



TELES
Soluções em Geotecnologias



PROPOSTA PREÇOS

A Prefeitura municipal de Tarrafas, Estado do Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14133 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão Eletrônico nº 2024.02.08.001F

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados nos Anexos, caso sejamos vencedor (es) da presente Licitação.

Objeto: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafas – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas –CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 96.874,70 (noventa e seis mil oitocentos e setenta e quatro e setenta centavos)

Proponente: Teles Soluções em Imóveis LTDA
Endereço: Rod. Patativa do Assaré, 419, Serra da Ema, Assaré-CE
CNPJ: 26.627.169/0001-60
Data da Abertura: 06 de março de 2024
Horário da Abertura: 7:00 horas.
Validade da Proposta: será de 60 (sessenta) dias.

Assaré-CE, 05 de março de 2024.

MARIA ALVES
PONTES
TELES:82659940363

Assinado de forma digital
por MARIA ALVES PONTES
TELES:82659940363
Dados: 2024.03.05
11:51:54 -03'00'

☎ 88 99616-6267 / 88 99605-9637 - ✉ telesgeotecnologia@gmail.com



ANEXO II - MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITAÇÃO Nº 2024.02.08.001F

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.08.001F

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DE TARRAFAS, ESTADO DO CEARÁ.

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.08.001F

DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE FORNECER OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

ITEM	UNID	QUANT.	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
01	MÊS	10	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	72.284,22	722.842,20
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA EM 10 MESES					722.842,20

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 722.842,20 (Setecentos e Vinte e Dois Mil e Oitocentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte Centavos).

PROPONENTE: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT 2828, SALA 804, BAIRRO ALDEOTA, CEP 60.150-162.

CIDADE: FORTALEZA - CE

CNPJ: 21.264.939/0001-33

VALIDADE DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353
936372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:6835393637
2
Dados: 2024.03.05
08:42:36 -03'00'

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:9154572
2315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2024.03.05
08:45:55 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

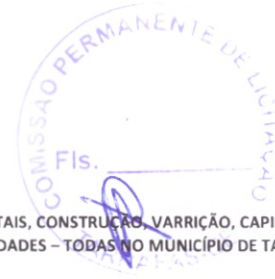
RESUMO DE QUANTITATIVOS MENSAL				
ITEM	COD	SERVIÇOS	UND	QUANT. MENSAL
1.0				
COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS				
1.1		COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO FINAL DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	327,60
1.2		COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	117,52
1.3		COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	58,76
2.0				
SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL				
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	11.150,29
2.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	7,04
2.3		SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPIPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS.	M2	681.339,20
2.4		SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTERIOS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UNID.	194,00
3.0				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
3.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	20,00

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
372
Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.03.05 08:42:52 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
22315
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2024.03.05 08:45:45 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ N° 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.
 FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

ORÇAMENTO							
ITEM	COD	SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS							
1.1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO FINAL DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	327,60	41,18	13.490,57	134.905,70
1.2		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	117,52	41,18	4.839,47	48.394,70
1.3		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5KM. (C0702 + C2533)	M3	58,76	41,18	2.419,74	24.197,40
SUB- TOTAL DO ITEM 1.0						20.749,78	207.497,80
2.0 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL							
2.1	C3954	SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	M2	11.150,29	0,49	5.463,64	54.636,40
2.2	C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	M2	7,04	895,93	6.307,35	63.073,50
2.3		SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPÍEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS.	M2	681.339,20	0,03	20.440,18	204.401,80
2.4		SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTERIOS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UNID.	194,00	13,60	2.638,40	26.384,00
SUB- TOTAL DO ITEM 2.0						34.849,57	348.495,70
3.0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
3.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	20,00	111,17	2.223,40	22.234,00
SUB- TOTAL DO ITEM 3.0						2.223,40	22.234,00
SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)						57.822,75	578.227,50
B.D.I (25,01%)						14.461,47	144.614,70
TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)						72.284,22	722.842,20
TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL) MÊS						10,00	72.284,22
722.842,20							

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL GLOBAL DE R\$ 722.842,20 (Setecentas e Vinte e Dois Mil e Oitocentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte Centavos).

