



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 11 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Amontada

Agente de Contratação e Equipe de Apoio

REF.: CONCORRÊNCIA ELETÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Eletrônico Nº 17.09.01/2024.08 objeto **É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA** pelo preço global de R\$ a conforme termo de referência em anexo, pelo preço global de R\$ 8.876.664,24 (oito milhões e oitocentos e setenta e seis mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)

Prazo de Início dos Serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço,

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as de necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros gerados direta ou indiretamente execução das obras e/ou serviços;

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(a) Sr(a). carteira de Identidade nº. desta empresa. e CPF nº portador como representante

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR: 68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR: 68353936372

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 683.539.363-72
RG Nº 2008010174210 SSP-CE

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO: 91545722315

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
CREA - CE 40635-D
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO: 91545722315

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS : AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. MENSAL	QUANTIDADE TOTAL
1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA COMPACTADORA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (SEDE E ROTAS COMPLEMENTARES)	m³	1.947,60	23.371,20
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA COMPACTADORA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (DISTRITO DE ICARAÍ E ROTAS COMPLEMENTARES)	m³	947,10	11.365,20
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (DISTRITOS DE MOITAS, SABIAGUABA E CAETANOS E ROTAS COMPLEMENTARES)	m³	649,50	7.794,00
1.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E ENTULHOS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÕES CAÇAMBA BASCULANTE (MATERIAIS DIVERSOS)	m³	642,82	7.713,84
1.5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO e VOLUMOSOS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	m³	385,43	4.625,16
1.6	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) - REF. I0765 - TAB. SEINFRA 28	HORA	120,00	1.440,00
2.0 LIMPEZA PÚBLICA URBANA				
2.1	SERVIÇO DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE BEIRA DE PRAIA COM TRATOR DE PNEUS COM IMPLEMENTO DE CAÇAMBA BASCULANTE (ICARAÍ, MOITAS E CAETANOS) FAIXA DE PRAIA DE 60 m	km	152,00	1.824,00
2.2	CAPINAÇÃO, LIMPEZA DE SARJETA, DESCIDA D'ÁGUA E PINTURA DE MEIO FIO EM RUAS, AVENIDAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	m	37.510,74	450.128,80
2.3	ROÇAGEM DE ÁREAS DE MARGENS DE RUAS, AVENIDAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	m²	22.352,93	268.235,12
2.4	VARRIÇÃO DE RUAS, AVENIDAS e LOGRADOUROS PÚBLICOS	m	450.128,80	5.401.545,60
3.0 ADMINISTRAÇÃO				
3.1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00	1,00
				TOTAL

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 8.876.664,24 (OITO MILHÕES OITOCENTOS E SETENTA E SEIS MIL QUATRO CENTAVOS)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19,82%

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA COMPACTADORA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (SEDE E ROTAS COMPLEMENTARES)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA COMPACTADORA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (DISTRITO DE ICARAÍ E ROTAS COMPLEMENTARES)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES e COMERCIAIS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE (DISTRITOS DE MOITAS, SABIAGUABA E CAETANOS E ROTAS COMPLEMENTARES)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E ENTULHOS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÕES CAÇAMBA BASCULANTE (MATERIAIS DIVERSOS)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇAGEM VOLUMOSOS E DESTINAÇÃO FINAL COM CAMINHÃO CAÇAMBA CARROCERIA DE MADEIRA
1.0	FUNCIONÁRIOS						
1.1	Motorista	1	5	2	2	1	1
1.2	Operador de Máquinas (Retro Esvadeira)					1	
1.3	Gari de Varrição						
1.4	Gari de Coletor		14	5	6	2	3
1.5	Gari de Capina/Roço						
1.6	Coordenador	1					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRA

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE			
EQUIPE	QUANTIDADE		
	1	1	COORDENADOR
		1	SECRETARIA
		1	MOTORISTA
		1	VEÍCULO
		1	VEÍCULO

