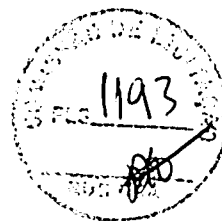


04

CARTA-PROPOSTA



Fortaleza (CE), 16 de maio de 2022

À
Prefeitura Municipal de Independência – CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22, cujo objeto é a Contratação de empresa para a PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.833.373,32 (um milhão e oitocentos e trinta e três mil e trezentos e setenta e três reais e trinta e dois centavos), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro (12 meses).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdízio de Sousa Costa Neto, portador da carteira de Identidade sob o nº 2001010172482 expedida em 10.10.2002, Órgão Expedidor SSP e CPF sob o nº 007.496.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 007.496.853-01
RG Nº 2001010172482 SSP-CE

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2458
E MAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

José Randalva Miquelina Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0301412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE
FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 71.922,66
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 49.656,37
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUO HOSPITALAR	R\$ 8.826,09
4	SERVIÇO DE PODAÇÃO	R\$ 22.375,99
TOTAL MENSAL COM BDI		R\$ 152.781,11
TOTAL GERAL COM BDI P/12 MESES		R\$ 1.833.373,32

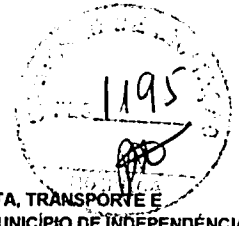
IMPORTA O PRESENTE RESUMO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.833.373,32 (um milhão e oitocentos e trinta e três mil e trezentos e setenta e três reais e trinta e dois centavos).

Fortaleza (Ce), 16 de maio de 2022.

Vol. Sumo
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randi de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0001-12524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

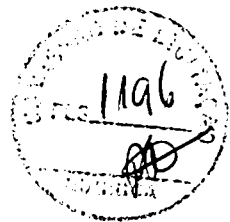
ORÇAMENTO PARA LIMPEZA URBANA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR SUBTOTAL	VALOR TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
1.1	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (RESIDENCIAIS)	M³	1.220,00	R\$ 27,93	R\$ 34.074,60	
1.2	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (ENTULHO)	M³	1.098,00	R\$ 34,47	R\$ 37.848,06	
SUBTOTAL						R\$ 71.922,66
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	231,40	R\$ 83,37	R\$ 19.291,82	
2.2	CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS	M²	1,00	R\$ 19.267,75	R\$ 19.267,75	
2.3	PINTURA DE GUIAS E VIAS LOGRADOURO PÚBLICO	M²	880,00	R\$ 12,61	R\$ 11.096,80	
SUBTOTAL						R\$ 49.656,37
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUO HOSPITALAR					
3.1	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL	M³	158,60	R\$ 55,65	R\$ 8.826,09	
SUBTOTAL						R\$ 8.826,09
4	SERVIÇO DE Podação					
4.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 22.375,99	R\$ 22.375,99	
SUBTOTAL						R\$ 22.375,99
TOTAL COM BDI 7 MESES						R\$ 152.781,11
VALOR TOTAL CONTRATO				12	MESES	R\$ 1.833.373,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.833.373,32 (um milhão e oitocentos e trinta e três mil e trezentos e setenta e três reais e trinta e dois centavos).

Fortaleza (Ce), 16 de maio de 2022.

Handwritten signature
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Handwritten signature
Eng. Civil - CREA 100000-0
P. M. G. CONSTRUÇÃO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1.1 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (RESIDENCIAIS)

POPULAÇÃO (HAB)	ESTIMATIVA (COF)	DIA	TOTAL /KG PESO/ESP. (COF.)	TOTAL /M³
25.620,00	0,50	1,00	12.810,00	46,92 M³/DIA
25.620,00	0,50	26,00	333.060,00	1.220,00 M³/DIA

SALÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	COLETOR	FISCAL	MOTORISTA
SALARIOS			R\$ 1.277,59	R\$ 1.698,04	R\$ 1.698,04
1	FGTS	8,00%	R\$ 102,21	R\$ 135,84	R\$ 135,84
2	INSS	20,00%	R\$ 255,52	R\$ 339,61	R\$ 339,61
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 25,55	R\$ 33,96	R\$ 33,96
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 161,87	R\$ 215,14	R\$ 215,14
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ 184,41	R\$ 184,41
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ 184,41	R\$ 184,41
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 24,27	R\$ 32,26	R\$ 32,26
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 19,80	R\$ 26,32	R\$ 26,32
9	EPI	3,04%	R\$ 38,84	R\$ 51,62	R\$ 51,62
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 296,27	R\$ 393,78	R\$ 393,78
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 55,45	R\$ 73,69	R\$ 73,69
COM ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.257,28	R\$ 1.671,04	R\$ 1.671,04
INSALUBRIDADE(40%)					
TOTAL COM RETENÇÕES			R\$ 2.534,87	R\$ 3.369,08	R\$ 3.369,08