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:68353936
 372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.03.05 08:43:04 -03'00'

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:9154572
 2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.03.05 08:45:31 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FORNE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA E AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO FINAL DMT = 5KM. (M3	M3	10/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,0000000	19,30	19,30
A	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	1,0000000	21,88	21,88
		Total de Serviços Auxiliares				41,18
		Custo Direto Total				41,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,18
		Preço Unitário Adotado				41,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) (M3	M3	10/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,0000000	19,30	19,30
A	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	1,0000000	21,88	21,88
		Total de Serviços Auxiliares				41,18
		Custo Direto Total				41,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,18
		Preço Unitário Adotado				41,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5KM. (C0702 + C	M3	10/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,0000000	19,30	19,30
A	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	1,0000000	21,88	21,88
		Total de Serviços Auxiliares				41,18
		Custo Direto Total				41,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,18
		Preço Unitário Adotado				41,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0226440	18,46	0,42
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0022440	29,13	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	KM	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	33,9337352	24,16	819,84
		Sub-Total de Mão de Obra				819,84
2	0212496	SUPERCAL	KG	76,0869000	1,00	76,09
		Sub-Total de Material				76,09
		Custo Direto Total				895,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				895,93
		Preço Unitário Adotado				895,93

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ N° 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FORNECIMENTO: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA E AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPIEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS.	M2	10/03/2023		
	1	COMP SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPIEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS.	H	1,0000000	0,03	0,03
		Sub-Total de Mão de Obra				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UNID.	10/03/2023		
	2	COMP SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	H	1,0000000	13,60	13,60
		Sub-Total de Material				13,60
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	30/03/2021		
	2	0212701 DEPRECIÇÃO	H	18,3769000	0,68	12,49
	2	0212702 JUROS	H	6,2022000	0,68	4,21
	2	0212703 MANUTENÇÃO	H	27,5654000	0,68	18,74
		Sub-Total de Material				35,44
		Serviços Auxiliares				
	A	I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,0000000	56,14	56,14
	A	I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,0000000	19,59	19,59
		Total de Serviços Auxiliares				75,73
		Custo Direto Total				111,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,17
		Preço Unitário Adotado				111,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0702		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4896000	18,46	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				9,04
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,74	10,26
		Sub-Total de Equipamento				10,26
		Custo Direto Total				19,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,30
		Preço Unitário Adotado				19,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2533		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	118,12	21,88

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ N° 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA E AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Equipamento				21,88
		Custo Direto Total				21,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,88
		Preço Unitário Adotado				21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS		H	30/03/2021		
	2	0212706 OLEO DIESEL	L	11,2500000	4,99	56,14
		Sub-Total de Material				56,14
		Custo Direto Total				56,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,14
		Preço Unitário Adotado				56,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS		H	30/03/2021		
	1	0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,6800000	28,81	19,59
		Sub-Total de Mão de Obra				19,59
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.03.05 08:43:18 -03'00'

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:9154572
2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2024.03.05 08:45:20 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

QUADRO RESUMO - ANEXO LOCALIDADES

LOCALIDADES : VILA CAIÇARA; CAJAZEIRAS DE JILÓ; LAGOA DE CAIÇARA; LOGRADOUROS DE BAIXO; RIACHO VERDE; RUAS DA SEDE; VILA CAFÉ R VILA NOVA R E TRECHOS DE COMUNIDADES LATERAIS A ESTRADA TARRAFA: RIBEIRA DE CIMA - SEDE, BARRA DO URUCU, AREIAS, OITÍS, POÇOS, IPUEIRAS, TIMBAURA, SÃO VICENTE E MALHADA DA AREIA) E TRECHO DAS LOCALIDADES: SÍTIO SERROTE, DÍTIO ENCRUZILHADA, SÍTIO VARZINHA, CAJAZEIRA DOS SAMPAIOS E SÍTIO TIMBAÚBINHA

