

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	SERVICIOS PRELIMINARES	230.591,83							
1.1	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	7.396,64	0,616%	7.396,64					
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ ESCRITORIO/ WC	4.196,19	0,350%	599,46	599,46	599,46	599,46	599,46	599,46
1.3	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA DO CONTAINER	3.257,02	0,271%	3.257,02					
1.4	ALUGUEL DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA COM ALCANCE MÍNIMO DE 6M, INCLUSO OPERAÇÃO	108.737,69	9,058%	15.533,96	15.533,96	15.533,96	15.533,96	15.533,96	15.533,96
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	107.004,30	8,914%	15.286,33	15.286,33	15.286,33	15.286,33	15.286,33	15.286,33
2	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO	36.769,94							
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	2.945,40	0,245%	1.472,70	1.472,70				
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	6.342,04	0,528%	3.171,02	3.171,02				
2.3	REMOÇÃO DO FORRO DE TETO	2.775,83	0,231%	2.775,83					
2.4	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL	3.792,05	0,316%	1.896,03	1.896,03				
2.5	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA	4.116,96	0,343%	2.058,48	2.058,48				
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	206,88	0,017%	206,88					
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	1.816,42	0,151%	908,21	908,21				
2.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO	2.213,97	0,184%	1.106,98	1.106,98				
2.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	911,06	0,076%	911,06					
2.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	2.728,28	0,227%	1.364,14	1.364,14				
2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL	8.921,06	0,743%	4.460,53	4.460,53				
3	ESTRUTURA	770.633,93							
3.1	REATERRO COM COMPACTAÇÃO	1.628,09	0,136%		542,64	542,64	542,80		
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA	17.568,24	1,463%		5.855,49	5.855,49	5.857,25		
3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 11, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA)	656,59	0,055%		218,84	218,84	218,91		
3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, INCLUSO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	21.957,26	1,829%		5.489,31	5.489,31	5.489,31	5.489,31	
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50	26.027,12	2,168%		6.506,78	6.506,78	6.506,78	6.506,78	
3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO	481.432,05	40,104%			120.358,01	120.358,01	120.358,01	120.358,01
3.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	36.476,41	3,039%			9.119,10	9.119,10	9.119,10	9.119,10
3.8	VERGA E CONTRA VERGA MOLDADE IN LOCO	4.502,67	0,375%			1.500,74	1.500,74	1.501,19	
3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	3.959,81	0,330%			3.959,81			
3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TERMOACUSTICA DE ALUMINIO, EPS OU PU, E=30MM, PADRÃO ALCOA, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS A SUA EXECUÇÃO.	176.425,70	14,696%				58.802,69	58.802,69	58.820,33
4	HIDRAULICA	13.714,20							
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE AGUA PVC DN 25	171,37	0,014%				171,37		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE AGUA PVC DN 32	4.392,83	0,366%				4.392,83		
4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" (DN32)	86,45	0,007%				86,45		
4.4	HIDRÔMETRO DN 25 (*/*), 5,0 M*/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	325,70	0,027%				325,70		
4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 40	151,88	0,013%				151,88		
4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 75	332,70	0,028%				332,70		
4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE ESGOTO, SERIE NORMAL, PVC DN 100	2.992,55	0,249%				2.992,55		
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	504,55	0,042%				504,55		
4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	751,18	0,063%				751,18		
4.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	91,01	0,008%				91,01		
4.11	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUSIVE TAMPÃO	3.913,97	0,326%				3.913,97		
5	ACABAMENTO	96.462,95							
5.1	CHAPISCO COM DESEMPENADEIRA	11.146,31	0,928%				3.715,06	3.715,06	3.716,18
5.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO	27.619,75	2,301%				9.205,66	9.208,43	
5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	5.698,06	0,475%					1.899,16	1.899,16
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO	8.104,22	0,675%					2.701,14	2.701,14
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	13.113,01	1,092%					4.370,56	4.371,88
5.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	14.190,01	1,182%						14.190,01
5.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DIMENSÕES MAIORES QUE 30X40CM	1.996,19	0,166%						1.996,19
5.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES MAIORES OU IGUAIS A 60X60CM	3.394,63	0,283%						3.394,63
5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PCD (BARRAS DE APOIO INOX) PARA BANHEIRO CONFORME PROJETO	505,29	0,042%						505,29
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	10.385,35	0,865%						10.385,35
5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO (60X90 CM), SABONETEIRA E PAPELEIRA	310,13	0,026%						310,13
6	ESQUADRIA	27.765,09							
6.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	626,45	0,052%					626,45	
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	6.596,47	0,549%						6.596,47
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	2.211,83	0,184%						2.211,83
6.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA	3.684,96	0,307%				1.842,48	1.842,48	
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.	12.545,63	1,045%				6.272,82	6.272,82	
6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	228,44	0,019%					228,44	
6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS	1.871,31	0,156%					1.871,31	
7	ELETRICA	14.501,21							

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	9.845,85	0,820%						4.922,93	4.922,93
7,2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 20A, INCLUINDO PLACA E SUPORTE	466,36	0,039%							466,36
7,3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO PLACA E SUPORTE	124,65	0,0100%							124,65
7,4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W	2.886,73	0,240%						1.443,36	1.443,36
7,5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W	1.177,62	0,098%						588,81	588,81
8	SERVIÇOS FINAIS	10.028,06								
8,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.631,42	0,219%							2.631,42
8,2	DESMOBILIZAÇÃO	7.396,64	0,616%							7.396,64
		1.200.467,22	100%	61.494,19	67.381,96	179.509,92	211.607,38	263.203,26	260.892,79	156.377,71
			% realizado	5,12%	5,61%	14,95%	17,63%	21,93%	21,73%	13,03%
			% acumulado	5,12%	10,74%	25,69%	43,32%	65,24%	86,97%	100,00%

São Gonçalo/RJ, 14 de Outubro de 2021


 LOPES CONSTRUÇÕES E ESTRUTURA METÁLICA
 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 03 Quadra 362
 Bom Retiro - CEP: 24.722-131
 SÃO GONÇALO - RJ