



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada							tkm
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 Kw		1,0000	1,00	-	297,7425	85,8528	297,7425
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
A	[EQ] + [MO]							297,7425
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]							0,4069
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL					R\$		0,41

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 OAB/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação								kg
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9801	Ajudante	h	0,0900	22,4235	2,0181				
P9805	Armador	h	0,0900	27,4428	2,4699				
A	[EQ] + [MO]				4,4880				
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]				4,4880				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M0004	Aço CA 50	kg	1,1000	5,8014	6,3815				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,0150	6,6429	0,0996				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
M0004	Aço CA 50	5914449	0,0011	26,8785	0,0296				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	5914449	0,0000	26,8785	0,0005				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	11,00				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021:

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
F/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	UNID.:
SE2306014	Contraventamento de grupo de estacas submersas em aço ASTM A36 - confecção e instalação (Sicro 2306014)	kg

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW		0,0051	1,00	-	431,2836	205,9992	2,1909

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA				
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235
P9823	Serralheiro	h	1,0000	27,4329	27,4329
P9824	Servente	h	0,0051	22,2354	0,1130
A	[EQ] + [MO]				52,1603
PROD	PRODUTIVIDADE				
B	[A]/[PROD]				2,0864

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MA	MATERIAL				
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,1000	7,3062	8,0368

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AU	SERVIÇOS AUXILIARES				
SE-2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX - SICRO:2408058	kg	0,0150	54,2637	0,8140

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	TEMPO FIXO				
M0682	Aço em perfis ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0010	26,8785	0,0269

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	MOMENTO DE TRANSPORTE				
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	10,96

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021.

Representante Legal
Carlos Alves Costa Filho
 Enq. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE1107860	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h - Sicro 1107860							m³
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9787	Bomba para concreto com lança montada sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - 136 kW		1,0000	0,80	0,20	448,2225	211,3551	400,8490
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9821	Pedreiro	h	1,0000	27,3834	27,3834			
P9824	Servente	h	4,0000	22,2354	88,9416			
A	[EQ] + [MO]				517,1740			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				15,5776			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
1110000	Concreto - Caminhão betoneira 8 m³	5919538	2,4000	10,1574	24,3778			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	39,96			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
g. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE3105941	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada								un
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW		0,2677	1,00	-	0,1782	0,1188	0,0477	
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA		0,2677	1,00	-	3,8214	0,1881	1,0231	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235				
P9830	Montador	h	1,0000	29,8881	29,8881				
A	[EQ] + [MO]							53,3825	
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]							16,4456	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	0,0234	8,1081	0,1898				
M0506	Broca de widia - D = 8 mm e C = 120 mm	un	0,0205	6,9498	0,1427				
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	0,5181	13,9194	7,2116				
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	0,0133	11,9295	0,1590				
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	un	12,3227	0,2475	3,0499				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
SE0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	0,0094	10,9993	0,1030				
SE1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,1642	1,1538	0,1894				
SE1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm2	0,5963	0,0420	0,0250				
SE2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,0042	86,3587	0,3653				
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
M3126	Barra chata em aço galvanizado	5914655	0,0000	26,8785	0,0005				
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	5914333	0,0005	24,1362	0,0126				
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	5914655	0,0000	26,8785	0,0003				
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	5914655	0,0001	26,8785	0,0027				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	27,90				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2020.

representante Leoa
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO: SE-3108150	DESCRIÇÃO: Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada						UNID.: m²	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9830	Montador	h	0,4000	29,8881	11,9552			
A	[EQ] + [MO]							
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	0,4330	13,9194	6,0268			
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	0,0133	11,9295	0,1590			
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	kg	0,0188	16,2162	0,3041			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
SE4815802	Calandragem de chapa metálica com espessura de 5 mm	m2	0,0094	15,0175	0,1406			
SE1400974	Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,1642	1,3376	0,2196			
SE1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	unid	0,5963	0,1683	0,1004			
SE2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,0042	86,3587	0,3653			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	5914333	0,0004	24,1362	0,0104			
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	5914655	0,0000	26,8785	0,0003			
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	5914333	0,0000	24,1362	0,0002			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	19,28			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021:

