

Ofício nº 1306.03JI/SEINFRA

Crato, 13 de junho de 2024.

Ref.: Concorrência nº 2024.04.15.1

Assunto: Análise e parecer referente à CORREÇÃO da Proposta de Preços – JAO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Senhora Agente de Contratação,

Em atenção à vossa solicitação, o Setor Técnico da Secretaria Municipal de Infraestrutura efetuou a análise referente à CORREÇÃO da PROPOSTA DE PREÇOS da JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, no âmbito da Concorrência Pública nº 2024.04.15.1, com as seguintes considerações:

1. As quantidades apresentadas nos itens 2.5 e 4.1.1 foram corrigidas sem alteração no valor global da proposta, de R\$ 698.000,00;
2. Os preços unitários apresentados nos itens 4.2.4.1 e 4.2.5.3 foram corrigidos, estando adequados aos preços máximos estabelecidos no orçamento base;
3. Os preços unitários dos itens 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3 e 7.3.4 foram cotados;
4. A planilha orçamentária foi adequada ao valor da proposta, de R\$ 698.000,00 persistindo, entretanto, um residual excedente de R\$ 0,35 (planilha e cronograma);
5. Foram apresentadas as planilhas de composição de custos unitários, o cronograma físico-financeiro seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como o detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e os

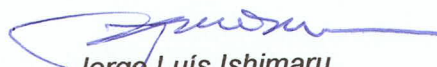
Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, nos formatos PDF – ESTAS, ENTRETANTO, SEM A ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO conforme determinado no item 6.11.1 do edital;

6. Foram apresentadas as planilhas em EXCEL para simples conferência;
7. NÃO FORAM APRESENTADAS as COMPROVAÇÕES DE EXEQUIBILIDADE da proposta, tendo em vista tratar-se de valor global inferior ao limite de 75% estabelecido no item 6.8 do edital e com diversos itens integrantes da Curva ABC correspondentes à 80% do valor da proposta também com preços inferiores a este limite estabelecido, constituindo uma presunção de inexequibilidade.

Diante dos fatos, constatado o NÃO ATENDIMENTO às recomendações contidas em nosso Ofício nº 1006.01JI/SEINFRA, de 10.06.2024, somos pela DESCLASSIFICAÇÃO da empresa JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, nesta etapa do certame.

É o nosso parecer.

Atenciosamente,


Jorge Luís Ishimaru
Engenheiro Civil CREA RNP 010196912-0
Matrícula 2989 PMC


Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria Nº 0107 007/2021-GP

À Senhora
VALÉRIA DO CARMO MOURA
Agente de Contratação

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
ENDEREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE. 63101-240
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1.; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023
DATA: ABRIL/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00	3.708,79	4.678,27	23.391,35
1.1	CXX04	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			Subtotal 1.0:		23.391,35
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					53.524,10
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	231,35	1.388,10
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGET	M2	2.175,24	0,39	0,49	1.065,87
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (A	M2	2.175,24	0,28	0,35	761,33
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	334,74	108,06	136,31	45.628,41
2.5	CXX07	PRÓPRIA	PORTÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM	M2	8,00	110,68	139,61	1.116,88
2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE	M3	16,76	52,76	66,55	1.115,38
2.7	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO B	M3	16,76	4,58	5,78	96,87
2.8	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO D	M2	68,69	27,14	34,23	2.351,26
						Subtotal 2.0:		53.524,10
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					12.535,29
3.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ	M3	20,10	6,91	8,72	175,27
3.2	Insumo	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM T	M3	153,69	55,05	63,46	9.753,17
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOL	M3	173,79	11,89	15,00	2.606,85
						Subtotal 3.0:		12.535,29
4.0			ESTRUTURA					190.352,76
4.1.0			PRAÇA					
4.1.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇ	M2	48,36	31,38	39,58	1.914,09

JAO

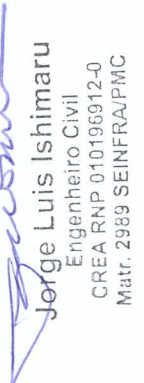
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2	%
4.654,29	OK	23.271,45	OK	99,49
171,12	OK	1.026,72	VERIF	73,97
0,48	OK	1.044,12	OK	97,96
0,33	OK	717,83	OK	94,29
99,52	OK	33.313,32	VERIF	73,01
108,38	OK	867,04	OK	77,63
66,21	OK	1.109,68	OK	99,49
4,28	OK	71,73	VERIF	74,05
34,17	OK	2.347,14	OK	99,82
8,45	OK	169,85	OK	96,91
43,49	OK	6.683,98	VERIF	68,53
14,73	OK	2.559,93	OK	98,20
39,52	OK	1.911,19	OK	99,85