UNIFORMES/EPI'S

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34	
3	CALÇADO	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05	
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24	
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
				118,47	9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,25	6,00	R\$ 31,50	R\$ 94,50	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	6,00	R\$ 23,34	R\$ 70,02	
3	GARFO	R\$ 6,72	6,00	R\$ 40,32	R\$ 120,96	
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 8,82	6,00	R\$ 52,92	R\$ 52,92	
				R\$ 148,08	R\$ 338,40	R\$ 28,20

CUSTO DO SERVIÇO	RESÍDUOS PRODUZIDOS (M³ MÊS)	PREÇO/M³
R\$ 34.072,83	1.220,00	27,93

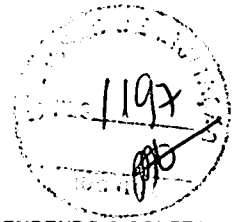
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COLETORES	MÊS	6,00	2.534,87	R\$ 15.209,22
MOTORISTA	MÊS	2,00	3.369,08	R\$ 6.738,16
FISCAL	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08
SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 25.316,46

Handwritten signature
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-77

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten signature
 Eng.º CARLOS ALBERTO NETO
 CREA/CE 48685-D
 Nº 000112624



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

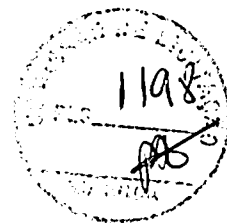
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 6M3	MÊS	1	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
CAMINHÃO DE GRADE CAPACIDADE 10 TON	MÊS	1	R\$ 1.008,00	R\$ 1.008,00
MATERIAIS	MÊS	1	R\$ 28,20	R\$ 28,20
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	9	R\$ 9,87	R\$ 88,83
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				2.385,03
TOTAL SIMPLES				27.701,49
TOTAL BDI = 23,00%				6.371,34
TOTAL DO ITEM				R\$ 34.072,83
QUANTIDADE PRODUZIDA				R\$ 1.220,00
PREÇO UNITÁRIO				R\$ 27,93



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (ENTULHO)

1.2 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (ENTULHO)

POPULAÇÃO	ESTIMATIVA (COF)	DIA	TOTAL /KG PESO/ESP. (COF.)	TOTAL /M³	M³/DIA
25.620,00	0,45	1,00	11.529,00	42,23	M³/DIA
25.620,00	0,45	26,00	299.754,00	1.098,00	M³/DIA

SALÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	COLETOR	FISCAL	MOTORISTA
SALÁRIOS			R\$ 1.277,59	R\$ 1.698,04	R\$ 1.698,04
1	FGTS	8,00%	R\$ 102,21	R\$ 135,84	R\$ 135,84
2	INSS	20,00%	R\$ 255,52	R\$ 339,61	R\$ 339,61
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 25,55	R\$ 33,96	R\$ 33,96
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 161,87	R\$ 215,14	R\$ 215,14
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ 184,41	R\$ 184,41
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ 184,41	R\$ 184,41
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 24,27	R\$ 32,26	R\$ 32,26
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 19,80	R\$ 26,32	R\$ 26,32
9	EPI	3,04%	R\$ 38,84	R\$ 51,62	R\$ 51,62
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 296,27	R\$ 393,78	R\$ 393,78
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 55,45	R\$ 73,69	R\$ 73,69
COM ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.257,28	R\$ 1.671,04	R\$ 1.671,04
INSALUBRIDADE(40%)			R\$ 511,04		
TOTAL COM RETENÇÕES			R\$ 3.045,91	R\$ 3.369,08	R\$ 3.369,08

