



PROCURADORIA  
GERAL DO MUNICÍPIO  
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO  
**CRATO**



Ofício N° 0604001/2022 - CPL

Crato/Ce, 06 de abril de 2022

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura

**Assunto:** Solicitação de análise e parecer, referente a Proposta de Preço apresentada na TOMADA DE PREÇOS n° 2022.02.03.2

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da **PROPOSTA DE PREÇO** apresentada pela empresa **ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME**, CNPJ: 21.725.552/0001-37.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à TOMADA DE PREÇOS n° 2022.02.03.2.

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura  
**PRESIDENTE DA CPL/PMC**

RECEBIDO POR:

Assinatura:

*Wendell Sousa*

DATA:

*06/04/2022*



Ofício nº 0704.01/JI SEINFRA

Crato, 07 de abril de 2022.

Ref.: Ofício nº 0604001/2022-CPL

Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preço – TOMADA DE PREÇOS nº  
2022.02.03.2

Senhora Presidente,

Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da Concorrência nº 2022.02.03.2, relativa à PROPOSTA DE PREÇO.

Analisando-se a proposta da licitante, constatamos as seguintes ocorrências:

- a) Houve uma inversão na itemização da planilha orçamentária da empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME, conforme demonstrado a seguir:

Planilha orçamentária - ROMA	Planilha orçamentária oficial - PMC
Item apresentado:	Correspondente a:
Item 8.2.6	Item 8.2.9
Item 8.2.7	Item 8.2.6
Item 8.2.8	Item 8.2.7
Item 8.2.9	Item 8.2.8

Como as descrições de cada item apresentado correspondem aos quantitativos da planilha oficial, bem como suas correspondentes composições de preço unitário, constituindo a ocorrência ao simples posicionamento na planilha, sem prejuízo à licitação, verificando-se ainda, estarem conformes com relação aos preços máximos e à exequibilidade dos




mesmos, opinamos pela **CLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME.

É o que temos a relatar.

Anexo a este ofício, retornamos o Processo Administrativo referente à Tomada de Preços nº 2022.02.03.2, volume 04.

Atenciosamente,

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

  
**Ítalo Samuel Gonçalves Dantas**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Portaria Nº 0107007/2021-GP

À Senhora  
**VALÉRIA DO CARMO MOURA**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA NA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, BAIRRO CENTRO - CRATO/CE  
 REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI 02/2021 (DESONERADA) E ORSE 01/2021  
 BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

DATA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 1.138,02
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54	R\$ 476,51	R\$ 596,69	R\$ 322,21
1.3	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	303,52	R\$ 28,32	R\$ 35,46	R\$ 10.762,82
1.4	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	2,00	R\$ 28,93	R\$ 36,23	R\$ 72,46
<b>SUBTOTAL 1.0</b>						<b>R\$ 12.295,51</b>
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	64,80	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 714,74
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	m²	209,72	R\$ 15,55	R\$ 19,47	R\$ 4.083,25
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	142,93	R\$ 12,34	R\$ 15,45	R\$ 2.208,27
2.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	41,06	R\$ 6,22	R\$ 7,79	R\$ 319,86
<b>SUBTOTAL 2.0</b>						<b>R\$ 7.326,12</b>
<b>INFRAESTRUTURA</b>						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,32	R\$ 58,46	R\$ 73,20	R\$ 23,42
3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	3,20	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ 265,22
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	0,64	R\$ 13,67	R\$ 17,12	R\$ 10,96
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,32	R\$ 353,15	R\$ 442,21	R\$ 141,51
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,32	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 54,03
3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	m²	0,64	R\$ 27,00	R\$ 33,81	R\$ 21,64
<b>SUBTOTAL 3.0</b>						<b>R\$ 516,78</b>