2. PESSOAL			
DIURNO (2 TURNOS DE 04 HORAS)			
DISCRIMINAÇÃO	COORDENADOR	SECRETARIA	
DIMENSIONAMENTO	1	1	

3. CUSTO COM PESSOAL / MÊS			
COORDENADOR			
H x MÊS		1,00	
R\$ / MÊS		6.303,93	
TOTAL R\$/MÊS		6.303,93	
Local/Data:			
H x MÊS		1,00	
R\$ / MÊS		3.760,90	
TOTAL R\$/MÊS		3.760,90	
MOTORISTA			
H x MÊS		1,00	
R\$ / MÊS		4.198,19	
TOTAL R\$/MÊS		4.198,19	
CUSTO COM PESSOAL - R\$ / MÊS	R\$	14.263,03	

5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - VEÍCULOS VAN FURGÃO			
5.1 COMBUSTÍVEL			
5.1.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA			
DIAS / MÊS		22,00	
Km / DIA		120,00	
TOTAL Km / MÊS		2.640,00	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRA

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

VIDA ÚTIL		48 MESES
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$ 1.623,83	
5.3 PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		
PNEUS		4
RECAPEAMENTO		0
CUSTO MENSAL		
Km / MÊS / VEÍCULO		2.640,00
Km / CICLO		30.000,00
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS	R\$ 314,81	
5.4 LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		4,00
REPOSIÇÃO		1,00
LITROS		5,00
R\$ / LITRO		42,50
Km / CICLO		5.000,00
	R\$ / Km	0,0425
TRANSMISSÃO		
LITROS		5,00
R\$ / LITRO		28,00
Km / CICLO		10.000,00
	R\$ / Km	0,0140
HIDRÁULICO		
LITROS		1,00
R\$ / LITRO		28,00
Km / CICLO		10.000,00
	R\$ / Km	0,0028
LAVAGEM		



FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

RESULTADO	1.391,85	RESULTADO
-----------	----------	-----------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRA

EDTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

Km / DIA		60,00	
TOTAL Km / MÊS		1.560,00	
7.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
Km / MÊS		1.560,00	
R\$ / LITRO		6,73	(ANP -
Km / LITRO		30,00	
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$	349,96	
7.2 MANUTENÇÃO			
MOTO CG 125			
MOTO CG 126			
IMPLEMENTO			
PREÇO TOTAL DO EQUIPAMENTO	CM = VN x K/VU x 12		
CUSTO DE MANUTENÇÃO	K = 1,2		
FATOR DE MANUTENÇÃO		2,5%	
QUANTIDADE		1,00	
VIDA ÚTIL		48,00	MESES
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$ / MÊS	R\$	299,52	
7.3 PNEUS E CÂMARAS			
TOTAL POR CICLO			
PNEUS		2	
RECAPEAMENTO		0	
CUSTO MENSAL			
Km / MÊS / VEÍCULO		1.560,00	
Km / CICLO		10.000,00	
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS	R\$	68,99	
7.4 LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM			
MOTOR			
CATER		1,00	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRA

EDTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

LAVAGEM			
Km / CICLO		400,00	
/ LAVAGEM		10,00	
	R\$ / Km	0,0250	
GRAXA			
QUILO		0,00	
R\$ / QUILO		62,39	
Km / CICLO		250,00	
	R\$ / Km	-	
FILTRO			
KIT FILTROS		1,00	
R\$ / KIT		0,00	20% D
Km / CICLO		5.000,00	
	R\$ / Km	0,0034	
KIT FILTRO COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL,			
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM			
MOTOR		0,017	
TRANSMISSÃO		-	
HIDRÁULICO		-	
LAVAGEM		0,0250	
GRAXA		-	
FILTRO		0,0034	
	R\$ / Km	0,0454	
	Km / Mês	1.560,00	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$ / MÊS		R\$ 70,82	
7.5 LICENCIAMENTO E SEGUROS			
CUSTO VEÍCULO ANO			
SEGURO BÁSICO		0,00	
IPVA		419,33	
	R\$ / ANO	419,33	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRA

EDTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$ / MÊS	R\$	149,76	
7.7 REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTOS DE CAPITAL			
PITAL INVESTIDO		R\$	11.980,93
RESIDUAL (VR)		R\$	4.792,37
JUROS ANUAL			10,50% (TAXA
Pmr (Mês)		R\$	88,06
QUANTIDADE			1,00
TOTAL Pmr / MÊS		R\$	88,06
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTOS - R\$ / MÊS	R\$	88,06	
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS			
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$ / MÊS			R\$
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$ / MÊS			R\$
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$ /MÊS			R\$
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$ / MÊS			R\$
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$ / MÊS			R\$
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$ / MÊS			R\$
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$ / MÊS			R\$
SOMATÓRIO			R\$
			VE
CUSTO COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - R\$ / MÊS	R\$	8.192,81	
8. UNIFORMES E FERRAMENTAS			
8.1 GERENTE, FISCAL, SUPERFISOR			
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO R\$/UND	
CALÇA DE BRIM	4	52,05	
CAMISA DE BRIM	4	52,50	
CALÇADO	4	44,95	
BONÉ	4	12,00	
CAPA DE CHUVA	1	20,93	
		SOMA	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 1%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO

CUSTO TOTAL COM OPERAÇÃO ADMINISTRATIVA - R\$ / MÊS	R\$	4.500,00	
PREÇO UNITÁRIO			
CUSTO			
MÃO DE OBRA DIRETA (COM TODOS OS ENCARGOS)			
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
UNIFORMES E INSUMOS			
CUSTEIO OPERACIONAL ADMINISTRATIVO			
	CURTO TOTAL SEM BDI		
	BDI		
	PREÇO COM BDI - R\$ / MÊS		

FORTALEZA-CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RAND
MESQUITA
NETO:9154.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,60%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)

