ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022-CPL

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA DEGRADADA PELO LIXÃO MUNICIPAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA E DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA – PRAD.

EMPRESA:

- Análise referente a Proposta de Preços da Empresa Licitante **PROGAIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob **nº 04.291.396/0001-24.**

A. PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentada conforme solicitado no item 10.1 do edital.

B. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Apresentada conforme Anexo I do Termo de Referência parte integrante do Edital.

C. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVIÇOS

Apresentada conforme solicitado no item 10.3 do edital, e de acordo com o Anexo II do Termo de Referência.

D. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

Apresentada conforme solicitado no item 10.6, a empresa apresentou planilha de encargos desonerada.

Encargos: 86,60% (horista); 49,67% (mensalista).

E. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Apresentado conforme solicitado no item 10.8 do edital e de acordo com a legislação vigente.

BDI: 25,01%;

F. DA ANÁLISE DO VALOR DA PROPOSTA

O valor global apresentado é de **R$ 5.726.185,47** (cinco milhões, setecentos e vinte e seis mil, cento e oitenta e cinco reais e quarenta e sete centavos) não excedendo o valor estimado pela SINFRA.

Ana Karollyne Santana Araújo
Assessora de Projetos Especiais
Matrícula: 846216-1

Nº 1.243 CPL

Conforme análise supra relacionada acima, entende-se que a **PROPOSTA ESTÁ CLASSIFICADA.**

Imperatriz (MA), 13 de junho de 2022.

MUNICIPIO DE IMPERATRIZ
Comissão Permanente de Licitação CPL
RECEBIDO
13 / 06 / 2022
09:10h

Ana Karollyne Santana Aragão
Assessora de Projetos Especiais
Matrícula: 846216-1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: PROGAIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

DATA DA ANÁLISE: 13/06/2022

SERVIÇOS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022 - CPL - RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DEGRADADA PELO LIXÃO MUNICIPAL - PRAD

ENDEREÇO: IMPERATRIZ-MA		VALORES LICITAÇÃO					VALORES LICITANTE					VARIAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R$ UNIT.	R$ Sub-Total	R$ TOTAL	UND	QTD	R$ UNIT.	R$ Sub-Total	R$ TOTAL	DIFERENÇA EM R$	%
1.0	**ACESSO**				35.267,20	35.267,20				35.335,62	35.335,62		
1.1	REGULARIZACAO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVEL	M²	15.000,00	0,53	7.875,63		M²	15.000,00	0,53	7.950,00		0,00	0,00%
1.2	EXECUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA C(	M²	32,00	787,74	25.207,62		M²	32,00	787,71	25.206,72		-0,03	0,00%
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	363,99	2.183,95		M²	6,00	363,15	2.178,90		-0,84	-0,23%
2.0	**ISOLAMENTO DA ÁREA**				144.886,47	144.886,47				142.783,52	142.783,52		
2.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAM	M	687,00	131,05	90.029,96		M	687,00	128,09	87.997,83		-2,96	-2,26%
2.2	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM,	M	1.775,00	29,04	51.545,69		M	1.775,00	29,00	51.475,00		-0,04	-0,14%
2.3	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (C(	M²	13,20	250,82	3.310,82		M²	13,20	250,81	3.310,69		-0,01	0,00%
3.0	**LIMPEZA DA ÁREA DO ENTORNO**				204.766,38	204.766,38				204.600,00	204.600,00		
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA COM REMANESCENTES DE RESÍDUC	M²	60.000,00	3,41	204.766,38		M²	60.000,00	3,41	204.600,00		0,00	0,00%
4.0	**REORDENAMENTO DA MASSA DE RESÍDUOS**				8.438,18	8.438,18				8.400,00	8.400,00		
4.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMAD	M²	15.000,00	0,56	8.438,18		M²	15.000,00	0,56	8.400,00		0,00	0,00%
5.0	**SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL**				687.497,09	687.497,09				685.202,50	685.202,50		
5.1	INSTALAÇÃO DE CALHAS EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CAN	M	2.260,00	83,76	189.290,14		M	2.260,00	82,74	186.992,40		-1,02	-1,22%
5.2	INSTALAÇÃO DE CANALETAS (MEIA-CANA) DE 800 MM, EM CONC	M	2.816,00	105,46	296.970,96		M	2.816,00	105,46	296.975,36		0,00	0,00%
5.3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZ	M³	0,001	25,00	0,03		M³	0,001	0,02				
5.4	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,11	0,58	0,06		KG	0,11	0,06				
5.5	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D	M	1,05	64,26	67,47		M	1,05	67,47				
5.6	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,68	5,87		H	0,40	5,87				
5.7	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	10,94	10,94		H	1,00	10,94				
5.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E	M	331,31	496,71	164.566,56		M	331,31	496,71	164.564,99		0,00	0,00%
5.9	CAIXA DE PASSAGEM 1X1X0,6M EM ALVENARIA	UN	65,00	564,15	36.669,43		UN	65,00	564,15	36.669,75		0,00	0,00%
6.0	**SISTEMA DE DRENAGEM DE LÍQUIDOS PERCOLADOS**				403.505,95	403.505,95				403.505,18	403.505,18		
6.1	COLCHÃO DRENANTE SECUNDÁRIO (0,50 M X 0,40 M), COM RACH	M	1.756,76	46,64	81.937,45		M	1.756,76	46,64	81.935,29		0,00	0,00%
6.2	COLCHÃO DRENANTE PRINCIPAL (0,60M X 0,60 M), COM RACHÃO	M	2.223,39	73,47	163.348,85		M	2.223,39	73,47	163.352,46		0,00	0,00%
6.3	EXECUÇÃO DE DRENO CEGO, COM COM BRITA H=1M X C=0,80M	M	329,09	119,60	39.358,20		M	329,09	119,59	39.355,87		-0,01	-0,01%
6.4	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE CHORUME, EM CONCRETO (C/ TUBOS [	UN	1,00	4.214,39	4.214,39		UN	1,00	4.214,39	4.214,39		0,00	0,00%
6.5	CAIXAS DE PASSAGEM (0,80 X 0,80 M) EM ALVENARIA E CONCRE	UN	79,00	1.451,23	114.647,06		UN	79,00	1.451,23	114.647,17		0,00	0,00%
7.0	**SISTEMA DE TRATAMENTO DE CHORUME**				384.142,95	384.142,95				383.714,87	383.714,87		
7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA ABERTURA DAS LAGOAS DE T	H	376,00	225,02	84.606,77		H	376,00	225,02	84.607,52		0,00	0,00%
7.2	GEOMEMBRANA LISA PEAD PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LA(	M²	3.434,00	54,47	187.039,19		M²	3.434,00	54,47	187.049,98		0,00	0,00%
7.3	TUBULAÇÃO COLETORA PVC (150 MM) PARA CONDUÇÃO DO CH(	M	726,00	54,67	39.688,15		M	726,00	54,67	39.690,42		0,00	0,00%
7.4	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAM	M	394,00	131,05	51.632,91		M	394,00	128,09	50.467,46		-2,96	-2,26%
7.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (C(	M²	13,20	200,64	2.648,45		M²	13,20	250,81	3.310,69		50,17	25,00%
7.6	SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DAS LAGOAS D	M²	12.560,00	1,48	18.527,48		M²	12.560,00	1,48	18.588,80		0,00	0,00%
8.0	**SITEMA DE DRENAGEM DE BIOGÁS E ELIMINAÇÃO DO FOGO E**				1.369,68	1.369,68				1.366,20	1.366,20		
8.1	EXECUÇÃO DE DRENO DE BIOGÁS VERTICAL COM PEDRISCO DI	UN	54,00	25,36	1.369,68		UN	54,00	25,30	1.366,20		-0,06	-0,24%

