28			
13.6	94713	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2"	un	1.00			
13.7	94789	SINAPI	Adaptador soldável longo com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2"	un	1.00			
13.8	89538	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	un	31.00			
13.9	89596	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	un	14.00			
13.10	89595	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/4"	un	7.00			
13.11	89613	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	un	2.00			
13.12	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3.00			
13.13	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	3.00			
13.14	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5.00			
13.15	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1.00			
13.16	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2.00			
13.17	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1.00			
13.18	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46.00			
13.19	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7.00			
13.20	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4.00			
13.21	89605	SINAPI	Luva soldável 25mm	un	13.00			
13.22	89605	SINAPI	Luva soldável 50mm	un	4.00			
13.23	89605	SINAPI	Luva soldável 60mm	un	1.00			
13.24	90373	SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	1.00			
13.25	90373	SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10.00			
13.26	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7.00			
13.27	89395	SINAPI	Tê 90 soldável 25mm	un	6.00			
13.28	89625	SINAPI	Tê soldável 50mm	un	2.00			
13.29	89628	SINAPI	Tê soldável 60mm	un	9.00			
13.30	89629	SINAPI	Tê soldável 75mm	un	2.00			
13.31	89627	SINAPI	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3.00			
13.32	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10.00			
13.33	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1.00			
13.34	90374	SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3.00			
13.35	90371	SINAPI	Registro de esfera 3/4"	un	1.00			
13.36	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1.00			
13.37	94794	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7.00			
13.38	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15.00			
13.39	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8.00			
13.40	170549	IOPES	Reservatório de polietileno de 3000 litros, inclusive peça de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	un	2.00			
14			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
14.1.1	89578	SINAPI	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54.00			
14.1.2	89580	SINAPI	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12.00			
14.1.3	89580	SINAPI	Tubo de PVC série R Ø200mm	m	15.00			
14.1.4	89746	SINAPI	Joelho 45° - 100mm	un	22.00			
14.1.5	89744	SINAPI	Joelho 90° - 100mm	un	30.00			
14.1.6	89567	SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2.00			
14.2			ACESSÓRIOS					
14.2.1	97907	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10.00			

Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
15			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
15.1	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25.09			
15.2	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29.96			
15.3	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25.00			
15.4	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3.66			
15.5	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	2.00			
15.6	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm	un	3.00			
15.7	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	un	7.00			
15.8	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	un	10.00			
15.9	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm	un	2.00			
15.10	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm	un	3.00			
15.11	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm	un	2.00			
15.12	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2.00			
15.13	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1.00			
15.14	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2.00			
15.15	89785	SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4.00			
15.16	89561	SINAPI	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2.00			
15.17	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2.00			
15.18	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	un	3.00			
15.19	89687	SINAPI	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	un	2.00			
15.20	89748	SINAPI	Curva 90° curta 100 mm	un	7.00			
15.21	89728	SINAPI	Curva 90° curta 40 mm	un	12.00			
15.22	89735	SINAPI	Curva 90° longa 50 mm	un	3.00			
15.23	89743	SINAPI	Curva 90° longa 75 mm	un	2.00			
15.24	89707	SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	6.00			
15.25	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1.00			
15.26	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2.00			
15.27	C0609	SEINFRA	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4.00			
15.28	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	un	3.00			
15.29	C4823	SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	un	2.00			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
16			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					
16.1	95470	SINAPI	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5.00			
16.2	100858	SINAPI	Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente	un	2.00			
16.3	99635	SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5.00			
16.4	99635	SINAPI	Válvula de descarga com acionamento por lanca, Deca ou equivalente	un	2.00			
16.5	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6.00			
16.6	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2.00			
16.7	100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8.00			
16.8	C1151	SEINFRA	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2.00			
16.9	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6.00			
16.10	86906	SINAPI	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	un	2.00			
16.11	100866	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	6.00			
16.12	100866	SINAPI	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	3.00			
16.13	100867	SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	11.00			
16.14	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	6.00			
16.15	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	un	2.00			
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15.00			
17.2	202333	SBC	PLACA PVC ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 20x30cm COM BRAILLE	un	18.00			
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1.1	101875	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1.00			
18.1.2	101883	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1.00			
18.1.3	101938	SINAPI	Quadro de medição	un	1.00			
18.2			DISJUNTORES					
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13.00			
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1.00			
18.2.3	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8.00			
18.2.4	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1.00			
18.2.5	93669	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1.00			
18.2.6	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1.00			
18.2.7	C4530	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1.00			
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	370.40			
18.3.2	91873	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11.70			
18.3.3	93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60.00			
18.3.4	91884	SINAPI	Luva PVC rosca 3/4"	un	2.00			
18.3.5	91886	SINAPI	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103.00			
18.3.6	93016	SINAPI	Luva PVC rosca 3"	un	13.00			
18.3.7	91920	SINAPI	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1.00			
18.3.8	91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17.00			
18.3.9	92865	SINAPI	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2.00			
18.3.10	C0627	SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2.00			
18.3.11	C0628	SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1.00			
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
18.4.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1,072.50			
18.4.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66.00			
18.4.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286.75			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
18.4.4	91934	SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231.50			