UNIFORMES/EPI'S

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34	
3	CALÇADO	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05	
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24	
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
				118,47	9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,25	6,00	R\$ 31,50	R\$ 94,50	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	6,00	R\$ 23,34	R\$ 70,02	
3	GARFO	R\$ 6,72	6,00	R\$ 40,32	R\$ 120,96	
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 8,82	6,00	R\$ 52,92	R\$ 52,92	
				R\$ 148,08	R\$ 338,40	R\$ 28,20

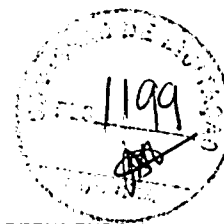
CUSTO DO SERVIÇO	RESÍDUOS PRODUZIDOS (M³ MÊS)	PREÇO/M³
R\$ 37.844,31	1.098,00	34,47

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COLETORES	MÊS	6,00	3.045,91	R\$ 18.275,46
MOTORISTA	MÊS	2,00	3.369,08	R\$ 6.738,16
FISCAL	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08
SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 28.382,70

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 6M3	MÊS	1	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

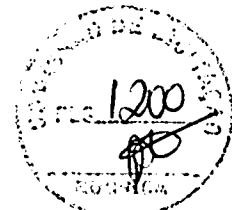
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CAMINHÃO DE GRADE CAPACIDADE 10 TON	MÊS	1	R\$	1.008,00	R\$	1.008,00
MATERIAIS	MÊS	1	R\$	28,20	R\$	28,20
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	9	R\$	9,87	R\$	88,83
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						2.385,03
TOTAL SIMPLES						30.767,73
TOTAL BDI = 23,00%						7.076,58
TOTAL DO ITEM					R\$	37.844,31
QUANTIDADE PRODUZIDA					R\$	1.098,00
PREÇO UNITÁRIO					R\$	34,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

2.1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS

ML	ESTIMATIVA DIA (COF.)	DIA	TOTAL /KG	COEFICIENTE	TOTAL /M²	
8.900,00	1,00	26,00	231.400,00	1.000,00	231,40	KMMÊS
TOTAL MÊS					231,40	KMMÊS

SALÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VARREDOR	FISCAL	MOTORISTA	
SALÁRIOS			R\$ 1.277,59	R\$ -	R\$ 1.698,04	
1	FGTS	8,00%	R\$ 102,21	R\$ -	R\$ 135,84	
2	INSS	20,00%	R\$ 255,52	R\$ -	R\$ 339,61	
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 25,55	R\$ -	R\$ 33,96	
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 161,87	R\$ -	R\$ 215,14	
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 24,27	R\$ -	R\$ 32,26	
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 19,80	R\$ -	R\$ 26,32	
9	EPI	3,04%	R\$ 38,84	R\$ -	R\$ 51,62	
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 296,27	R\$ -	R\$ 393,78	
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 55,45	R\$ -	R\$ 73,69	
COM ENCARGOS SOCIAIS		98,41%	R\$ 1.257,28	R\$ -	R\$ 1.671,04	
INSALUBRIDADE(20%)			R\$ 255,52			
TOTAL COM RETENÇÕES			R\$ 2.790,39	R\$ -	R\$ 3.369,08	

UNIFORMES/EPI'S						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO	
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46		
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34		
3	CALÇADO	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05		
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04		
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04		
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15		
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24		
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15		
				118,47	9,87	

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,25	4,00	R\$ 21,00	R\$ 63,00	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	4,00	R\$ 15,56	R\$ 46,68	
3	CARRINHO COLETOR	R\$ 82,95	4,00	R\$ 331,80	R\$ 663,60	
				R\$ 368,36	R\$ 773,28	R\$ 64,44

CUSTO DO SERVIÇO	RESÍDUOS PRODUZIDOS (M² MÊS)	PREÇO/M²
R\$ 19.292,01	231,40	83,37

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)					
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
GARI VARREDORES	MÊS	4,00	2.790,39	R\$ 11.161,56	
MOTORISTA	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08	
FISCAL	MÊS	0,00	-	R\$ -	
SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 14.530,64	

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)					
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
MATERIAIS	MÊS	1	R\$ 64,44	R\$ 64,44	
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	4	R\$ 9,87	R\$ 39,48	
CAMINHÃO CARROCEIRA de 6 M3	MÊS	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				1.153,92	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

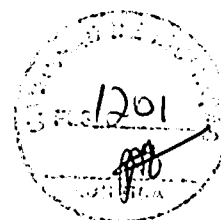
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
TOTAL SIMPLES	15.684,58
TOTAL BDI = 23,00%	3.607,45
TOTAL DO ITEM R\$	19.292,01
QUANTIDADE PRODUZIDA R\$	231,40
PREÇO UNITÁRIO R\$	83,37