1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
EQUIPE	QUANTIDADE	
	5	
	07 ROTAS DIÁRIAS	
2. PESSOAL		
DISCRIMINAÇÃO		MOT
DIMENSIONADO		
3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS		
MOTORISTA		FF
H x MÊS		
R\$/MÊS		
TOTAL R\$/MÊS		
COLETOR		
H x MÊS		
Local/Data:		
TOTAL R\$/MÊS		
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$ 100.362,82	
4. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE DE		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,60%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMIÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	8.562,38
4.3. PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		
PNEUS		
RECAPEAMENTO		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		
km/CICLO		
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	1.111,93
4.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
TRANSMISSÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)			
	km/MÊS	2.503,80	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS	R\$	1.478,38	
4.5. LICENCIAMENTO E SEGUROS			
CUSTO VEÍCULO/ANO			
SEGURO OBRIGATÓRIO			
IPVA			
		R\$/ANO	
CUSTO MENSAL			
VEÍCULOS			
R\$/ANO			
		R\$/MÊS	
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	380,55	
4.6. DEPRECIAÇÃO			
CHASSI			
QUANTIDADE		1	QUANTIDADE
RESIDUAL		50,00%	RESIDUAL
R\$/CHASSI		338.266,81	R\$/EQUIPAMENTO
MESES/VIDA ÚTIL		48	MESES/VIDA ÚTIL
RESULTADO		3.523,62	RESULTADO
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$	4.756,88	
4.8. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL			
CAPITAL DE INVESTIMENTO			R\$
RESIDUAL (VR)			R\$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMIÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
5.1.2. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
km/MÊS		
R\$/LITRO		
km/LITRO		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$	4.812,08
5.2. MANUTENÇÃO		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 12 m ³		
CHASSIS - TIPO CAMINHÃO VOLKS TOCO CONSTELLA 17.210		
PREÇO TOTAL DO EQUIPAMENTO		
CUSTO DE MANUTENÇÃO	CM = VN x K/VU x 12	
FATOR DE MANUTENÇÃO	K = 0,9	
QUANTIDADE		
VIDA ÚTIL		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	5.482,13
5.3. PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		
PNEUS		
RECAPEAMENTO		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		
km/CICLO		
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	969,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,60%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
R\$/QUILO		
km/CICLO		
	R\$/km	
FILTRO		
KIT FILTROS		
R\$/KIT		
km/CICLO		
	R\$/km	
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICAÇÃO, E ARREFECIMENTO.		
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
TRANSMISSÃO		
HIDRÁULICO		
LAVAGEM		
GRAXA		
FILTRO		
	R\$/km	
km/MÊS	2.184,00	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS	R\$	1.289,43
5.5. LICENCIAMENTO E SEGUROS		
CUSTO VEÍCULO/ANO		
SEGURO OBRIGATÓRIO		
IPVA		
	R\$/ANO	
CUSTO MENSAL		
VEÍCULOS		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇAMBA		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS		R\$
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - R\$/MÊS	R\$	17.158,55
5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA		
5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOTAL (R\$)
DIAS/MÊS		
km/DIA		
TOTAL km/MÊS	(TOTAL)	
5.1.2. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
km/MÊS		
R\$/LITRO		
km/LITRO		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$	5.242,88
5.2. MANUTENÇÃO		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 12 m ³		
CHASSIS - TIPO CAMINHÃO VOLKS TOCO CONSTELLATION 17.210		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMIÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
km/CICLO		
	R\$/km	
TRANSMISSÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
	R\$/km	
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
	R\$/km	
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		
	R\$/km	
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		
km/CICLO		
	R\$/km	
FILTRO		
KIT FILTROS		
R\$/KIT		
km/CICLO		
	R\$/km	
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICAÇÃO, E ARREFECIMENTO.		
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)			
CHASSI			
QUANTIDADE	1	QUANTIDADE	
RESIDUAL	50,00%	RESIDUAL	
R\$/CHASSI	338.266,81	R\$/EQUIPAMENTO	
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES/VIDA ÚTIL	
RESULTADO	3.523,61	RESULTADO	
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$ 3.523,61		
5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL			
CAPITAL DE INVESTIMENTO		R\$	
RESIDUAL (VR)		R\$	
JUROS ANUAL			
Pmr (Mês)		R\$	
QUANTIDADE			
TOTAL Pmr / Mês		R\$	
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS	R\$ 1.522,20		
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇAMBA			
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS		R\$	
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - R\$/MÊS	R\$ 19.374,59		
6. UNIFORMES E FERRAMENTAS			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES CAMINHÃO BASCULANTE TOCO E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA (SEDE DO MUNICÍPIO E ROTAS 09 e 10. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)		
CUSTO COM COLETORES (UNIFORMES) - R\$/MÊS	R\$	140,92
6.3. INSUMOS		
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO
PÁ QUADRADA	6,0	
PÁ DE BICO	6,0	
VASSOURÃO	12,0	
ENXADA	0,0	
CISCADOR	0,0	
FACÃO	0,0	
FOICE	0,0	
CARRINHO DE MÃO	0,0	
CONE DE SINALIZAÇÃO	6,0	
SACO PLÁSTICO LIXO (200 LITROS)	300,0	
LONA PARA CAMINHÃO	3,0	
CUSTO COM INSUMOS - R\$/MÊS	R\$	533,49
RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS		
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	COLHEITA
H x MÊS	5,13	
R\$/ H x MÊS	95,74	
TOTAL CATEGORIA - R\$/MÊS	490,66	
TOTAL GERAL - R\$/MÊS	R\$	2.512,84
CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS - R\$/MÊS	R\$	3.046,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RES		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m ³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO		
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
EQUIPE	QUANTIDADE	
	2	
	04 ROTAS DIÁRIAS	
2. PESSOAL		
DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA
DIMENSIONADO		2
3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS		
MOTORISTA		FROTA
H x MÊS		
R\$/MÊS		6.01
TOTAL R\$/MÊS		12.02
COLETOR		
H x MÊS		
R\$/MÊS		4.84
Local/Data:		24.23
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$	37.164,21
4. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE DE CARGA		
4.1. COMBUSTÍVEL		
4.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOTAL (SEG À S
DIAS/MÊS		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO MUNICÍPIO) - ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	8.562,38
4.3. PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		
PNEUS		
RECAPEAMENTO		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		1.56
km/CICLO		30
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	695,10
4.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		42
R\$/LITRO		4.000
km/CICLO		0,2
	R\$/km	
TRANSMISSÃO		
LITROS		28
R\$/LITRO		10
km/CICLO		0,0
	R\$/km	
HIDRÁULICO		
LITROS		28
R\$/LITRO		10
km/CICLO		0,0
	R\$/km	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RES		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO		
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
GRAXA		0,0
FILTRO		0,0
	R\$/km	0,5
km/MÊS	1.565,20	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS	R\$	924,09
4.5. LICENCIAMENTO E SEGUROS		
CUSTO VEÍCULO/ANO		
SEGURO OBRIGATÓRIO		
IPVA		4.566,00
	R\$/ANO	4.566,00
CUSTO MENSAL		
VEÍCULOS		
R\$/ANO		4.566,00
	R\$/MÊS	380,50
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	380,55
4.6. DEPRECIAÇÃO		
CHASSI		
QUANTIDADE	1	QUANTIDADE
RESIDUAL	50,00%	RESIDUAL
R\$/CHASSI	338.266,81	R\$/EQUIPAMENTO
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES/VIDA ÚTIL
RESULTADO	3.523,61	RESULTADO
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$	4.756,87



