

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grande complexidade para o Porto do Itaquí e seus terminais externos.

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI - MODELO

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO	
3.1	Seguro de Risco de Engenharia	
3.2	Garantia	
3.3	Riscos	
4.0	LUCRO BRUTO	
5.0	TRIBUTOS	
5.1	ISS (Observar Percentual da Localidade)	
5.2	PIS	
5.3	COFINS	
5.4	CPRB	
BDI=	$\frac{(((1+(AC+S+R+G)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)) / ((1-I) - 1) \cdot 100}$	0,00%

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaqui e seus terminais externos.

MODELO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1							
				SUBTOTAL 1	R\$	-	
1.2	Encargo Social						
1.2.1							
				SUBTOTAL 2	R\$	-	
1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais						
1.3.1							
				SUBTOTAL 3	R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 4	R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1							
				SUBTOTAL 5	R\$	-	
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-	
				BDI %			
				TOTAL	R\$	-	

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaquí e seus terminais externos.

DATA:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - MODELO

MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 1	R\$	-	
1.2	Encargo Social						
1.2.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 2	R\$	-	
1.3	Encargo Comlementar e Encargos Adicionais						
1.3.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 3	R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00				
				SUBTOTAL 4	R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 5	R\$	-	
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-	
				BDI %	R\$	-	
				TOTAL	R\$	-	

RELATÓRIO DE COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS E TOPOGRAFIA							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,00				
1.2	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,00				
1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	1,00				
1.4	TÉCNICO DE OBRAS	MÊS	1,00				
1.5	TOPÓGRAFO	MÊS	1,00				
1.6	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,00				
1.7	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	1,00				
1.8	AUXILIAR (SERVIÇOS GERAIS)	MÊS	1,00				
				SUBTOTAL 1	R\$	-	
1.2	Encargo Social						
1.2.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	%					
1.2.2	TÉCNICO AMBIENTAL	%					
1.2.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	%					
1.2.4	TÉCNICO DE OBRAS	%					
1.2.5	TOPÓGRAFO	%					
1.2.6	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	%					
1.2.7	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	%					
1.2.8	AUXILIAR (SERVIÇOS GERAIS)	%					
				SUBTOTAL 2	R\$	-	

1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais		
1.3.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	%	
1.3.2	TÉCNICO AMBIENTAL	%	
1.3.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	%	
1.3.4	TÉCNICO DE OBRAS	%	
1.3.5	TOPÓGRAFO	%	
1.3.6	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	%	
1.3.7	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	%	
1.3.8	AUXILIAR (SERVIÇOS GERAIS)	%	
SUBTOTAL 3			R\$ -
2.0	EQUIPAMENTOS		
2.1	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista)	CHP	66,00
2.2		CHI	116,49
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00
2.5	Cesta das Instalações - Topografia (equipamentos)	MÊS	1,00
2.6	SOFTWARES BIM (SEM BDI)	MÊS	1,00
SUBTOTAL 4			R\$ -
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO		
3.1	Mobiliário (escritório)	ocupante x mês	7,00
3.2	Custos diversos (escritório)	ocupante x mês	7,00
SUBTOTAL 5			R\$ -
SUB.1 + SUB.2 + SUB.3 + SUB.4 + SUB.5			R\$ -
BDI %			R\$ -
TOTAL			R\$ -

RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS CONCEITUAIS (COM ESTUDOS DE VIABILIDADE), PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS NO PORTO DO ITAQUI							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTES / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ARQUITETO PLENO	MÊS	1,00				
1.2	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.3	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.4	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.5	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
SUBTOTAL 1					R\$ -		
1.2	Encargo Social						
1.2.1	ARQUITETO PLENO	%					
1.2.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
SUBTOTAL 2					R\$ -		
1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais						
1.3.1	ARQUITETO PLENO	%					
1.3.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
SUBTOTAL 3					R\$ -		
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1	Veículo leve - 53kw (sem motorista)	CHP	66,00				
2.2		CHI	116,49				

2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1,00			
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00			
2.5	SOFTWARES BIM (SEM BDI)	MÊS	5,00			
				SUBTOTAL 4	R\$	-
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO					
3.1	Mobiliário (escritório)	ocupante x mês	5,00			
3.2	Custos diversos (escritório)	ocupante x mês	5,00			
				SUBTOTAL 5	R\$	-
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-
				BDI %	R\$	-
				TOTAL	R\$	-

RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM OBRAS CIVIS; COMISSONAMENTO E TESTES OPERACIONAIS NO PORTO DO ITAQUI							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	Fonte / Código
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	1,00				
1.2	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.3	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.4	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.5	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
				SUBTOTAL 1	R\$	-	
1.2	Encargo Social						
1.2.1	ENGENHEIRO SÊNIOR	%					
1.2.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
				SUBTOTAL 2	R\$	-	
1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais						
1.3.1	ENGENHEIRO SÊNIOR	%					
1.3.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
				SUBTOTAL 3	R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1	Veículo leve - 53kw (sem motorista)	CHP	66,00				
2.2		CHI	116,49				
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1,00				
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00				
2.5	SOFTWARES BIM (SEM BDI)	MÊS	5,00				
				SUBTOTAL 4	R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1	Mobiliário (escritório)	ocupante x mês	5,00				
3.2	Custos diversos (escritório)	ocupante x mês	5,00				
				SUBTOTAL 5	R\$	-	
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-	
				BDI %	R\$	-	

TOTAL R\$							-
-----------	--	--	--	--	--	--	---

RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM PROJECT MANAGEMENT OFFICER (PMO) NO PORTO DO ITAQUI							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTES / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.2	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.3	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.4	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.5	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.6	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.7	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.8	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
1.9	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00				
SUBTOTAL 1 R\$					-		
1.2	Encargo Social						
1.2.1	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.6	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.7	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.8	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.2.9	ENGENHEIRO PLENO	%					
SUBTOTAL 2 R\$					-		
1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais						
1.3.1	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.2	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.3	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.4	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.5	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.6	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.7	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.8	ENGENHEIRO PLENO	%					
1.3.9	ENGENHEIRO PLENO	%					
SUBTOTAL 3 R\$					-		
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1	Veículo leve - 53kw (sem motorista)	CHP	66,00				
2.2		CHI	116,49				
2.3	Veículo leve - 53kw (sem motorista)	CHP	66,00				
2.4		CHI	116,49				
2.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00				
2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00				
2.7	SOFTWARES BIM (SEM BDI)	MÊS	9,00				
SUBTOTAL 4 R\$					-		
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1	Mobiliário (escritório)	ocupante x mês	9,00				
3.2	Custos diversos (escritório)	ocupante x mês	9,00				
SUBTOTAL 5 R\$					-		
SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5					R\$	-	
BDI %					R\$	-	
TOTAL					R\$	-	

LAUDO TÉCNICO ESPECIAL							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTES / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	MÊS	0,25				
SUBTOTAL 1 R\$					-		

1.2	Encargo Social					
1.2.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	%				
				SUBTOTAL 2	R\$	-
1.3	Encargo Comlementar e Encargos Adicionais					
1.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	%				
				SUBTOTAL 3	R\$	-
2.0	EQUIPAMENTOS					
2.1						
				SUBTOTAL 4	R\$	-
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO					
3.1	PASSAGEM AÉREA SÃO PAULO-SP/SÃO LUÍS - MA	UNID	1,00			
3.2	PASSAGEM AÉREA SÃO LUÍS - MA/SÃO PAULO-SP	UNID	1,00			
3.3	HOSPEDAGEM (DIÁRIA) - SÃO LUIS (MA)	UNID	6,00			
				SUBTOTAL 5	R\$	-
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-
				BDI %	R\$	-
				TOTAL	R\$	-

DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 1	R\$	-	
1.2	Encargo Social						
1.2.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 2	R\$	-	
1.3	Encargo Complementar e Encargos Adicionais						
1.3.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 3	R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00				
				SUBTOTAL 4	R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1					R\$	-	
				SUBTOTAL 5	R\$	-	
				SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-	
				BDI %	R\$	-	
				TOTAL	R\$	-	

ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA PARA CONTAINER							UNID
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA						
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078				
1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERICULOSIDADE	%	0,1500				
1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897				
1.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERICULOSIDADE	%	0,1500				
SUBTOTAL 1					R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS						
2.1							
SUBTOTAL 4					R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO						
3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500				
3.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1,0000				
3.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1,0000				
3.4	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1,0000				
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,6500				
3.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,0000				
3.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500				
3.8	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	1,0000				
3.9	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	1,0000				
3.10	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UNID	1,0000				
3.11	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID	1,0000				
3.12	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UNID	3,0000				
3.13	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UNID	2,0000				
3.14	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM ²	UNID	1,0000				
3.15	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	4,0000				
3.16	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UNID	0,0600				
3.17	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	UNID	1,0000				