ANÁLISE ROMA CONSTRUTORA EIRELI/ME			
P. UNIT	VER. 1	VALOR	VER. 2
159,05	OK	954,30	OK
563,41	OK	304,24	OK
32,87	OK	9.976,70	OK
33,47	OK	66,94	OK
		<b>R\$ 11.302,18</b>	
11,03	OK	714,74	OK
19,47	OK	4.083,25	OK
15,45	OK	2.208,27	OK
7,79	OK	319,86	OK
		<b>R\$ 7.326,12</b>	
73,20	OK	23,42	OK
78,48	OK	251,14	OK
15,23	OK	9,75	OK
367,43	OK	117,58	OK
168,85	OK	54,03	OK
32,38	OK	20,72	OK
		<b>R\$ 476,64</b>	

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

Jorge Luis Ishimaru  
 Engenheiro Civil  
 RNP 01010012-0  
 Matr. 2989 SEINFRA/JMAC

4. FONTES D'ÁGUA																									
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	168,55	R\$	6,18	R\$	7,74	R\$	1.304,58	7,30	OK					1.230,42	OK								
4.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	168,55	R\$	31,99	R\$	40,06	R\$	6.752,11	38,29	OK					6.453,78	OK								
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	m <sup>2</sup>	147,16	R\$	28,72	R\$	35,96	R\$	5.291,87	30,02	OK					4.417,74	OK								
4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	142,93	R\$	102,51	R\$	128,36	R\$	18.346,49	117,82	OK					16.840,01	OK								
4.5	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ CIMENTO BRANCO ESP. = 3mm	m <sup>2</sup>	142,93	R\$	9,17	R\$	11,48	R\$	1.640,84	11,28	OK					1.612,25	OK								
		<b>SUBTOTAL 4.0</b>				<b>R\$ 33.335,89</b>								<b>R\$ 30.554,20</b>											
5. PISOS E ACESSIBILIDADE																									
5.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m <sup>2</sup>	209,72	R\$	112,90	R\$	141,37	R\$	29.648,12	126,07	OK					26.439,40	OK								
5.2	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	209,72	R\$	34,36	R\$	43,03	R\$	9.024,25	38,87	OK					8.151,82	OK								
		<b>SUBTOTAL 5.0</b>				<b>R\$ 38.672,37</b>								<b>R\$ 34.591,22</b>											
6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DAS FONTES D'ÁGUA																									
6.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0.5 CV OU 0.49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	1.711,73	R\$	2.143,43	R\$	4.286,86	1.567,35	OK					3.134,70	OK								
6.2	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R\$	345,16	R\$	432,21	R\$	864,42	379,84	OK					759,68	OK								
		<b>SUBTOTAL 6.0</b>				<b>R\$ 5.151,28</b>								<b>R\$ 3.894,38</b>											
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DAS FONTES D'ÁGUA																									
7.1	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	m <sup>2</sup>	3,50	R\$	25,25	R\$	31,62	R\$	110,67	31,62	OK					110,67	OK								
7.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	10,43	R\$	13,06	R\$	26,12	10,99	OK					21,98	OK								
		<b>SUBTOTAL 7.0</b>				<b>R\$ 136,79</b>								<b>R\$ 132,65</b>											
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																									
8.1	FONTES D'ÁGUA																								
8.1.1	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	m <sup>2</sup>	0,13	R\$	198,89	R\$	249,05	R\$	32,38	230,81	OK					30,01	OK								
8.2	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA																								
8.2.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	R\$	895,29	R\$	1.121,08	R\$	17.937,28	898,60	OK					14.377,60	OK								
8.2.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	R\$	567,50	R\$	710,62	R\$	12.791,16	571,50	OK					10.287,00	OK								
8.2.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	58,00	R\$	517,15	R\$	647,58	R\$	37.569,64	521,27	OK					30.233,66	OK								
8.2.4	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DICRÓICA BRANCA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$	43,13	R\$	54,01	R\$	864,16	38,38	OK					614,08	OK								
8.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	46,00	R\$	85,61	R\$	107,20	R\$	4.931,20	90,68	OK					4.171,28	OK								
8.2.6	POSTE TELEFÔNICO DUPLO FLANGEADO OU ENGASTADO (H=7m; h=5m)	UN	18,00	R\$	1.674,40	R\$	2.096,68	R\$	37.740,24	2.096,68	OK					37.740,24	OK								