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

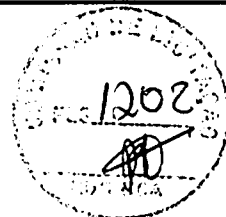
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

2.2 CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

LOCAIS

BAIRRO CENTRO
BAIRRO LIBERDADE
BAIRRO SÃO VICENTE
BAIRRO PLACA
BAIRRO COHAB
DISTRITOS E LOCALIDADES



SALÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	CAPINADOR	FISCAL	MOTORISTA	
	SALÁRIOS		R\$ 1.277,59	R\$ -	R\$ 1.698,04	
1	FGTS	8,00%	R\$ 102,21	R\$ -	R\$ 135,84	
2	INSS	20,00%	R\$ 255,52	R\$ -	R\$ 339,61	
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 25,55	R\$ -	R\$ 33,96	
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 161,87	R\$ -	R\$ 215,14	
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 24,27	R\$ -	R\$ 32,26	
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 19,80	R\$ -	R\$ 26,32	
9	EPI	3,04%	R\$ 38,84	R\$ -	R\$ 51,62	
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 296,27	R\$ -	R\$ 393,78	
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 55,45	R\$ -	R\$ 73,69	
	COM ENCARGOS SOCIAIS	98,41%	R\$ 1.257,28	R\$ -	R\$ 1.671,04	
	INSALUBRIDADE(20%)		R\$ 255,52			
	TOTAL COM RETENÇÕES		R\$ 2.790,39	R\$ -	R\$ 3.369,08	

UNIFORMES/EPI'S					
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34	
3	CALÇADO	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05	
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24	
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
				118,47	9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,25	2,00	R\$ 10,50	R\$ 31,50	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	2,00	R\$ 7,78	R\$ 23,34	
3	ENXADA	R\$ 5,25	2,00	R\$ 10,50	R\$ 31,50	
4	CARRINHO COLETOR	R\$ 82,95	2,00	R\$ 165,90	R\$ 331,80	
				R\$ 194,68	R\$ 418,14	R\$ 34,85

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CAPINADOR	MÊS	4,00	2.790,39	R\$ 11.161,56
MOTORISTA	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08
FISCAL	MÊS	0,00	-	R\$ -
			SUBTOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 14.530,64

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
MATERIAIS	MÊS	1	R\$ 34,85	R\$ 34,85
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	5	R\$ 9,87	R\$ 49,35
CAMINHÃO CARROCEIRA de 6 M3	MÊS	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

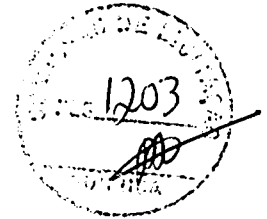
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS	1.134,20
TOTAL SIMPLES	15.664,84
TOTAL BDI = 23,00%	3.602,91
TOTAL DO ITEM	R\$ 19.267,75





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

2.3 PINTURA DE GUIAS E VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO(GUIA 0,25X1,00M)

LOCAIS	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	VEZES ANO	TOTAL /M²	
SEDE	6800,00	0,25	1.700,00	4,00	6.800,00	M²/CONTRATO
DISTRITOS E LOCALIDADES	1120,00	0,25	280,00	4,00	1.120,00	M²/CONTRATO
					7.920,00	M²/CONTRATO
					12,00	MESES
				TOTAL MÊS	660,00	M²/CONTRATO

SALÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	PINTOR	FISCAL	MOTORISTA	
SALÁRIOS			R\$ 1.698,04	R\$ -	R\$ -	
1	FGTS	8,00%	R\$ 135,84	R\$ -	R\$ -	
2	INSS	20,00%	R\$ 339,61	R\$ -	R\$ -	
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 33,96	R\$ -	R\$ -	
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 215,14	R\$ -	R\$ -	
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 184,41	R\$ -	R\$ -	
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	R\$ 184,41	R\$ -	R\$ -	
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 32,26	R\$ -	R\$ -	
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 26,32	R\$ -	R\$ -	
9	EPI	3,04%	R\$ 51,62	R\$ -	R\$ -	
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 393,78	R\$ -	R\$ -	
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 73,69	R\$ -	R\$ -	
COM ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.671,04	R\$ -	R\$ -	
TOTAL COM RETENÇÕES			R\$ 3.369,08	R\$ -	R\$ -	