Representante Legal
Marco Alves Costa Filho
 Adv. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE4815802	Calandragem de chapa metálica com espessura de 5 mm								m²
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW		1,0000	1,00	-	105,5637	74,0025	105,5637	
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA		1,0000	1,00	-	29,0961	3,6531	29,0961	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235				
A	[EQ] + [MO]							157,0833	
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]							15,0175	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	15,02				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021.

representante Legal
Arcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE1400974	Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno							m
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659			
A	[EQ] + [MO]							35,0856
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]							0,8444
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1796	Gás acetileno	kg	0,0058	41,1840	0,2401			
M1795	Gás oxigênio	m ³	0,0229	11,0682	0,2531			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$				1,34

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL N.º. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"								un
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA		1,0000	1,00	-	3,8214	0,1881	3,8214	
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW		1,0000	-	1,00	0,1386	0,0990	0,0990	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9823	Serralheiro	h	1,0000	27,4329	27,4329				
A	[EQ] + [MO]								
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,0025	16,9587	0,0424				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	0,17				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021.

Representante Legal
Carlos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE1108059	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual								m ³
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m ³ - 3,70 kW		1,0000	1,00	-	32,7591	29,0565	32,7591	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		1,0000	0,30	0,70	0,3564	0,2376	0,2732	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l		2,0000	0,20	0,80	0,8811	-	0,3524	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9821	Pedreiro	h	1,0000	27,3834	27,3834				
P9824	Servente	h	5,0000	22,2354	111,1770				
A	[EQ] + [MO]							171,9452	
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]							-	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	1.811,2500	1,3563	2.456,5984				
M1103	Pedrisco	m3	0,3623	100,7622	36,5011				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	5914449	1,8113	26,8785	48,6837				
M1103	Pedrisco	5914359	0,5434	1,1088	0,6025				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	2.542,39				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/L
 CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
MA-2306076	Armação de estaca escavada ou parede diafragma em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação – SICRO: 2306076								kg
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW		0,0147	1,00	-	431,2836	205,9992	6,3269	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235				
P9805	Armador	h	1,0000	27,4428	27,4428				
P9824	Servente	h	0,0147	22,2354	0,3262				
A	[EQ] + [MO]							56,5194	
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]							4,5215	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M0004	Aço CA 50	kg	1,0500	5,8014	6,0915				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,0150	6,6429	0,0996				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
M0004	Aço CA 50	5914655	0,0011	26,8785	0,0282				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	5914647	0,0000	26,8785	0,0005				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	10,74				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Lucas Arcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
MA-90000012	Concreto com microssilica 10% fck = 45 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - SICRO 1106156							m³
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW		1,0000	0,32	0,68	141,5106	69,5277	92,5622
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS		1,0000	1,00	-	56,6082	48,3021	56,6082
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA		1,0000	1,00	-	29,0961	3,6531	29,0961
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9824	Servente	h	2,0000	22,2354	44,4708			
A	[EQ] + [MO]							222,7373
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]							8,9452
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	kg	2,1272	11,3157	24,0711			
M0082	Areia média lavada	m	0,6122	88,8030	54,3634			
M0191	Brita 1	m3	0,6881	101,2671	69,6849			
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	386,7691	0,5346	206,7668			
M0029	Microssilica	kg	38,6769	1,3761	53,2233			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0021	26,8785	0,0573			
M0082	Areia média lavada - Caminhão baculante 10 m3	5914647	0,9183	1,1088	1,0182			
M0191	Brita 1 - Caminhão baculante 10 m3	5914647	1,0322	1,1088	1,1445			
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,3868	26,8785	10,3958			
M0029	Microssilica - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0387	26,8785	1,0397			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	430,71			

Local e data: São Paulo. 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
Enq. Civil - CREA nº MG122795/L
CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grouteamento da cabeça								un
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9722	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 2.000 Kn		1,0000	0,66	0,34	42,1344	39,8079	41,3434	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA		1,0000	0,66	0,34	12,5928	2,5542	9,1797	
E9719	Talha manual com capacidade de 3t		1,0000	0,66	0,34	0,2871	0,1980	0,2568	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9805	Armador	h	1,0000	27,4428	27,4428				
P9824	Servente	h	2,0000	22,2354	44,4708				
A	[EQ] + [MO]				122,6935				
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]				75,7597				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M1870	Cunha metálica para cordoalha - D = 12,7 mm	un	12,0000	5,6925	68,3100				
M2012	Placa de ancoragem para tirante com 12 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	1,0000	336,9069	336,9069				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
SE3105941	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	un	0,3246	27,8975	9,0555				
SE1108059	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,0280	2.693,0871	75,4064				
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
M1870	Barra chata em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0008	24,1362	0,0188				
M2012	Chapa fina em aço ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0149	26,8785	0,3994				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	565,86				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021:

Representante Leoa
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	UNID.:
SE-2306612	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 8 mm - D = 800 mm - SICRO:SE-2306612	m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW		1,0000	1,00	-	105,5637	74,0025	105,5637
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA		1,0000	1,00	-	72,5076	4,5837	72,5076
E9070	Ponte rolante com acessórios para vão de até 15 m com capacidade de 5 t		1,0000	0,20	0,80	48,4803	41,9364	43,2452
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9801	Ajudante	h	2,0000	22,4235	44,8470			
A	[EQ] + [MO]				266,1635			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				50,8276			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1378	Chapa de aço ASTM A36 (1m de tubo DN800mm com e: 12,7mm = 250 kg/m)	kg	188,4000	7,7715	1.464,1506			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
SE-1416202	Corte com maçarico oxiacetileno de chapas de aço com espessura de 8 mm – SICRO: 1416202	m	1,0000	1,6975	1,6975			
SE1416255	Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 8 mm	m	2,4242	61,8156	149,8528			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
M1378	Chapa de aço ASTM A36 (1m de tubo DN800mm com e: 12,7mm = 250 kg/m)	5914333	0,1884	24,1362	4,5473			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	1.671,08			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:								UNID.:
SE-1416202	Corte com maçarico oxiacetileno de chapas de aço com espessura de 8 mm – SICRO: 1416202								m
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ	EQUIPAMENTO								
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO	MÃO DE OBRA								
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659				
A	[EQ] + [MO]							35,0856	
PROD	PRODUTIVIDADE								
B	[A]/[PROD]							0,9999	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA	MATERIAL								
M1796	Gás acetileno	kg	0,0076	41,1840	0,3114				
M1795	Gás oxigênio	m³	0,0349	11,0682	0,3862				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU	SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	TEMPO FIXO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
	MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	1,70				

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	UNID.:
SE-1416141	Corte com maçarico oxiacetileno de chapas de aço com espessura de 12,5 mm	m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA				
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659

A	[EQ] + [MO]				35,0856
PROD	PRODUTIVIDADE				
B	[A]/[PROD]				1,3813

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MA	MATERIAL				
M1796	Gás acetileno	kg	0,0118	41,1840	0,4868
M1795	Gás oxigênio	m ³	0,0644	11,0682	0,7126

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AU	SERVIÇOS AUXILIARES				

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	TEMPO FIXO				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	MOMENTO DE TRANSPORTE				

CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	2,58
-----------	---------------------------	--	--	------------	-------------

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	UNID.:
SE-1416257	Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 12,5 mm	m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA				
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659
A	[EQ] + [MO]				35,0856
PROD	PRODUTIVIDADE				
B	[A]/[PROD]				63,5022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MA	MATERIAL				
M1796	Gás acetileno	kg	1,6347	41,1840	67,3214
M1795	Gás oxigênio	m³	1,6525	11,0682	18,2899
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45	kg	0,8558	32,0958	27,4676

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AU	SERVIÇOS AUXILIARES				

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	TEMPO FIXO				
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45	5914655	0,0009	26,8785	0,0231

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	MOMENTO DE TRANSPORTE				
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	176,60