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RES SÓLIDOS		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO MUNICÍPIO)		
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOTAL (SEG À SÉTIMA)
DIAS/MÊS		
km/DIA		2
TOTAL km/MÊS	(TOTAL)	77
5.1.2. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
km/MÊS		77
R\$/LITRO		
km/LITRO		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$	1.714,78
5.2. MANUTENÇÃO		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 6 m³		
CHASSIS - TIPO CAMINHÃO VOLKS TOCO CONSTELLA 17.210		
PREÇO TOTAL DO EQUIPAMENTO		
CUSTO DE MANUTENÇÃO	CM = VN x K/VU x 12	
FATOR DE MANUTENÇÃO	K = 0,9	1,8
QUANTIDADE		
VIDA ÚTIL		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	6.342,50
5.3. PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RES		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO		
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		28
km/CICLO		10
	R\$/km	0,0
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		30
	R\$/km	0,2
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		62
km/CICLO		50
	R\$/km	0,0
FILTRO		
KIT FILTROS		
R\$/KIT		0
km/CICLO		5
	R\$/km	0,0
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICAÇÃO, E ARREFECIMENTO.		
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		0,2
TRANSMISSÃO		0,0
HIDRÁULICO		0,0
LAVAGEM		0,1
GRAXA		0,0
FILTRO		0,0
	R\$/km	0,5
	km/MÊS	778,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO MUNICÍPIO)
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)

R\$/CHASSI	338.266,81	R\$/EQUIPAMENTO
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES/VIDA ÚTIL
RESULTADO	3.523,61	RESULTADO

CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS R\$ **3.523,61**

5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL

CAPITAL DE INVESTIMENTO	R\$ 338.266,81
RESIDUAL (VR)	R\$ 169.133,40
JUROS ANUAL	6,00%
Pmr (Mês)	R\$ 1.522,20
QUANTIDADE	
TOTAL Pmr / Mês	R\$ 1.522,20

CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS R\$ **1.522,20**

RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO

CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$ 1.710,00
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$ 6.340,00
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$ 340,00
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS	R\$ 450,00
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$ 280,00
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$ 3.523,61
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS	R\$ 1.522,20

CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - R\$/MÊS R\$ **14.190,10**