UNIFORMES/EPI'S					
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34	
3	CALÇADOS	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05	
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24	
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
				118,47	9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CAL HIDRATADA 5 KG	R\$ 2,63	10,00	R\$ 26,30	R\$ 78,90	
2	BROCHA	R\$ 2,63	4,00	R\$ 10,52	R\$ 31,56	
3	BALDE 12 L	R\$ 3,15	2,00	R\$ 6,30	R\$ 18,90	
				R\$ 43,12	R\$ 129,36	R\$ 10,78

CUSTO DO SERVIÇO	RESÍDUOS PRODUZIDOS (M² MÊS)	PREÇO/M²
R\$ 4.811,60	660,00	7,29

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
PINTOR	MÊS	2,00	3.369,08	R\$ 6.738,16
FISCAL	MÊS	0,00	-	R\$ -
SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 6.738,16

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
MATERIAIS	MÊS	1	R\$ 10,78	R\$ 10,78
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	2	R\$ 9,87	R\$ 19,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

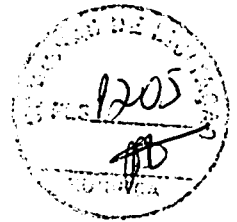
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

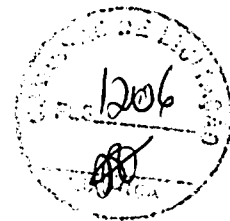
FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS 30,52
	TOTAL SIMPLES 6.768,68
	TOTAL BDI = 23,00% 1.556,80
	TOTAL DO ITEM R\$ 8.325,48
	QUANTIDADE PRODUZIDA R\$ 660,00
	PREÇO UNITÁRIO R\$ 12,61



1.

h
d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSSS)

3.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES

POPULAÇÃO (HAB)	ESTIMATIVA (COF)	DIA	TOTAL /KG PESO/ESP. (COF.)	TOTAL /M³
25.620,00	0,065	1,00	1.665,30	6,10 M³/DIA
25.620,00	0,065	26,00	43.297,80	158,60 M³/DIA

SALÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	COLETOR	FISCAL	MOTORISTA	
	SALÁRIOS		R\$ 1.277,59	R\$ -	R\$ 1.698,04	
1	FGTS	8,00%	R\$ 102,21	R\$ -	R\$ 135,84	
2	INSS	20,00%	R\$ 255,52	R\$ -	R\$ 339,61	
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	R\$ 25,55	R\$ -	R\$ 33,96	
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	R\$ 161,87	R\$ -	R\$ 215,14	
5	13º SALÁRIO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
6	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	10,86%	R\$ 138,75	R\$ -	R\$ 184,41	
7	AUXÍLIO DOENÇA - 15	1,90%	R\$ 24,27	R\$ -	R\$ 32,26	
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	R\$ 19,80	R\$ -	R\$ 26,32	
9	EPI	3,04%	R\$ 38,84	R\$ -	R\$ 51,62	
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%	R\$ 296,27	R\$ -	R\$ 393,78	
11	FERIADOS	4,34%	R\$ 55,45	R\$ -	R\$ 73,69	
	COM ENCARGOS SOCIAIS	98,41%	R\$ 1.257,28	R\$ -	R\$ 1.671,04	
	INSALUBRIDADE(40%)		R\$ 511,04			
	TOTAL COM RETENÇÕES		R\$ 3.045,91	R\$ -	R\$ 3.369,08	

UNIFORMES/EPI'S						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / MOTORISTA	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO	
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46		
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34		
3	CALÇADO	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05		
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04		
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04		
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15		
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24		
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15		
				118,47		9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PA QUADRADA	R\$ 5,25	1,00	R\$ 5,25	R\$ 15,75	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	1,00	R\$ 3,89	R\$ 11,67	
3	GARFO	R\$ 6,72	1,00	R\$ 6,72	R\$ 20,16	
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	R\$ 26,46	
				R\$ 42,32	R\$ 74,04	R\$ 6,17