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

representante Legal
Carlos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE-2408149	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação - SICRO:2408149							KG
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW		0,0753	1,00	-	238,9959	96,2280	17,9964
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235			
P9830	Montador	h	1,0000	29,8881	29,8881			
A	[EQ] + [MO]				70,3080			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				4,6872			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,0300	7,3062	7,5254			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
SE1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm2	1,0000	0,0420	0,0420			
SE-2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX - SICRO:2408058	kg	0,0150	54,2637	0,8140			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
M0682	Aço em perfis ASTM A36 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0010	26,8785	0,0277			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	13,10			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Enq. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:		DESCRIÇÃO:						UNID.:
SE1408173		Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno						cm ²
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659			
A	[EQ] + [MO]				35,0856			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				0,0228			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1796	Gás acetileno	kg	0,0002	41,1840	0,0086			
M1795	Gás oxigênio	m ³	0,0010	11,0682	0,0106			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	0,04			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno							m
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1,0197
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659			
A	[EQ] + [MO]				35,0856			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				0,7653			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1796	Gás acetileno	kg	0,0049	41,1840	0,2034			
M1795	Gás oxigênio	m³	0,0167	11,0682	0,1852			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	1,15			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX							kg
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA		1,0000	1,00	-	29,0961	3,6531	29,0961
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A 9,20 kW		1,0000	1,00	-	0,0990	0,0495	0,0990
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9801	Ajudante	h	1,0000	22,4235	22,4235			
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659			
A	[EQ] + [MO]				85,6845			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				64,0766			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,0000	22,2552	22,2552			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0010	26,8785	0,0269			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	86,36			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:		DESCRIÇÃO:						UNID.:
SE-2408058		Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX - SICRO:2408058						kg
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ EQUIPAMENTO								
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA		1,0000	1,00	-	29,0961	3,6531	29,0961
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW		1,0000	1,00	-	0,0990	0,0495	0,0990
MO MÃO DE OBRA								
P9801	Ajudante				h	1,0000	22,4235	22,4235
P9825	Soldador				h	1,0000	34,0659	34,0659
A [EQ] + [MO]								
								85,6845
PROD PRODUTIVIDADE								
B [A]/[PROD]								
								30,7144
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA MATERIAL								
M2130	Eletrodo E70 xx	kg	1,0000	23,5224	23,5224			
AU SERVIÇOS AUXILIARES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
TEMPO FIXO								
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroceria 15 t		0,0010	26,8785	0,0269			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MOMENTO DE TRANSPORTE								
CD CUSTO DIRETO TOTAL								
							R\$	54,26

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98



ANEXO III-D

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:		DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE-1600990		Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno – SICRO: 1600990							m³
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL	
EQ EQUIPAMENTO									
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW		1,0000	1,00	-	86,2290	15,9093	86,2290	
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040		3,0000	1,00	-	31,7691	30,3930	95,3073	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		0,8361	1,00	-	0,3564	0,2376	0,2980	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MO MÃO DE OBRA									
P9824	Servente	h	0,8361	22,2354	18,5910				
A	[EQ] + [MO]				200,4253				
PROD PRODUTIVIDADE									
B	[A]/[PROD]				317,8932				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MA MATERIAL									
M3512	Material demolido - concreto armado	m3	1,0000	-	-				
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	unid	0,6667	222,7698	148,5139				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
AU SERVIÇOS AUXILIARES									
SE1416201	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²	80,0000	0,1548	12,3869				
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
TEMPO FIXO									
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m3	5915433	2,5000	27,8685	69,6712				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
MOMENTO DE TRANSPORTE									
CD	CUSTO DIRETO TOTAL				R\$	548,47			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Eng. Civil - CREA nº MG122795//
 CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							UNID.:
SE1416201	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno – SICRO: 1600990							cm ²
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno		1,0000	1,00	-	1,0197	-	1.0197
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9825	Soldador	h	1,0000	34,0659	34,0659			
A	[EQ] + [MO]				35,0856			
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]				0,0701			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1796	Gás acetileno	kg	0,0008	41,1840	0,0325			
M1795	Gás oxigênio	m ³	0,0047	11,0682	0,0521			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL			R\$	0,15			

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2020.