6. UNIFORMES E FERRAMENTAS

6.1. MOTORISTAS

ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO R\$/UNIDADE
CALÇA DE BRIM	6	520,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
CAMINHÃO COMPACTADOR - CAP. 12 m³ E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SEDE DO MUNICÍPIO)		
ROTAS: 12A; 12B; 12C; 12D 12E (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
MÁSCARA	48	2,40
		50,00
CUSTO COM COLETORES (UNIFORMES) - R\$/MÊS	R\$ 140,93	
6.3. INSUMOS		
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO R\$/UN
PÁ QUADRADA	6,0	50,00
PÁ DE BICO	6,0	50,00
VASSOURÃO	12,0	19,00
ENXADA	0,0	85,00
CISCADOR	0,0	30,00
FACÃO	0,0	36,00
FOICE	0,0	55,00
CARRINHO DE MÃO	0,0	290,00
CONE DE SINALIZAÇÃO	6,0	130,00
SACO PLÁSTICO LIXO (200 LITROS)	300,0	0,00
LONA PARA CAMINHÃO	3,0	1.500,00
		50,00
CUSTO COM INSUMOS - R\$/MÊS	R\$ 533,49	
RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS		
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	COLETORES
H x MÊS	2,05	
R\$/ H x MÊS	95,75	140,00
TOTAL CATEGORIA - R\$/MÊS	196,29	722,00
TOTAL GERAL - R\$/MÊS	R\$ 919,26	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SI-
ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIAIS)**

1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
EQUIPE	QUANTIDADE	
	2	
	05 ROTAS DIÁRIAS	
2. PESSOAL		
DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA
DIMENSIONADO		2
3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS		
MOTORISTA		FROTA
H x MÊS		
R\$/MÊS		6.01
TOTAL R\$/MÊS		12.02
COLETOR		
H x MÊS		
Local/Data:		4.84
TOTAL R\$/MÊS		29.08
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$	42.132,38
5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO		
5.1. COMBUSTÍVEL		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUO SÓLIDO EM CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SISTEMA DE COLETA POR VASO SANITÁRIO) - ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
QUANTIDADE		
VIDA ÚTIL		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	5.482,13
5.3. PNEUS E CÂMARAS		
TOTAL POR CICLO		
PNEUS		
RECAPEAMENTO		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		1.70
km/CICLO		30
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	755,14
5.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		42
R\$/LITRO		4.000
km/CICLO		0,2
TRANSMISSÃO		
LITROS		28
R\$/LITRO		10
km/CICLO		0,0
HIDRÁULICO		
LITROS		28
R\$/LITRO		10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SI) - ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
HIDRÁULICO		0,0
LAVAGEM		0,1
GRAXA		0,0
FILTRO		0,0
	R\$/km	0,5
km/MÊS	1.700,40	
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS	R\$	1.003,92
5.5. LICENCIAMENTO E SEGUROS		
CUSTO VEÍCULO/ANO		
SEGURO OBRIGATÓRIO		
IPVA		2.923,00
	R\$/ANO	2.923,00
CUSTO MENSAL		
VEÍCULOS		
R\$/ANO		2.923,00
	R\$/MÊS	243,65
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	243,65
5.6. DEPRECIAÇÃO		
CHASSI		
QUANTIDADE	1	QUANTIDADE
RESIDUAL	50,00%	RESIDUAL
R\$/CHASSI	292.380,48	R\$/EQUIPAMENTO
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES/VIDA ÚTIL
RESULTADO	3.045,63	RESULTADO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SI-01) ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA		
5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOTAL (SEG À S)
DIAS/MÊS		
km/DIA		9
TOTAL km/MÊS	(TOTAL)	2.36
5.1.2. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
km/MÊS		2.36
R\$/LITRO		
km/LITRO		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS	R\$	5.220,25
5.2. MANUTENÇÃO		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 12 m³		
CHASSIS - TIPO CAMINHÃO VOLKS TOCO CONSTELLATION 17.210		
PREÇO TOTAL DO EQUIPAMENTO		
CUSTO DE MANUTENÇÃO	CM = VN x K/VU x 12	
FATOR DE MANUTENÇÃO	K = 0,9	1,8
QUANTIDADE		
VIDA ÚTIL		
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS	R\$	6.342,50
5.3. PNEUS E CÂMARAS		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SISTEMA DE COLETA)		
ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)		
R\$/LITRO		28
km/CICLO		10
	R\$/km	0,0
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		28
km/CICLO		10
	R\$/km	0,0
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		30
	R\$/km	0,0
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		62
km/CICLO		50
	R\$/km	0,0
FILTRO		
KIT FILTROS		
R\$/KIT		0
km/CICLO		5
	R\$/km	0,0
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO, E ARREFECIMENTO.		
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		0,2
TRANSMISSÃO		0,0
HIDRÁULICO		0,0
LAVAGEM		0,1
GRAXA		0,0
FILTRO		0,0
	R\$/km	0,5