RESUMO GERAL DAS LOCALIDADES ATENDIDAS

LOCALIDADE	N° DE ARVORES	MEIO FIO	ÁREA DE VARRIÇÃO	TERRENOS BALDIOS	POPULAÇÃO
VILA CAIÇARA	20,00	828,80	2.734,00		3.143,00
CAJAZEIRAS DO JILÓ	53,00	1.936,00	7.529,00		
LAGOA DA CAIÇARA	17,00	926,00	4.134,00		
LOGRADOURO DE BAIXO	63,00	0,00	0,00		
RIACHO VERDE	53,00	0,00	0,00		
VILA CAFÉ	20,00	441,00	1.822,00		
VILA NOVA	13,00	3.082,00	13.476,00		
CACHOEIRA DOS RICARTES	0,00	0,00	0,00		
TRECHO DE COMUNIDADES LATERAIS A ESTRADA TARRAFA: RIBEIRA DE CIMA - SEDE, BARRA DO URUCU, AREIAS, OITÍS, POÇOS, IPUEIRAS, TIMBAUBA, SÃO VICENTE E MALHADA DA AREIA)	0,00	0,00	0,00		
TRECHO DAS LOCALIDADES : SÍTIO SERROTE, SÍTIO ENCRUZILHADA, SÍTIO VARZINHA, CAJAZEIRA DOS SAMPAIOS E SÍTIO TIMBAÚBINHA)	0,00	0,00	0,00		
SEDE	342,00	20.925,00	72.505,88	133.803,50	2.624,00
TOTAL	581,00	28.138,80	102.200,88	133.803,50	6.113,00
		28,14			

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 6372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.03.05 08:43:29 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.03.05 08:45:11 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS	35,89%	207.497,80	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	60,27%	348.495,70	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3,85%	22.234,00	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)	100,00%	578.227,50	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		578.227,50	10,00%	57.822,75	20,00%	115.645,50	30,00%	173.468,25	40,00%	231.291,00	50,00%	289.113,75	60,00%	346.936,50
	B.D.I (25,01%)		144.614,70		14.461,47		14.461,47		14.461,47		14.461,47		14.461,47		14.461,47
	TOTAL GERAL		722.842,20		72.284,22		144.568,44		216.852,66		289.136,88		361.421,10		433.705,32
159.029,91															

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	210 DIAS		240 DIAS		170 DIAS		300 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS	35,89%	207.497,80	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78	10,00%	20.749,78
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	60,27%	348.495,70	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57	10,00%	34.849,57
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3,85%	22.234,00	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40	10,00%	2.223,40
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)	100,00%	578.227,50	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75	10,00%	57.822,75
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		578.227,50	70,00%	404.759,25	80,00%	462.582,00	90,00%	520.404,75	100,00%	578.227,50
	B.D.I (25,01%)		144.614,70		14.461,47		14.461,47		14.461,47		14.461,47
	TOTAL GERAL		722.842,20		505.989,54		578.273,76		650.557,98		722.842,20

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ Assinado de forma digital
 SAMPAIO por WALMIR QUEIROZ
 JUNIOR:68353936 SAMPAIO
 372 JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.03.05 08:43:42
 -03'00'

JOSE RANDAL DE Assinado de forma digital
 MESQUITA por JOSE RANDAL DE
 NETO:9154572231 MESQUITA
 5 NETO:91545722315
 Dados: 2024.03.05 08:45:00
 -03'00'



PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ N° 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,49%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,82%
L	Lucro	5,85%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI= 25,01%

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR
 QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:683539
 36372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.03.05 08:43:54 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.03.05 08:44:47 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA 28.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

HORISTA = 84,44%
 MENSALISTA = 47,48%

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR QUEIROZ Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 372 Dados: 2024.03.05 08:44:05 -03'00'

JOSE RANDAL Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 DE MESQUITA NETO:91545722315
 NETO:915457 22315
 22315 Dados: 2024.03.05 08:44:37 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.08.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.

FONTE: SEINFRA_CE 28.1 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | B. D. I. = 25,01%

IMPOSTOS E TAXAS		
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,35%

Fortaleza (Ce), 05 de março de 2024.

WALMIR
 QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:683539
 36372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.03.05 08:44:16 -03'00'

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:915457
 22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.03.05 08:44:27 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com