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98

**ANEXO III-D****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIARES
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 02/2020**

COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO:							
SE-1600991	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático SICRO: 5500991							m ²
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFIC. PRODUTIVO	COEFIC. IMPRODUTIVO	PREÇO. PRODUTIVO	PREÇO. IMPRODUTIVO	PREÇO TOTAL
EQ	EQUIPAMENTO							
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 l/min		1,0000	1,00	-	31,8582	7,0389	31,8582
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2,04m		1,0000	1,00	-	31,7691	30,3930	31,7691
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MO	MÃO DE OBRA							
P9824	Servente	h	1,0000	22,2354	22,2354			
A	[EQ] + [MO]							85,8627
PROD	PRODUTIVIDADE							
B	[A]/[PROD]							124,1383
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
MA	MATERIAL							
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	unid	0,0400	222,7698	8,9108			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
AU	SERVIÇOS AUXILIARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	TEMPO FIXO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	MOMENTO DE TRANSPORTE							
CD	CUSTO DIRETO TOTAL					R\$		133,05

Local e data: São Paulo, 17 de Novembro de 2021

Representante Legal
Marcos Alves Costa Filho
 Enq. Civil - CREA nº MG122795/D
 CPF/MF nº 014.182.146-98

CONSÓRCIO KPE/NE - CAIS GAMBOA

DECLARAÇÕES

Carta de Credenciamento – ANEXO IV

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF.: Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020

OBJETO: Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.

Na qualidade de representante legal do **CONSÓRCIO KPE/NE – CAIS GAMBOA**, nomeio o Sr. **Marcos Alves Costa Filho**, portador da Carteira de Identidade Profissional CREA nº MG122795/D, CPF nº 014.182.146-98, para representar-me na licitação em referência, com poderes para praticar todos os atos inerentes ao certame.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente..



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES
COSTA FILHO:01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Rfz Brasileira v2, pu=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla, ou=24783329000134,
ou=Certificado PF A3, cn=MARCOS ALVES
COSTA FILHO:01418214698
Dados: 2021.11.10 20:27:45 -03'00'

CONSÓRCIO KPE/NE – CAIS GAMBOA
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Declaração – ANEXO VI

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF: Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020

OBJETO: Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.

Prezados Senhores,

Em atenção ao instrumento convocatório sob referência, declaramos que:

1. Concordamos com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus Anexos;
2. Comprometemo-nos a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta;
3. Asseguramos ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta, bem como das condições gerais estabelecidas no edital, sobretudo quanto aos documentos de habilitação, estando em conformidade com estes;
4. Recebemos toda a documentação pertinente e tivemos conhecimento de todas as informações e das condições da prestação de serviços, necessárias à formulação das propostas;
5. A empresa não se enquadra em qualquer das situações previstas nos art. 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016 e no art. 5º do Decreto nº 9.507/2018;
6. Na hipótese de nossa empresa vir a ser julgada vencedora da presente licitação o(s) representante(s) legal(is) para a assinatura do Contrato será(ão):

Nome: **Renato de Barros Correia Matos**

Cargo: Dir. Comercial

Identidade: RG nº 5970139 SDS/PE

Nome: **Marcos Alves Costa Filho**

Cargo: Ger. Comercial

Identidade: RG nº MG-10.213.108 SSP/MG

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES
COSTA FILHO.01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Rote Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla, ou=24783329000134,
ou=Certificado PF A3, cn=MARCOS ALVES
COSTA FILHO.01418214698
Dados: 2021.11.10 16:25:42 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO VI
DECLARAÇÃO
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

Prezados Senhores,

Em atenção ao instrumento convocatório sob referência, declaramos que:

1. Concordamos com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus Anexos;
2. Comprometemo-nos a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta;
3. Asseguramos ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta, bem como das condições gerais estabelecidas no edital, sobretudo quanto aos documentos de habilitação, estando em conformidade com estes;
4. Recebemos toda a documentação pertinente e tivemos conhecimento de todas as informações e das condições da prestação de serviços, necessárias à formulação das propostas;
5. A empresa não se enquadra em qualquer das situações previstas nos art. 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016 e no art. 5º do Decreto nº 9.507/2018;
6. Na hipótese de nossa empresa vir a ser julgada vencedora da presente licitação o(s) representantes(s) legal(is) para a assinatura do Contrato será(ão):

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:036994019
95

Assinado de forma digital por FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=Videoconferencia, ou=25268422000173, cn=FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:12:44 -03'00'

GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885

Assinado de forma digital por GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=25268422000173, cn=GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:30:35 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

Eng.º GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

Declaração Negativa de Superveniência de Fato Impeditivo da Habilitação – ANEXO VII

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF.: **Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020**