*Josémar*  
 Jorge Luis Ishimaru  
 Engenheiro Civil  
 RNP 010195912-0

Italo Samuel Guimarães Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 - RNP 061887931-5  
 Portaria 010/007/2021-GP

CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO

1.434,02	OK	22.944,32	OK
1.083,40	OK	8.667,20	OK
111,72	OK	1.787,52	OK
1.219,86	OK	4.879,44	OK
10,19	OK	30.009,55	OK
9,82	OK	9.623,60	OK
9,12	OK	9.293,28	OK
1.394,98	OK	1.394,98	OK
1.035,69	OK	1.035,69	OK
17,83	OK	802,35	OK
279,32	OK	3.351,84	OK
		<b>R\$ 191.243,64</b>	
120,24	OK	835,67	OK
12,15	OK	930,33	OK
50,78	OK	111,72	OK
306,40	OK	18,38	OK
		<b>R\$ 1.896,10</b>	
104,42	OK	2.506,08	OK
147,63	OK	3.897,43	OK
15,21	OK	2.902,07	OK
63,71	OK	769,62	OK
924,14	OK	1.848,28	OK
17,05	OK	1.244,82	OK
		<b>R\$ 13.188,30</b>	
72.001,50	OK	72.001,50	OK
407,97	OK	685,39	OK
415,18	OK	265,72	OK
349,28	OK	5.029,63	OK
		<b>R\$ 77.982,24</b>	

8.2.7	POSTE TELECÔNICO DUPLO FLANGEADO OU ENGA. DO 5m	UN	16,00	R\$ 1.145,20	R\$ 1.434,00	R\$ 22.944,32
8.2.8	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO 5m	UN	8,00	R\$ 865,20	R\$ 1.083,40	R\$ 8.667,20
8.2.9	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	R\$ 103,02	R\$ 129,00	R\$ 2.064,00
8.2.10	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	4,00	R\$ 1.170,23	R\$ 1.465,36	R\$ 5.861,44
8.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2945,00	R\$ 10,14	R\$ 12,70	R\$ 37.401,50
8.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	980,00	R\$ 8,95	R\$ 11,21	R\$ 10.985,80
8.2.13	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1019,00	R\$ 8,08	R\$ 10,12	R\$ 10.312,28
8.2.14	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.352,03	R\$ 1.693,01	R\$ 1.693,01
8.2.15	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 1.037,90	R\$ 1.299,66	R\$ 1.299,66
8.2.16	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	M	45,00	R\$ 17,87	R\$ 22,38	R\$ 1.007,10
8.2.17	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R\$ 257,01	R\$ 321,83	R\$ 3.861,96
				<b>SUBTOTAL 8.0</b>		<b>R\$ 217.954,33</b>
<b>9.</b>	<b>PEDESTAIS</b>					
9.1	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	6,95	R\$ 102,30	R\$ 128,10	R\$ 890,30
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	76,57	R\$ 11,34	R\$ 14,20	R\$ 1.087,29
9.3	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2,20	R\$ 44,44	R\$ 55,65	R\$ 122,43
9.4	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 Mpa	m³	0,060	R\$ 307,05	R\$ 384,49	R\$ 23,07
				<b>SUBTOTAL 9.0</b>		<b>R\$ 2.123,09</b>
<b>10.</b>	<b>PONTOS DE ÔNIBUS</b>					
10.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,00	R\$ 100,94	R\$ 126,40	R\$ 3.033,60
10.2	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	26,40	R\$ 133,59	R\$ 167,28	R\$ 4.416,19
10.3	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, SERRADA 2,5CM X 10CM	M	190,80	R\$ 12,86	R\$ 16,10	R\$ 3.071,88
10.4	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	m²	12,08	R\$ 59,07	R\$ 73,97	R\$ 893,56
10.5	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	R\$ 926,10	R\$ 1.159,66	R\$ 2.319,32
10.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	73,01	R\$ 14,74	R\$ 18,46	R\$ 1.347,76
				<b>SUBTOTAL 10.0</b>		<b>R\$ 15.082,31</b>
<b>11.</b>	<b>TORRE DO RELÓGIO</b>					
11.1	RESTAURAÇÃO COMPLETA DO RELÓGIO E ADAPTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MAQUINÁRIO NA BASE DA COLUNA	UN	1,00	R\$ 57.500,00	R\$ 72.001,50	R\$ 72.001,50
11.2	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	1,68	R\$ 390,98	R\$ 489,59	R\$ 822,51
11.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	0,64	R\$ 405,28	R\$ 507,49	R\$ 324,79
11.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	14,40	R\$ 338,54	R\$ 423,92	R\$ 6.104,45
				<b>SUBTOTAL 11.0</b>		<b>R\$ 79.253,25</b>