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

BDI:								
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.5.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7.00			
18.5.2	95817	SINAPI	Condutele PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6.00			
18.5.3	95814	SINAPI	Condutele PVC Tipo C ou Tipo E	un	20.00			
18.5.4	95817	SINAPI	Condutele PVC Tipo X ou Tipo C	un	6.00			
18.5.5	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	un	6.00			
18.5.6	91996	SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8.00			
18.5.7	13524 - I	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20.00			
19			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
19.1	C3483	SEINFRA	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15.00			
19.2	98463	SINAPI	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18.00			
19.3	96985	SINAPI	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18.00			
19.4	96974	SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	m	255.00			
19.5	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4.00			
19.6	98463	SINAPI	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15.00			
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MASTRO					
20.1	95952	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA SUSTENTAÇÃO DE MASTRO	m³	1.00			
20.2	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	un	1.00			
21			SERVIÇOS FINAIS					
21.1	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	918.22			
Valor total com BDI								R\$ -



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SPR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS
0	PROJETO EXECUTIVO			100%					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			-					
				60%	10.00%	10.00%	10.00%	5.00%	5.00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			-	-	-	-	-	-
				50%	45%	5%			
3	FUNDAÇÕES			-	-	-	-	-	-
				15%	50%	35%			
4	SUPERESTRUTURA			-	-	-	-	-	-
				-	15%	45%	30%	10%	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	50%	50%	
6	ESQUADRIAS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	30%	45%	25%
7	SISTEMAS DE COBERTURA			-	-	-	-	-	-
				-	-	55%	40%	5%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			-	-	-	-	-	-
				-	100%				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	50%	50%	
10	SISTEMAS DE PISOS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	50%	50%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	5%	25%	70%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	-	-	-	-	-
				-	-	20%	50%	30%	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	30%	50%	20%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	70%	30%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	100%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	100%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			-	-	-	-	-	-
				-	-	5%	25%	40%	30%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			-	-	-	-	-	-
				-	-	5%	25%	40%	30%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	25%	75%
20	SERVIÇOS FINAIS			-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	100%
				-	-	-	-	-	-
Valores totais									



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

DETALHAMENTO DO BDI
Serviços

- 1 Administração Central (A)**
- 2 Impostos e Taxas (I)**
 - 2.1 ISS
 - 2.2 PIS
 - 2.3 Cofins
- 3 Risco, seguro e garantia (R)**
- 4 Despesas Financeiras (AP)**
- 5 Lucro (L)**

BDI* (%)

Considerações:

Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

Tipo da Obra: 50% de X% (valor da tabela Prefeitura de XXX)



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA SOB A ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

CÓDIGO DE REFERÊNCIA	EQUIPAMENTO TRANSPORTADO DE REFERÊNCIA	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE (KM/H)	K	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VEÍCULO TRANSPORTADOR	CUSTO HORÁRIO VEÍCULO TRANSPORTADOR	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE
E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 Kw	1.00	60	2	0.50	E9665		
E9042	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW	1.00	60	2	0.50	E9665		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1.00	60	2	1.00	E9665		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1.00	60	2	0.50	E9665		
E9798	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	1.00	60	2	1.00	E9665		
E9094	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	1.00	60	1	1.00	E9094		
TOTAL S/ BDI								R\$ -
CÁLCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO REALIZADO DE ACORDO COM: MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 2017 - DNIT								