OBJETO: **Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.**

A **Kpe Performance em Engenharia S.A.**, CNPJ nº 38.316.316/0001-60, situada em Rua Pais Leme, 524, 12º andar – conj. 123, Pinheiros – São Paulo/SP, DECLARA, sob as penas da Lei, que não inexistente a superveniência de fatos impeditivos da habilitação no Regime de Contratação da Estatal Nº. 02/2020.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES COSTA FILHO:01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC SOLUTI Multipia, ou=24783329000134, ou=Certificado PF A3, cn=MARCOS ALVES COSTA FILHO:01418214698
Dados: 2021.11.10 16:26:30 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO VII

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

A empresa **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, CNPJ nº 00.103.582/0001-31, situada na Alameda Araguaia, 3571, 1º andar – Tamboré Industrial – Barueri/SP CEP: 06455-000, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não inexistem fatos impeditivos da habilitação no Regime de Contratação da Estatal Nº 02/2020.

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

**FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:036994019
95**

Assinado de forma digital por FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=Videoconferencia, ou=25268422000173, cn=FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:14:14 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

**GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885**

Assinado de forma digital por GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=25268422000173, cn=GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:31:04 -03'00'

**Eng.º GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY**
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

Declaração de Obrigações Trabalhistas – ANEXO VIII

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF.: **Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020**

OBJETO: **Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.**

A **Kpe Performance em Engenharia S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 38.316.316/0001-60, com sede à Rua Pais Leme, 524, 12º andar – conj. 123, Pinheiros – São Paulo/SP por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcos Alves Costa Filho, portador da carteira de identidade profissional CREA nº, MG122795/D e do CPF nº. 014.182.146-98, DECLARA, para fins do disposto no artigo 1º do Decreto nº. 4.358/02, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa do Brasil.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES COSTA FILHO.01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC.SOLUTI Múltipla, ou=2478332900134, ou=Certificado PF A3, cn=MARCOS ALVES COSTA FILHO.01418214698
Dados: 2021.11.10 16:27:29 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO – OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

A **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, inscrito no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31, com sede à Alameda Araguaia, 3571, 1º andar – Tamboré Industrial – Barueri/SP CEP: 06455-000, por intermédio de seus representantes legais, o Sr. Fernando da Silva Schmidt, portador da carteira de identidade nº 4/C3567331-SSP SC e do CPF nº 036.994.019-95 e o Sr. Guilherme Laraya de Almeida Godoy, portador da carteira de identidade nº 28.006.265-5 SSP/SP e do CPF nº 316.766.148-85, **DECLARA**, para fins do disposto no artigo 1º do Decreto nº. 4.358/02, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa do Brasil.

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

**FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:036994019
95**

Assinado de forma digital por FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID,
ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=Videoconferencia,
ou=25268422000173, cn=FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:11:10 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

**GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885**

Assinado de forma digital por GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS,
ou=25268422000173, cn=GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:31:37 -03'00'

**Eng.º GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY**
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

Declaração de Elaboração Independente de Proposta – ANEXO IX

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF.: **Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020**

OBJETO: Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.

Kpe Performance em Engenharia S.A., CNPJ nº 38.316.316/0001-60, situada em Rua Pais Leme, 524, 12º andar – conj. 123, Pinheiros – São Paulo/SP, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar do presente certame foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES COSTA FILHO,01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC.SOLUTI Multipla, ou=24783329000134, ou=Certificado PF A3, cn=MARCOS ALVES COSTA FILHO,01418214698
Dados: 2021.11.10 16:28:23 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

A **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, CNPJ nº 00.103.582/0001-31, situada à Alameda Araguaia, 3571, 1º andar – Tamboré Industrial – Barueri/SP CEP: 06455-000, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do presente certame foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

**FERNANDO DA
SILVA
SCHMIDT:03699401
995**

Assinado de forma digital por FERNANDO DA
SILVA SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS,
ou=Videoconferencia, ou=25268422000173,
cn=FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:12:00 -03'00'

**GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885**

Assinado de forma digital por GUILHERME
LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A3, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS,
ou=25268422000173, cn=GUILHERME
LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:29:52 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

Eng.º GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA
GODOY
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado – ANEXO X

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

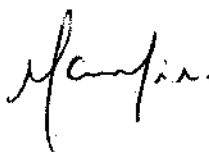
REF.: Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020

OBJETO: Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.