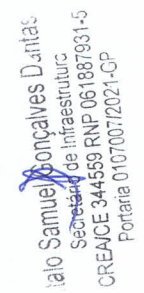
Italo Samuel Gonçalves Brito
Secretário de Infraestrutura
CPF: 033.333.333-00
CNPJ: 03.333.333/0001-55
Portaria 0107/2021-GP

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
CREA RNP 010196912-0
Matr. 2989 SEINFRA/PMC

4.1.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMAS	M3	20,90	543,91	686,09	14.339,28	589,74	OK	12.325,57	OK	85,96
4.1.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1-4) C	M3	43,73	543,87	686,04	30.000,53	587,40	OK	25.687,00	OK	85,62
4.1.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL	M2	142,83	77,54	97,81	13.970,20	88,92	OK	12.700,44	OK	90,91
4.2.0			PALCO METÁLICO										
4.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
4.2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	134,91	7,15	9,02	1.216,89	8,35	OK	1.126,50	OK	92,57
4.2.2			FUNDAÇÕES										
4.2.2.1	CXX05	PRÓPRIA	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO	M	42,00	245,05	309,11	12.982,62	210,82	OK	8.854,44	VERIF	68,20
4.2.2.2	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRE	UN	6,00	26,54	33,48	200,88	33,35	OK	200,10	OK	99,61
4.2.3			INFRAESTRUTURA										
4.2.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMAS	M3	1,60	543,91	686,09	1.097,74	589,74	OK	943,58	OK	85,96
4.2.3.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3:4	M3	12,64	506,33	638,68	8.072,92	508,15	OK	6.423,02	OK	79,56
4.2.3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL	M2	53,72	77,54	97,81	5.254,35	88,92	OK	4.776,78	OK	90,91
4.2.4			SUPERESTRUTURA										
4.2.4.1	CXX11	PRÓPRIA	PILAR METÁLICO PERFIL TUBULAR EM AÇO ESTRUTU	KG	2.175,40	11,08	13,98	30.412,09	10,19	OK	22.167,33	VERIF	72,89
4.2.4.2	CXX12	PRÓPRIA	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA COM PERFI	KG	1.459,14	13,73	17,32	25.272,30	12,37	OK	18.049,56	VERIF	71,42
4.2.5			FECHAMENTOS										
4.2.5.1	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO	M2	122,14	164,68	207,73	25.372,14	143,98	OK	17.585,72	VERIF	69,31
4.2.5.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAI	M2	122,14	77,97	98,35	12.012,47	74,32	OK	9.077,44	OK	75,57
4.2.5.3	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Aluc	M2	7,18	505,25	637,32	4.575,96	449,31	OK	3.226,05	VERIF	70,50
4.2.6			PINTURA										
4.2.6.1	C1282	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBÔ	M2	148,47	19,53	24,64	3.658,30	22,11	OK	3.282,67	OK	89,73
							Subtotal 4.0:	190.352,76					
5.0			PAVIMENTAÇÃO					174.639,78					
5.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4:5:4:5	M3	9,89	409,72	516,82	5.111,35	375,28	OK	3.711,52	VERIF	72,61
5.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CO	M2	176,73	86,98	109,72	19.390,82	77,92	OK	13.770,80	VERIF	71,02
5.3	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIM	M	530,19	0,34	0,43	227,98	0,42	OK	222,68	OK	97,68
5.4	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE A	M2	298,85	221,70	279,65	83.573,40	200,35	OK	59.874,60	VERIF	71,64
5.5	C2931	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POE	M2	450,44	41,57	52,44	23.621,07	48,99	OK	22.067,06	OK	93,42
5.6	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO	M2	74,43	284,12	358,39	26.674,97	241,70	OK	17.989,73	VERIF	67,44
5.7	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	4,00	112,70	142,16	568,64	105,68	OK	422,72	VERIF	74,34
5.8	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO E	M	18,53	49,23	62,10	1.150,71	50,75	OK	940,40	OK	81,72
5.9	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO E	M	255,41	44,45	56,07	14.320,84	44,74	OK	11.427,04	OK	79,79
							Subtotal 5.0:	174.639,78					
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					310.668,60					
6.1	101668	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE	UN	72,00	552,41	696,81	50.170,32	487,78	OK	35.120,16	VERIF	70,00

