

Razão Social: LARISSA P. SILVA LOPES SERVICOS E ESTRUTURA METALICA EIRELI

Nome Fantasia: LOPES CONSTRUÇÕES E ESTRUTURA METÁLICA

CNPJ: 31.699.425/0001-64

Cliente: NUCLEP - Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A

Objeto: Contratação de empresa especializada de engenharia para executar a obra de reforma do Canteiro de Obras da Nuclep

DISPUTA ELETRÔNICA Nº 070/2021



ANEXO II - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM		PESO %	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	411.460,77							
1.1	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	185,18	0,015%	185,18					
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ ESCRITÓRIO/ WC	3.598,98	0,290%	514,14	514,14	514,14	514,14	514,14	514,14
1.3	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DO CONTAINER	2.402,51	0,194%	2.402,51					
1.4	ALUGUEL DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA COM ALCANCE MÍNIMO DE 6M, INCLUSO OPERAÇÃO	33.971,91	2,740%	4.853,13	4.853,13	4.853,13	4.853,13	4.853,13	4.853,13
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	371.302,19	29,948%	53.043,17	53.043,17	53.043,17	53.043,17	53.043,17	53.043,17
2	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO	32.796,16							
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	2.089,58	0,169%	1.044,79	1.044,79				
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	4.501,66	0,363%	2.250,83	2.250,83				
2.3	REMOÇÃO DO FORRO DE TETO	3.777,75	0,305%	3.777,75					
2.4	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL	2.690,40	0,217%	1.345,20	1.345,20				
2.5	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA	1.872,64	0,151%	936,32	936,32				
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	146,46	0,012%	146,46					
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	1.333,93	0,108%	666,97	666,97				
2.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO	1.749,55	0,141%	874,78	874,78				
2.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	645,00	0,052%	645,00					
2.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	303,28	0,024%	151,64	151,64				
2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL	13.685,91	1,104%	6.842,96	6.842,96				
3	ESTRUTURA	648.057,97							
3.1	REATERRO COM COMPACTAÇÃO	5.065,00	0,409%		1.688,16	1.688,16	1.688,67		
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA	17.839,32	1,439%		5.945,85	5.945,85	5.947,63		
3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	565,59	0,046%		188,51	188,51	188,57		
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUSO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	71.478,92	5,765%		17.869,73	17.869,73	17.869,73	17.869,73	
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50	38.063,91	3,070%		9.515,98	9.515,98	9.515,98		
3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO	419.336,04	33,822%			104.834,01	104.834,01	104.834,01	104.834,01
3.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	32.878,48	2,652%			8.219,62	8.219,62	8.219,62	8.219,62
3.8	VERGA E CONTRA VERGA MOLDADE IN LOCO	1.689,79	0,136%				563,21	563,21	563,38
3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	3.103,38	0,250%				3.103,38		
3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TERMOACUSTICA DE ALUMINIO, EPS OU PU, E=30MM, PADRÃO ALCOA, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS A SUA EXECUÇÃO.	58.037,54	4,681%					19.343,91	19.343,91
4	HIDRAULICA	10.245,24							
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE AGUA PVC DN 25	124,14	0,010%				124,14		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE AGUA PVC DN 32	3.234,56	0,261%				3.234,56		
4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" (DN32)	105,98	0,009%				105,98		
4.4	HIDRÔMETRO DN 25 (1/4"), 5,0 M*/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	247,54	0,020%				247,54		
4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 40	113,04	0,009%				113,04		
4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 75	155,28	0,013%				155,28		
4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 100	2.267,16	0,183%				2.267,16		
4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA	326,00	0,026%				326,00		
4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	395,01	0,032%				395,01		
4.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	73,07	0,006%				73,07		
4.11	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUSIVE TAMPÃO	3.203,46	0,258%				3.203,46		
5	ACABAMENTO	90.334,61							
5.1	CHAPISCO COM DESEMPENADEIRA	14.738,22	1,189%				4.912,25	4.912,25	4.913,72
5.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	30.778,23	2,482%				10.258,38	10.258,38	10.261,46
5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	4.190,66	0,338%					1.396,75	1.396,75
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO	6.339,80	0,511%					2.113,06	2.113,06
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	9.901,33	0,799%					3.300,11	3.301,10
5.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	10.618,79	0,856%						10.618,79
5.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DIMENSÕES MAIORES QUE 30X40CM	1.817,50	0,147%						1.817,50
5.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES MAIORES OU IGUAIS A 60X60CM	2.934,54	0,237%						2.934,54
5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PCD (BARRAS DE APOIO INOX) PARA BANHEIRO CONFORME PROJETO	528,55	0,043%						528,55
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	8.169,96	0,659%						8.169,96
5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO (60X90 CM), SABONETEIRA E PAPELEIRA	317,03	0,026%						317,03
6	ESQUADRIA	21.520,13							
6.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	488,11	0,039%					488,11	
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	5.401,74	0,436%						5.401,74
6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	1.793,60	0,145%						1.793,60
6.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA	2.901,74	0,234%				1.450,87	1.450,87	
6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.	9.434,04	0,761%				4.717,02	4.717,02	
6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	96,84	0,008%					96,84	
6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS	1.404,06	0,113%					1.404,06	
7	ELETRICA	23.233,84							

7,1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS, INCLUSO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², 450/750V, AMBOS ANTI-CHAMA	19.036,56	1,535%						9.518,28	9.518,28
7,2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 20A, INCLUINDO PLACA E SUPORTE	84,56	0,007%							84,56
7,3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO PLACA E SUPORTE	357,96	0,010%							357,96
7,4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W	2.876,16	0,232%						1.438,08	1.438,08
7,5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W	878,60	0,071%						439,30	439,30
8	SERVIÇOS FINAIS	2.186,03								
8,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.010,42	0,162%							2.010,42
8,2	DESMOBILIZAÇÃO	175,61	0,014%							175,61
	1.239.834,75	100%		79.035,82	108.377,14	206.672,30	235.757,11	246.905,33	232.909,02	130.178,03
		% realizado	6,37%	8,74%	16,67%	19,02%	19,91%	18,79%	10,50%	
		% acumulado	6,37%	15,12%	31,79%	50,80%	70,71%	89,50%	100,00%	

São Gonçalo/RJ, 17 de Setembro de 2021


 LOPES CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS
 Greice Kellen R. Lopes - Representante Legal
 CPF: 114.286.957-10

31.699.425/0001-64
 LARISSA P. SILVA LOPES
 SERVIÇOS E ESTRUTURA METÁLICA EIRELI
 Rua Arnaldo Gama, SN - Lote 09 Quadra 362
 Bom Retiro - CEP: 24.722-131
 SÃO GONÇALO - RJ