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% me

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCADA E CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO (SI-01) ROTAS: 11 E 13. (VER PLANTAS GEORREFERENCIADAS)			
RESIDUAL	50,00%	RESIDUAL	
R\$/CHASSI	338.266,81	R\$/EQUIPAMENTO	
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES/VIDA ÚTIL	
RESULTADO	3.523,61	RESULTADO	
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS		R\$	3.523,61
5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL			
CAPITAL DE INVESTIMENTO		R\$	338.266,81
RESIDUAL (VR)		R\$	169.133,40
JUROS ANUAL			6,00%
Pmr (Mês)		R\$	1.522,20
QUANTIDADE			
TOTAL Pmr / Mês		R\$	1.522,20
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS		R\$	1.522,20
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE			
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS		R\$	5.220,00
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS		R\$	6.340,00
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS		R\$	1.050,00
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS		R\$	1.390,00
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS		R\$	280,00
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS		R\$	3.523,61
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS		R\$	1.522,20
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - R\$/MÊS		R\$	19.341,43
6. UNIFORMES E FERRAMENTAS			
6.1. MOTORISTAS			
ITEM		CONSUMO UND/ANO	PREÇO R\$/UNIDADE

RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS			
DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA	COLETORES
H x MÊS		2,05	
R\$/ H x MÊS		95,75	140
TOTAL CATEGORIA - R\$/MÊS		196,29	866
TOTAL GERAL - R\$/MÊS		R\$ 1.063,01	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I
URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEVEN
INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECI ENTULHOS) CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE		
1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
EQUIPE	QUANTIDADE	
	1	
	04 ROTAS DIÁRIAS	
2. PESSOAL		
DISCRIMINAÇÃO		MC
DIMENSIONADO		
3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS		
MOTORISTA		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
TOTAL R\$/MÊS		
COLETOR		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
Local/Data:		
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$	16.098,00
5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO CAÇAMBA TOCO		
5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOT
DIAS/MÊS		
km/DIA		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E ELEVADOR URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECIAIS (ENTULHOS) CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		
km/CICLO		
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	554,23
5.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
TRANSMISSÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		
		R\$/km
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E LIXO URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECIAIS (LIXO URBANO) CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE			
CUSTO MENSAL			
VEÍCULOS			
R\$/ANO			
		R\$/MÊS	
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	243,65	
5.6. DEPRECIAÇÃO			
CHASSI			
QUANTIDADE		1	QUANTIDADE
RESIDUAL		50,00%	RESIDUAL
R\$/CHASSI		292.380,48	R\$/EQ
MESES/VIDA ÚTIL		48	MESES
RESULTADO		3.045,63	RESULTADO
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$	3.045,63	
5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL			
CAPITAL DE INVESTIMENTO			R\$
RESIDUAL (VR)			R\$
JUROS ANUAL			
Pmr (Mês)			R\$
QUANTIDADE			
TOTAL Pmr / Mês			R\$
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS	R\$	1.315,71	
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇAMBA			
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS			R\$
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS			R\$
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS			R\$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I
URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEVEN
INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECI ENTULHOS) CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE		
LUVA DE RASPA	24	
BOTA PVC CURTA	0	
BOTA PVC LONGA	0	
CAPA DE CHUVA	2	
ÓCULOS	12	
PROTETOR SOLAR	6	
MÁSCARA	48	
CUSTO COM COLETORES (UNIFORMES) - R\$/MÊS	R\$ 140,93	
6.3. INSUMOS		
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO
PÁ QUADRADA	36,0	
PÁ DE BICO	36,0	
VASSOURÃO	12,0	
ENXADA	12,0	
CISCADOR	0,0	
FACÃO	0,0	
FOICE	12,0	
CARRINHO DE MÃO	0,0	
CONE DE SINALIZAÇÃO	12,0	
SACO PLÁSTICO LIXO (200 LITROS)	300,0	
LONA PARA CAMINHÃO	3,0	
CUSTO COM INSUMOS - R\$/MÊS	R\$ 989,27	
RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS		
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	CO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E LIXO URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECIAIS (LIXO URBANO)
CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 18 M3 (COM 100% DE CAPACIDADE)