589,74	OK	12.325,57	OK	85,96
587,40	OK	25.687,00	OK	85,62
88,92	OK	12.700,44	OK	90,91
8,35	OK	1.126,50	OK	92,57
210,82	OK	8.854,44	VERIF	68,20
33,35	OK	200,10	OK	99,61
589,74	OK	943,58	OK	85,96
508,15	OK	6.423,02	OK	79,56
88,92	OK	4.776,78	OK	90,91
10,19	OK	22.167,33	VERIF	72,89
12,37	OK	18.049,56	VERIF	71,42
143,98	OK	17.585,72	VERIF	69,31
74,32	OK	9.077,44	OK	75,57
449,31	OK	3.226,05	VERIF	70,50
22,11	OK	3.282,67	OK	89,73
375,28	OK	3.711,52	VERIF	72,61
77,92	OK	13.770,80	VERIF	71,02
0,42	OK	222,68	OK	97,68
200,35	OK	59.874,60	VERIF	71,64
48,99	OK	22.067,06	OK	93,42
241,70	OK	17.989,73	VERIF	67,44
105,68	OK	422,72	VERIF	74,34
50,75	OK	940,40	OK	81,72
44,74	OK	11.427,04	OK	79,79
487,78	OK	35.120,16	VERIF	70,00


Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMAC


João Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-CP

308,10	OK	13.248,30	VERIF	71,59
550,31	OK	12.657,13	OK	75,51
126,52	OK	2.783,44	VERIF	67,48
780,64	OK	14.832,16	VERIF	60,59
986,33	OK	4.931,65	VERIF	61,22
1.429,70	OK	32.883,10	VERIF	72,32
128,17	OK	6.536,67	VERIF	73,25
1.330,39	OK	17.295,07	VERIF	70,44
808,65	OK	8.086,50	VERIF	72,53
1.126,44	OK	1.126,44	VERIF	67,44
34,87	OK	34,87	VERIF	68,05
1.561,51	OK	1.561,51	VERIF	71,31
10,28	OK	15.008,80	OK	83,17
8,67	OK	32.425,80	VERIF	68,65
13,74	OK	206,10	VERIF	68,60
12,64	OK	15.800,00	OK	78,41
322,60	OK	5.806,80	OK	77,55
8,45	OK	235,76	OK	96,90
39,52	OK	1.102,61	OK	99,85
1.005,11	OK	12.061,32	VERIF	67,44
959,07	OK	1.918,14	VERIF	68,61
845,68	OK	845,68	VERIF	68,77
114,91	OK	689,46	VERIF	74,55
135,03	OK	11.700,35	OK	78,96
613,47	OK	1.226,94	VERIF	69,29
115,32	OK	12.050,94	VERIF	71,79
39,52	OK	240,28	OK	99,85
440,47	OK	1.339,03	VERIF	72,27
200,31	OK	608,94	OK	99,82
73,96	OK	4.215,72	OK	82,15
1,97	OK	84,51	VERIF	73,78
3.279,99	OK	19.679,94	VERIF	67,44