*George Luis Ishimaru*  
Engenheiro Civil  
RNP 0101050212-0

Ilato Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

URBANIZAÇÃO												
12.1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	m²	24,84	R\$	12,41	R\$	15,54	R\$	386,01			
12.2	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	32,00	R\$	48,72	R\$	61,01	R\$	1.952,32			
12.3	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM	UN	34,00	R\$	543,00	R\$	679,94	R\$	23.117,96			
12.4	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	UN	10,00	R\$	84,86	R\$	106,26	R\$	1.062,60			
12.5	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	161,00	R\$	38,14	R\$	47,76	R\$	7.689,36			
									<b>SUBTOTAL 12.0</b>	<b>R\$ 34.208,25</b>		
13	<b>DIVERSOS</b>											
13.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m²	3391,36	R\$	1,17	R\$	1,47	R\$	4.985,30			
									<b>SUBTOTAL 13.0</b>	<b>R\$ 4.985,30</b>		

**R\$ 405.739,94**

**R\$ 451.041,27**

**Total Geral:**

**VER. 1** VERIFICAÇÃO SE OS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO ACIMA DOS PREÇOS UNITÁRIOS DA PLANILHA OFICIAL - PMC  
**VER. 2** VERIFICAÇÃO SE OS PREÇOS SÃO EXEQUIVEIS, CONSIDERADOS AQUELES INFERIORES A 70% DOS PREÇOS DA PLANILHA OFICIAL - PMC

**OCCORRÊNCIAS:**

1. Houve uma inversão na itemização apresentada pela empresa.  
O item 8.2.6 que na planilha oficial se refere ao "poste telefônico duplo flangeado de 7m" foi trocado pelo "braço para iluminação pública", correspondente ao item 8.2.9 da planilha oficial.
2. O item 8.2.7 que na planilha oficial se refere ao "poste telefônico duplo flangeado de 5m" foi trocado pelo "poste telefônico duplo flangeado de 7m", correspondente ao item 8.2.6 da planilha oficial.
3. O item 8.2.8 que na planilha oficial se refere ao "poste telefônico curvo simples flangeado de 5m" foi trocado pelo "poste telefônico duplo flangeado de 5m", correspondente ao item 8.2.7 da planilha oficial.
4. Finalmente, o item 8.2.9 que planilha oficial se refere ao "braço para iluminação pública" foi trocado pelo "poste telefônico curvo simples flangeado de 5m", correspondente ao item 8.2.8 da planilha oficial.

As descrições de cada item apresentado correspondem aos quantitativos da planilha oficial, bem como às suas composições de preço, não se verificando prejuízo à licitação.

**Jorge Luis Ishimaru**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 010109912-0  
 Matr. 2489 SEINFRA/PMC

**Jorge Luis Ishimaru**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 010109912-0  
 Matr. 2489 SEINFRA/PMC