



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 0711001/2022- CPL

Crato/Ce, 07 de novembro de 2022

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura

Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente às propostas de Preços exigida na TOMADA DE PREÇO n° 2022.09.05.2

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da PROPOSTA DE PREÇOS apresentada pelas empresas S A ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 22.102.225/0001-91; RM CLEMENTE CANDIDO ME, CNPJ: 35.214.818/00001-91; JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, CNPJ: 22.632.313/0001-03; JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à Tomada de Preço N° 2022.09.05.2

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
Presidente da CPL/PMC

RECEBIDO POR:

Assinatura:

Wendell Sousa

DATA:

07/11/22

Ofício nº 1111.07/JI SEINFRA

Crato, 11 de novembro de 2022.

1025

Ref.: Ofício nº 0711001/2022-CPL

Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preço – TOMADA DE PREÇO nº
2022.09.05.2

Senhora Presidente,

Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pelas empresas S A ENGENHARIA LTDA, RM CLEMENTE CANDIDO ME, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME e JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da Tomada de Preço nº 2022.09.05.2, relativa à PROPOSTA DE PREÇO.

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

- a) A empresa JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME nos itens 1.1, 2.1 a 2.5, 3.2, 4.1 a 4.7, 5.1 a 5.9, 5.13 e 5.14 apresentou preços unitários com valores superiores aos especificados no Anexo I – Orçamento Básico, não atendendo ao item 4.8 do edital.

Assim, ressalvadas as demais análises no âmbito desta Comissão Permanente de Licitação, entendemos pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da empresa JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME e pela **CLASSIFICAÇÃO** das demais empresas licitantes, na seguinte ordem:

- 1º - **S A ENGENHARIA LTDA = R\$ 111.257,39;**
2º - **JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI = R\$ 112.305,07;**
3º - **RM CLEMENTE CANDIDO ME = R\$ 114.529,23**

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559/2014 - RFP 061887931-5
Portaria nº 00712022-CPL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: + 55 (88) 2156-3259 | www.crato.ce.gov.br



Jorge Luís Ishimaru

Engenheiro Civil

RFP 061887931-5

Município de Crato - Ceará



É o que temos a relatar.

1026
d

Anexo a este ofício, retornamos o Processo Administrativo referente à Tomada de Preço nº 2022.09.05.2, volume 03.

Atenciosamente,

Jorge Luis Ishimaru

Engenheiro Civil CREA RNP 010196912-0
Matrícula 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.05.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS			
Item do Edital	DESCRIÇÃO	RM CLEMENTE CÂNDIDO ME	S A ENGENHARIA LTDA
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N ° . 2022.09.05.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 950	OK, fls. 969
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	OK, fls 951 a 968	OK, fls 970 a 989
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	OK, fls. 952/953	OK, fls. 972/973
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 951 - R\$ 114.592,23	Fls. 970 - R\$ 111.257,39
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	OK, fls. 951	OK, fls. 970
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 90 (NOVENTA) dias.	OK, fls. 951	OK, fls. 970
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	OK, fls. 952/953	OK, fls. 972/973
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	fls. 954 a 964	fls. 978 a 989
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	OK, fls. 966	OK, fls. 975
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	OK, fls. 967/968	OK, fls. 976/977
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	OK, fls. 965	OK, fls. 974
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	VER ANÁLISE DE PLANILHA	VER ANÁLISE DE PLANILHA

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS			
Item do Edital	DESCRIÇÃO	JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N ° . 2022.09.05.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 990	OK, fls. 1003
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	OK, fls 991a 1002	OK, fls 1003 a 1022
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	OK, fls. 992	OK, fls. 1006/1007
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 991 - R\$ 112.305,07	Fls. 1004 - R\$ 114.169,32
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	OK, fls. 991	OK, fls. 1004
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 90 (NOVENTA) dias.	OK, fls. 991	OK, fls. 1004
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	OK, fls. 992	OK, fls. 1006/1007
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	fls. 993 a 998	fls. 1011 a 1021
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	OK, fls. 999	OK, fls. 1022
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	OK, fls. 1000/1001	OK, fls. 1009/1010
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	OK, fls. 1002	OK, fls. 1008
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	VER ANÁLISE DE PLANILHA	VER ANÁLISE DE PLANILHA

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 34456-7 - RNP 061887931-5
Portaria 011/2021-GP

Jorge Luis Ishimaru

Engenheiro Civil
RNP 01019/912-0
CREA 2022/0001642-0

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO DO MIRANDÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.05.2