3.18	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	1,0000		
3.19	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664		
3.20	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	2,0000		
3.21	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UNID	1,0000		
			SUBTOTAL 5	R\$	-
			SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5	R\$	-
			BDI %	R\$	-
			TOTAL	R\$	-

Considerou-se a cidade de São Paulo como polo de origem, em virtude da maior quantidade de PROFISSIONAIS que podem atender o escopo do presente serviço estarem residindo nessa localidade.

PROJETO

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaquí e seus terminais externos.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MODELO																											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		RS	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	19Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
1	MOBILIZAÇÕES	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
2	CUSTOS GERAIS	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
3	COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS E TOPOGRAFIA	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
4	RELATÓRIOS TÉCNICOS	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
	RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM ELABORAÇÃO DE	RS	-																								
4.1	PROJETOS CONCEITUAIS (COM ESTUDOS DE VIABILIDADE), PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS NO PORTO DO ITAQUI	#DIV/0!	-																								
		#DIV/0!	-																								
4.2	RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM OBRAS CIVIS; COMISSONAMENTO E TESTES OPERACIONAIS NO PORTO DO ITAQUI	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
4.3	RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM PROJECT MANAGEMENT OFFICER (PMO) NO PORTO DO ITAQUI	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
4.4	LAUDO TÉCNICO ESPECIAL	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
5	DESMOBILIZAÇÕES	RS	-																								
		#DIV/0!	-																								
TOTAL DA OBRA/DESEMBOLSO MENSAL		RS	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DESEMBOLSO ACUMULADO			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
% ACUMULADO			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaqui e seus terminais externos.

MODELO - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91		
A 2	SESI ou SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90		
A 3	SENAI ou SENAC - Decreto 2.318/86		
A 4	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70		
A 5	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90		
A 6	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 8.704/82		
A 7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS		
A 8	FGTS - Artigo 15 Lei 8.030 e Artigo 7º Inciso III CF/88		
A 9	SECONCI		
SUBTOTAL GRUPO A			
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B 1	Repouso Semanal Remunerado		
B 2	Feriados		
B 3	Auxílio-Enfermidade		
B 4	13º Salário		
B 5	Licença Paternidade		
B 6	Faltas justificadas		
B 7	Dias de Chuvas		
B 8	Auxílio Acidente do Trabalho		
B 9	Férias Gosadas		
B 10	Salário Maternidade		
SUBTOTAL GRUPO B			
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C 1	Aviso Prévio indenizado		
C 2	Aviso Prévio Trabalhado		
C 3	Férias (indenizadas)		
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C 5	Indenização Adicional		
SUBTOTAL GRUPO C			
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D 1	Reincidência de A sobre B		
D 2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
SUBTOTAL GRUPO D			
TOTAL (A+B+C+D)			

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada, sob demanda, para prestação de serviços de Project Manager Officer (PMO), consultoria e suporte técnico para gerenciamento de projetos (análises de projetos e implantação de obras) contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaquí e seus terminais externos.

DATA BASE:

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS - MODELO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL	%
1			MOBILIZAÇÕES					
1.1			MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	14,00			
2			CUSTOS GERAIS					
2.1			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UNID	20,00			
2.2			ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA PARA CONTAINER	UNID	4,00			
3			COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS E TOPOGRAFIA					
3.1			RELATÓRIO DE COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS E TOPOGRAFIA	UNID	24,00			
4			RELATÓRIOS TÉCNICOS					
4.1			RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS CONCEITUAIS (COM ESTUDOS DE VIABILIDADE), PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS NO PORTO DO ITAQUI	UNID	24,00			
4.2			RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM OBRAS CIVIS; COMISSIONAMENTO E TESTES OPERACIONAIS NO PORTO DO ITAQUI	UNID	24,00			
4.3			RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA EM <i>PROJECT MANAGEMENT OFFICER</i> (PMO) NO PORTO DO ITAQUI	UNID	24,00			
4.4			LAUDO TÉCNICO ESPECIAL	UNID	5,00			
5			DESMOBILIZAÇÕES					
5.1			DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	14,00			
						TOTAL =	R\$	-