6.2	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE	UN	43,00	341,18	430,36	18.505,48
6.3	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K),	UN	23,00	577,79	728,82	16.762,86
6.4	CXX01	PRÓPRIA	SPOT EM LED 12W	UN	22,00	148,64	187,49	4.124,78
6.5	CXX08	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO DUPLO FLANGEADO OU ENGAS	UN	19,00	1.021,34	1.288,32	24.478,08
6.6	CXX09	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO	UN	5,00	1.277,24	1.611,11	8.055,55
6.7	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NO	UN	23,00	1.567,13	1.976,78	45.465,94
6.8	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CON	UN	51,00	138,72	174,98	8.923,98
6.9	CXX02	PRÓPRIA	SUPORTE E LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CO	UN	13,00	1.497,30	1.888,69	24.552,97
6.10	CXX03	PRÓPRIA	SUPORTE E LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CO	UN	10,00	883,90	1.114,95	11.149,50
6.11	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALAE	UN	1,00	1.324,15	1.670,28	1.670,28
6.12	101632	SINAPI	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAC	UN	1,00	40,62	51,24	51,24
6.13	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.736,01	2.189,80	2.189,80
6.14	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1.460,00	9,80	12,36	18.045,60
6.15	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-C	M	3.740,00	10,01	12,63	47.236,20
6.16	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-C	M	15,00	15,88	20,03	300,45
6.17	97668	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63	M	1.250,00	12,78	16,12	20.150,00
6.18	C4765	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63	M	18,00	329,79	416,00	7.488,00
6.19	102279	SINAPI	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD	UN	27,90	6,91	8,72	243,29
6.20	C2921	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ	M3	27,90	31,38	39,58	1.104,28
			REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE	M3			Subtotal 6.0:	310.668,60
								148.058,14
7.0			URBANISMO					
7.1.0			EQUIPAMENTOS EM GERAL					
7.1.1	CXX06	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1	UN	12,00	1.181,52	1.490,37	17.884,44
7.1.2	C3647	SEINFRA	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUB	UN	2,00	1.108,16	1.397,83	2.795,66
7.1.3	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO	UN	1,00	974,88	1.229,71	1.229,71
7.1.4	CXX10	PRÓPRIA	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M ALTURA=0	UN	6,00	122,19	154,13	924,78
7.1.5	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO G	M	86,65	135,56	171,00	14.817,15
7.1.6	C3641	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECC	UN	2,00	701,91	885,39	1.770,78
7.2.0			PÓRTICOS DE MADEIRA					
7.2.1	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1a. QUALIDADE 20cmx	M	104,50	127,34	160,63	16.785,84
7.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAC	M2	6,08	31,38	39,58	240,65
7.2.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASS	M3	3,04	483,21	609,52	1.852,94
7.2.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEV	M3	3,04	159,08	200,66	610,01
7.2.5	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	57,00	71,37	90,03	5.131,71
7.2.6	Insumo	SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJ	M	42,90	2,32	2,67	114,54
7.3.0			ACADEMIA AO AR LIVRE					
7.3.1	COT01	COTAÇÃO	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UN	6,00	3.855,70	4.863,58	29.181,48

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/RN 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

7.817,83	OK	15.635,66	VERIF	67,44
2.149,69	OK	4.299,38	VERIF	48,32
3.139,46	OK	6.278,92	VERIF	67,44
13,70	OK	6.491,06	OK	76,15
71,38	OK	1.927,26	VERIF	68,42
104,23	OK	625,38	VERIF	72,56
199,88	OK	799,52	VERIF	71,19
1,74	OK	1.366,63	OK	100,00
288,97	OK	20.285,69	OK	89,80
		698.000,35		

7.3.2	COT02	COTAÇÃO	ESQUIADOR TRIPLO	UN	2,00	9.190,00	11.592,27	23.184,54
7.3.3	COT03	COTAÇÃO	BARRA ALTA GIRATÓRIA TRIPLA	UN	2,00	3.527,00	4.448,96	8.897,92
7.3.4	COT04	COTAÇÃO	VOLANTE VERTICAL TRIPLO	UN	2,00	3.690,50	4.655,20	9.310,40
7.4.0			PAISAGISMO					
7.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/20	M2	473,80	14,26	17,99	8.523,66
7.4.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	27,00	82,71	104,33	2.816,91
7.4.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE	UN	6,00	113,88	143,65	861,90
7.4.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE	UN	4,00	222,59	280,78	1.123,12
							Subtotal 7.0:	148.058,14
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS					23.955,59
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	785,42	1,38	1,74	1.366,63
8.2	C4166	SEINFRA	ESTRUTURA DE SUSTENTação EM VIGAS TRELICADA	M2	70,20	255,10	321,78	22.588,96
							Subtotal 8.0:	23.955,59
							Total geral	937.125,61

NOTAS EXPLICATIVAS:

1. VER. 1 = VERIFICAÇÃO 1 = SE OS PREÇOS UNITÁRIOS APRESENTADOS NÃO EXCEDEM O PREÇO UNITÁRIO COTADO NO ORÇAMENTO BASE

2. VER. 2 = VERIFICAÇÃO 2 = SE OS VALORES APRESENTADOS NÃO SÃO INFERIORES A 75% DO VALOR DO ORÇAMENTO BASE

ITENS REPRESENTATIVOS A 80% DA CURVA ABC



Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
CREA RNP 010196912-0
Matr. 2989 SEINFRA/PMC

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/ICE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-CP