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	20,35%
BDI INSUMOS:	15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI NÃO DESON.	P. UNIT. C/ BDI NÃO DESON.	TOTAL NÃO DESON.	TOTAL	VER.1	VER.2
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	154,65	186,12	2.364,93			
1.2	C RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,88	15,57	18,74	1.861,20	1.860,50	OK	OK
					Subtotal 1.0:	503,73	502,66	OK	OK
2.0 ESQUADRIAS									
2.1	C VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVI	UN	3,00	228,83	275,40	22.574,68	826,20	OK	OK
2.2	C PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	7,00	759,16	913,65	6.395,55	6.391,77	OK	OK
2.3	C PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	13,00	776,23	934,19	12.144,47	12.137,45	OK	OK
2.4	C PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	845,15	1.017,14	2.034,28	2.033,20	OK	OK
2.5	C ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	1,76	399,68	481,01	846,58	846,70	OK	OK
2.6	C FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	136,1	163,80	327,60	327,16	OK	OK
					Subtotal 2.0:	22.574,68			
3.0 COBERTURA E REVESTIMENTO PARA TETO									
3.1	C RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA. ATÉ 20% NOVA	M2	355,57	48,6	58,49	28.456,09	20.797,29	OK	OK
3.2	C FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)mm - FORNECIMENTO E MC	M2	116,75	54,51	65,60	7.658,80	7.658,80	OK	OK
					Subtotal 3.0:	28.456,09			
4.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
4.1	C BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	6,00	532,9	641,35	6.179,14	3.846,78	OK	OK
4.2	C LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	464,89	559,50	3.848,10	1.118,38	OK	OK
4.3	C TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	59,8	71,97	1.119,00	287,88	OK	OK
4.4	C CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,93	13,15	39,45	39,42	OK	OK
4.5	C SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	25,87	31,13	124,52	124,40	OK	OK
4.6	C FENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,14	11,00	44,00	43,96	OK	OK
4.7	C PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,09	716,19	716,19	715,78	OK	OK
					Subtotal 4.0:	6.179,14			
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	C TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	49,00			27.409,74	1.014,30	OK	OK
5.2	C LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W	UN	19,00			883,31	882,74	OK	OK

1028

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RPF 03319/512-40
RAM: 2659-6545/512-40

154,59
15,54
228,83
758,71
775,78
844,70
399,45
135,92

48,51
54,51

532,72
464,64
59,74
10,92
25,84
9,13
594,75

17,18
38,60

5.3	C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95	UN	1.00	323,25	389,03	389,03
5.4	C	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00	45,67	54,96	274,80
5.5	C	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	31,95	38,45	499,85
5.6	C	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	20,54	24,72	74,16
5.7	C	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	22,04	26,53	159,18
5.8	C	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	22,04	26,53	26,53
5.9	C	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	65,93	79,35	2.221,80
5.10	C	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	16,62	20,00	8.000,00
5.11	C	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	180,00	5,05	6,08	1.094,40
5.12	C	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,200,00	6,5	7,82	9.384,00
5.13	C	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	40,00	9,16	11,02	440,80
5.14	C	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓ	UN	2,00	443,12	533,29	1.066,58
5.15	C	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=20mm (1/2")	M	100,00	15,63	18,81	1.881,00
					Subtotal 5.0:		27.409,74
6.0		PINTURA					22.755,52
6.1	C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	843,23	13,27	15,97	13.466,38
6.2	C	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	113,40	22,34	26,89	3.049,33
6.3	C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO A	M2	33,00	22,07	26,56	876,48
6.4	C	PINTURA HIDRACOR	M2	415,44	10,73	12,91	5.363,33
					Subtotal 6.0:		22.755,52
7.0		SERVIÇOS DIVERSOS					4.963,20
7.1	C	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	480,00	8,59	10,34	4.963,20
					Subtotal 7.0:		4.963,20
					Total geral		114.703,30

322,98
45,63
31,91
20,52
22,01
22,01
65,86
16,59
5,04
6,49
9,15
442,92
15,60

13,27
22,31
22,05
10,71

8,58

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
Rm. 2059 SP/PA/AMC
Rm. 2059/912-0