CUSTO DO SERVIÇO	RESÍDUOS PRODUZIDOS (M³/ MÊS)	PREÇO/M³
R\$ 6.794,03	158,60	42,84

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)					
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COLETOR	MÊS	1,00	3.045,91	R\$ 3.045,91	
MOTORISTA	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08	
FISCAL	MÊS	0,00	-	R\$ -	
			SUBTOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 6.414,99	

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CARRO FURGÃO	MÊS	1	R\$	735,00	R\$	735,00
MATERIAIS	MÊS	1	R\$	6,17	R\$	6,17
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	2	R\$	9,87	R\$	19,74
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						760,91
TOTAL SIMPLES						7.175,90
TOTAL BDI = 23,00%						1.650,46
TOTAL DO ITEM						R\$ 8.826,36
QUANTIDADE PRODUZIDA						R\$ 158,60
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 55,65





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

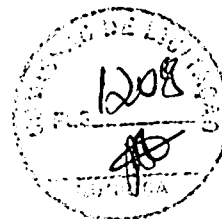
FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4 - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO

4.1 PODA ARBOREA LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO

LOCAL
ÁRVORES QUANT.
BAIRRO CENTRO
BAIRRO LIBERDADE
BAIRRO SÃO VICENTE
BAIRRO PLACA
BAIRRO COHAB
DISTRITOS E LOCALIDADES



SALÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PODADOR	FISCAL	MOTORISTA	COLETOR
SALÁRIOS			R\$ 1.277,59	R\$ -	R\$ 1.698,04	R\$ 1.277,59
1	FGTS	8,00%	RS 102,21	RS -	RS 135,84	RS 102,21
2	INSS	20,00%	RS 255,52	RS -	RS 339,61	RS 255,52
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%	RS 25,55	RS -	RS 33,96	RS 25,55
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%	RS 161,87	RS -	RS 215,14	RS 161,87
5	13º SALÁRIO	10,86%	RS 138,75	RS -	RS 184,41	RS 138,75
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%	RS 138,75	RS -	RS 184,41	RS 138,75
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%	RS 24,27	RS -	RS 32,26	RS 24,27
8	FGTS (13º E FÉRIAS)	1,55%	RS 19,80	RS -	RS 26,32	RS 19,80
9	EPI	3,04%	RS 38,84	RS -	RS 51,62	RS 38,84
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERAD(23,19%	RS 296,27	RS -	RS 393,78	RS 296,27
11	FERIADOS	4,34%	RS 55,45	RS -	RS 73,69	RS 55,45
COM ENCARGOS SOCIAIS			98,41% R\$ 1.257,28	R\$ -	R\$ 1.671,04	R\$ 1.257,28
INSALUBRIDADE			R\$ 255,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,04
TOTAL COM RETENÇÕES		196,82%	R\$ 2.534,87	R\$ -	R\$ 3.369,08	R\$ 3.045,91

UNIFORMES/EPI'S

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. /	VALOR GRUPO 01	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	CALÇA	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	
2	CAMISA	R\$ 3,78	3,00	R\$ 11,34	
3	CALÇADOS	R\$ 7,35	3,00	R\$ 22,05	
4	MEIA	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
5	BONÉ	R\$ 1,68	3,00	R\$ 5,04	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
7	LUVAS	R\$ 2,52	12,00	R\$ 30,24	
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 3,05	3,00	R\$ 9,15	
				118,47	9,87

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR CONTRATO	DISTRIBUIDO/ CONTRATO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,25	2,00	R\$ 10,50	R\$ 31,50	
2	VASSOURÃO	R\$ 3,89	2,00	R\$ 7,78	R\$ 23,34	
3	ENXADA	R\$ 5,25	2,00	R\$ 10,50	R\$ 31,50	
4	SACO PLÁSTICO	R\$ 0,12	100,00	R\$ 12,00	R\$ 36,00	
5	CORDA 1/2"	R\$ 0,63	100,00	R\$ 63,00	R\$ 189,00	
6	CHIBANCA	R\$ 5,88	2,00	R\$ 11,76	R\$ 35,28	
7	MACHADO	R\$ 9,87	2,00	R\$ 19,74	R\$ 59,22	
8	ESTROVENGA	R\$ 2,50	2,00	R\$ 5,00	R\$ 15,00	
9	FACÃO	R\$ 4,41	2,00	R\$ 8,82	R\$ 26,46	
10	FOICE	R\$ 2,73	2,00	R\$ 5,46	R\$ 16,38	
11	ANCINHO	R\$ 2,12	2,00	R\$ 4,24	R\$ 12,72	
12	CARRO DE MÃO	R\$ 20,58	2,00	R\$ 41,16	R\$ 123,48	
13	CONE SINALIZADOR	R\$ 8,82	3,00	R\$ 26,46	R\$ 79,38	
				R\$ 226,42	R\$ 679,26	R\$ 56,61