Kpe Performance em Engenharia S.A., CNPJ nº 38.316.316/0001-60, situada em Rua Pais Leme, 524, 12º andar – conj. 123, Pinheiros – São Paulo/SP, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho em condição análoga à de escravo, forçado ou degradante e não utiliza trabalho involuntário de presos, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES
COSTA FILHO:01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Múltipla, ou=24783329000134,
ou=Certificado PFA3, cn=MARCOS ALVES,
COSTA FILHO:01418214698
Dados: 2021.11.10 16:29:01 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

A **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, CNPJ nº 00.103.582/0001-31, situada à Alameda Araguaia, 3571, 1º andar – Tamboré Industrial – Barueri/SP CEP: 06455-000, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho em condição análoga à de escravo, forçado ou degradante e não utiliza trabalho involuntário de presos, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995

Assinado de forma digital por FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID,
ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=Videoconferencia,
ou=25268422000173, cn=FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:13:30 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885

Assinado de forma digital por GUILHERME
LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS,
ou=25268422000173, cn=GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:32:04 -03'00'

Eng.º GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

Declaração de Cumprimento de Reserva de Cargos – ANEXO XI

A

Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ
Comissão Permanente de Licitação - CPL

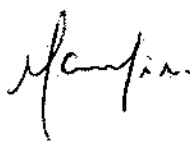
REF.: Regime de Contratação da Estatal nº 02/2020

OBJETO: Obras de Ampliação e Modernização do Cais Gamboa entre os Cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro.

Kpe Performance em Engenharia S.A., CNPJ nº 38.316.316/0001-60, situada em Rua Pais Leme, 524, 12º andar – conj. 123, Pinheiros – São Paulo/SP, DECLARA, sob as penas da Lei, que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por MARCOS ALVES
COSTA FILHO:01418214698
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla, ou=24783329000134,
ou=Certificado PFA3, cn=MARCOS ALVES,
COSTA FILHO:01418214698
Dados: 2021.11.10 16:29:40 -03'00'

Kpe Performance em Engenharia S.A.
CNPJ/MF nº 38.316.316/0001-60
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98
Representante Legal

Barueri, 17 de novembro de 2021

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 02/2020

A NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A, CNPJ nº 00.103.582/0001-31, situada à Alameda Araguaia, 3571, 1º andar – Tamboré Industrial – Barueri/SP CEP: 06455-000, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Atenciosamente,

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
CNPJ: 00.103.582/0001-31

FERNANDO DA SILVA
SCHMIDT:036994019
95

Assinado de forma digital por FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=Videoconferencia, ou=25268422000173, cn=FERNANDO DA SILVA SCHMIDT:03699401995
Dados: 2021.11.10 18:14:54 -03'00'

Eng.º FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Diretor Presidente
RG nº 4/C3567331-SSP SC
CPF: 036.994.019-95
CREASP: 5069997840

GUILHERME LARAYA
DE ALMEIDA
GODOY:31676614885

Assinado de forma digital por GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR SP CERTIFICADOS, ou=25268422000173, cn=GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY:31676614885
Dados: 2021.11.10 14:32:39 -03'00'

Eng.º GUILHERME LARAYA DE
ALMEIDA GODOY
Procurador
RG nº 28.006.265-5 SSP/SP
CPF: 316.766.148-85
CREASP: 5070256763

CONSÓRCIO KPE/NE - CAIS GAMBOA

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONSORCIO KPE/NE – CAIS GAMBOA

COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – CDRJ

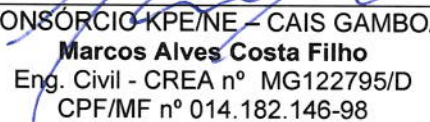
OBJETO: OBRAS DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO.

REF.: PROCESSO CONCORRENCIAL REFERENTE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 50905.001011/2020-43

ASS.: TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume contém 08 (oito) documentos, inclusive este, com 143 (cento e quarenta e três) folhas numeradas sequencialmente de 01 a 143.

São Paulo (SP), 17 de novembro de 2021.



CONSÓRCIO KPE/NE – CAIS GAMBOA
Marcos Alves Costa Filho
Eng. Civil - CREA nº MG122795/D
CPF/MF nº 014.182.146-98