146,42
15,57

213,16
721,77
737,66
801,86
379,46
132,50

48,30
50,78

1029

S A ENGENHARIA LTDA			
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2
176,22	OK	1.762,20	OK
18,74	OK	503,73	OK
256,54	OK	769,62	OK
868,65	OK	6.080,55	OK
887,77	OK	11.541,01	OK
965,04	OK	1.930,08	OK
456,68	OK	803,76	OK
159,46	OK	318,92	OK
58,13	OK	20.669,28	OK
61,11	OK	7.134,59	OK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI NÃO DESON.	P. UNIT. C/ BDI NÃO DESON.	TOTAL NÃO DESON.			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.364,93			
1.1	C PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	154,65	186,12	1.861,20			
1.2	C RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,88	15,57	18,74	503,73			
				Subtotal 1.0:		2.364,93			
2.0	ESQUADRIAS					22.574,68			
2.1	C VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVI	UN	3,00	228,83	275,40	826,20			
2.2	C PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	7,00	759,16	913,65	6.395,55			
2.3	C PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	13,00	776,23	934,19	12.144,47			
2.4	C PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	2,00	845,15	1.017,14	2.034,28			
2.5	C ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	1,76	399,68	481,01	846,58			
2.6	C FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	136,1	163,80	327,60			
				Subtotal 2.0:		22.574,68			
3.0	COBERTURA E REVESTIMENTO PARA TETO					28.456,09			
3.1	C RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	355,50	48,66	58,49	20.797,29			
3.2	C FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)mm - FORNECIMENTO E MC	M2	116,75	55,51	65,60	7.658,80			
				Subtotal 3.0:		28.456,09			

355,50 Samuel Gonçalves Dantas
116,75 Sebastião de Inácio Santos
CREANCE 317199 RNP.06.185 Subtotal 3.0:
RUA: 11070012022

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI NÃO DESON.	P. UNIT. C/ BDI NÃO DESON.	TOTAL	6.179,14
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
4.1	C BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	6,00	532,9	641,35	3.848,10	
4.2	C LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	464,89	559,50	1.119,00	
4.3	C TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	59,8	71,97	287,88	
4.4	C CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,93	13,15	39,45	
4.5	C SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	25,87	31,13	124,52	
4.6	C ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,14	11,00	44,00	
4.7	C PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)Im C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,09	716,19	716,19	
				Subtotal 4.0:		6.179,14	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.409,74	
5.1	C TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	49,00	17,2	20,70	1.014,30	
5.2	C LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W	UN	19,00	38,63	46,49	883,31	
5.3	C QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95	UN	1,00	323,25	389,03	389,03	
5.4	C INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00	45,67	54,96	274,80	
5.5	C INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	31,95	38,45	499,85	
5.6	C TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	20,54	24,72	74,16	
5.7	C DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	22,04	26,53	159,18	
5.8	C DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	22,04	26,53	26,53	
5.9	C LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	65,93	79,35	2.221,80	
5.10	C ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	400,00	16,62	20,00	8.000,00	
5.11	C FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	180,00	5,05	6,08	1.094,40	
5.12	C CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.200,00	6,5	7,82	9.384,00	
5.13	C CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	40,00	9,16	11,02	440,80	
5.14	C POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M. C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓ	UN	2,00	443,12	533,29	1.066,58	
5.15	C ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	100,00	15,63	18,81	1.881,00	
				Subtotal 5.0:		27.409,74	
6.0	PINTURA					22.755,52	
6.1	C APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	843,23	13,27	15,97	13.466,38	
6.2	C ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	113,40	22,34	26,89	3.049,33	
6.3	C PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO A	M2	33,00	22,07	26,56	876,48	
6.4	C PINTURA HIDRACOR	M2	415,44	10,73	12,91	5.363,33	
				Subtotal 6.0:		22.755,52	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					4.963,20	
7.1	C LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	480,00	8,59	10,34	4.963,20	
				Subtotal 7.0:		4.963,20	
				Total geral		114.703,30	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº: 1030

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACIACA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI NÃO DESON.	P. UNIT. C/ BDI NÃO DESON.	TOTAL	VER.1	VER.2
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.364,93		
1.1	C PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	154,65	186,12	1.861,20	OK	OK
1.2	C RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,88	18,74	21,91	586,73	OK	OK
				Subtotal 1.0:		2.364,93		
				Total geral		111.257,39		

JOYCE LUIS ISHIMARU
 Engenheiro Civil
 Matr. 2055 SP/PROVINC

148,85
15,57

8,47

12,77
21,89
21,77
10,69

16,62
37,13
309,70
44,06
30,82
19,96
21,39
21,39
63,70
16,50
4,99
6,36
8,90
419,72
15,42

502,08
440,83
57,54
10,57
25,13
8,75
565,50