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (MÃO DE OBRA)

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
PODADOR	MÊS	3,00	2.534,87	R\$ 7.604,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

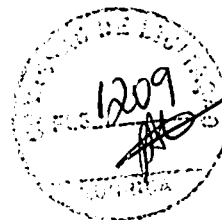
EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
FISCAL	MÊS	0,00	-	R\$ -
MOTORISTA	MÊS	1,00	3.369,08	R\$ 3.369,08
COLETOR	MÊS	2,00	3.045,91	R\$ 6.091,82
SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17.065,51
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (EQUIPAMENTOS)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO CARROCEIRA de 6 M3	MÊS	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
MATERIAIS	MÊS	1,00	R\$ 56,61	R\$ 56,61
UNIFORMES / EPI'S	MÊS	2,00	R\$ 9,87	R\$ 19,74
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				1.126,35
TOTAL SIMPLES				18.191,86
TOTAL BDI = 23,00%				4.184,13
TOTAL DO ITEM				R\$ 22.375,99

Fortaleza (Ce), 16 de maio de 2022.



J. T. G.
José Tarcísio de Araújo Neto
Eng.º Civil - CREMACE 40885-D
RNP 0301412324

J. S. S.
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33



3

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº MA-TP001/22
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE
 FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MES 01	%	MES 02	%	MES 03	%	MES 04	%	MES 05	%	MES 08
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	863.071,92	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS	596.876,44	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUO HOSPITALAR	105.913,08	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09
4	SERVIÇO DE PODAÇÃO	268.511,88	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,00%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99
	TOTAL	1.833.373,32	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11
	ACUMULADO		8,33%	162.781,11	18,66%	306.692,22	24,99%	468.343,33	33,32%	611.124,44	41,65%	763.806,55	49,98%	916.686,66
	DESCRICO	VALOR	%	MES 07	%	MES 08	%	MES 09	%	MES 10	%	MES 11	%	MES 12
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	863.071,92	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66	8,33%	71.922,66
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS	596.876,44	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37	8,33%	49.656,37
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUO HOSPITALAR	105.913,08	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09	8,33%	8.826,09
4	SERVIÇO DE PODAÇÃO	268.511,88	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99	8,33%	22.375,99
	TOTAL	1.833.373,32	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11	8,33%	162.781,11
	ACUMULADO		88,31%	1.069.467,77	66,64%	1.222.248,88	74,97%	1.375.029,98	83,30%	1.527.811,10	91,63%	1.680.692,21	100,00%	1.833.373,32

Fortaleza (Cej), 16 de maio de 2022.

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SAIBOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALTO DA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL pmg@construcaoelocacao.com.br
 Inscrição Estadual: 15.011.111



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

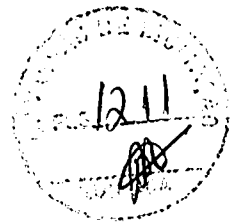
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	FGTS	8,00%
2	INSS	20,00%
3	SEGURO ACIDENTE	2,00%
4	FÉRIAS + 1/3 FÉRIAS	12,67%
5	13° SALÁRIO	10,86%
6	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	10,86%
7	AUXILIO DOENÇA - 15	1,90%
8	FGTS (13° E FÉRIAS)	1,55%
9	EPI	3,04%
10	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%
11	FERIADOS	4,34%
TOTAL DE ENCARGOS		98,41%

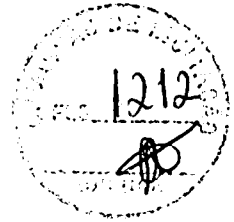
Fortaleza (Ce), 16 de maio de 2022.



[Handwritten signature]
S. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
Eng.º Civil - R.º 1000000
R.º 1000000

[Handwritten signature]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° MA-TP001/22

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: PESQUISA DE MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / ENCARGO SOCIAL UTILIZADO 98,41 % / BDI: 23,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,92%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65%
Cálculo do B.D.I		
$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$		23,00%

Fortaleza (Ce), 16 de maio de 2022.