Ana Karollyne Santana Aragão
Assessora de Projetos Especiais
Matrícula: 846216-1

Nº 1.044 CPL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: PROGAIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

DATA DA ANÁLISE: 13/06/2022

SERVIÇOS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022 - CPL - RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DEGRADADA PELO LIXÃO MUNICIPAL - PRAD

ENDEREÇO: IMPERATRIZ-MA		VALORES LICITAÇÃO					VALORES LICITANTE					VARIAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R$ UNIT.	R$ Sub-Total	R$ TOTAL	UND	QTD	R$ UNIT.	R$ Sub-Total	R$ TOTAL	DIFERENÇA EM R$	%
9.0	COBERTURA GERAL DOS RESÍDUOS				2.201.469,69	2.201.469,69				2.114.535,86	2.114.535,86		
9.1	ATERRO MECANIZADO, COM CAMADA DE 0,50 M DE ESPESSURA	M³	58.818,80	28,15	1.655.881,68		M³	58.818,80	28,15	1.655.749,22		0,00	0,00%
9.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, COMPREENDENDO A ÁREA TO	M²	117.637,60	4,64	545.588,01		M²	117.637,60	3,90	458.786,64		-0,74	-15,95%
10.0	PROJETO PAISAGÍSTICO				1.190.623,94	1.190.623,94				1.191.173,76	1.191.173,76		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	117.637,60	3,73	438.235,12		M²	117.637,60	3,73	438.788,25		0,00	0,00%
10.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MEN	UN	345,00	119,43	41.204,92		UN	345,00	119,43	41.203,35		0,00	0,00%
10.3	Plantio de árvores frutíferas com porte de 100 a 200 cm em covas de 5	UN	7.353,00	96,72	711.183,90		UN	7.353,00	96,72	711.182,16		0,00	0,00%
11.0	MONITORAMENTO AMBIELTAL				555.557,45	555.557,45				555.567,96	555.567,96		
11.1	Intalação de Poços de monitoramento (4 poços) com 10 metros de prof	M	40,00	68,03	2.721,22		M	40,00	68,03	2.721,20		0,00	0,00%
11.2	Instalação de Piezômetros, aproximadamente 13 metros	UN	4,00	31.152,49	124.609,97		UN	4,00	31.152,49	124.609,96		0,00	0,00%
11.3	02 Profissionais da área social para acompanhamento da relocação do	H	2.560,00	167,28	428.226,26		H	2.560,00	167,28	428.236,80		0,00	0,00%
	IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R$				VALOR GLOBAL	5.817.524,96					5.726.185,47	DESCONTO -91.339,49	-1,57%
							VALOR PLANILHA				5.726.185,47		
							DIFERENÇA				0,00		

Ana Karollyne Santana Aragão
Assessora de Projetos Especiais
Matrícula: 846216-1

MUNICIPIO DE IMPERATRIZ
Comissão Permanente de Licitação CPL
RECEBIDO
13 / 06 / 2022
09:10h

Nº 1.245 CPL