1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE

EQUIPE	QUANTIDADE	
	1	
	04 ROTAS DIÁRIAS	

2. PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO		MC
DIMENSIONADO		

3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS

MOTORISTA		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
TOTAL R\$/MÊS		
COLETOR		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
Local/Data:		
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$ 21.066,20	

5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO

5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOT
DIAS/MÊS		
km/DIA		
TOTAL km/MÊS	(TOTAL)	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEEN INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECI ENTULHOS) CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 18 M3 (COM		
CUSTO MENSAL		
km/MÊS/VEÍCULO		
km/CICLO		
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	600,42
5.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
TRANSMISSÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		
		R\$/km
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I
URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEEN
INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECI ENTULHOS) CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 18 M3 (COM			
CUSTO MENSAL			
VEÍCULOS			
R\$/ANO			
		R\$/MÊS	
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	168,96	
5.6. DEPRECIAÇÃO			
	CHASSI		
	QUANTIDADE	1	QUAN'
	RESIDUAL	50,00%	RESIDU
	R\$/CHASSI	202.751,94	R\$/EQ
	MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES
	RESULTADO	2.112,00	RESUL'
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$	2.112,00	
5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL			
CAPITAL DE INVESTIMENTO			R\$
RESIDUAL (VR)			R\$
JUROS ANUAL			
Pmr (Mês)			R\$
QUANTIDADE			
TOTAL Pmr / Mês			R\$
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS	R\$	912,38	
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇ			
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS			R\$
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS			R\$
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS			R\$
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS			R\$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEM INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ESPECI ENTULHOS) CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 18 M3 (CON		
BOTA PVC CURTA	0	
BOTA PVC LONGA	0	
CAPA DE CHUVA	2	
ÓCULOS	12	
PROTETOR SOLAR	6	
MÁSCARA	48	
CUSTO COM COLETORES (UNIFORMES) - R\$/MÊS	R\$ 140,93	
6.3. INSUMOS		
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO
PÁ QUADRADA	36,0	
PÁ DE BICO	36,0	
VASSOURÃO	12,0	
ENXADA	12,0	
CISCADOR	0,0	
FACÃO	0,0	
FOICE	12,0	
CARRINHO DE MÃO	0,0	
CONE DE SINALIZAÇÃO	12,0	
SACO PLÁSTICO LIXO (200 LITROS)	300,0	
LONA PARA CAMINHÃO	3,0	
CUSTO COM INSUMOS - R\$/MÊS	R\$ 989,27	
RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS		
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	CO
H x MÊS	1,03	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUO URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO À INFRAESTRUTURA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BD

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CUSTO HORÁRIO DE RETRO ESCAVADEIRA

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)

Preço Adotado: 140,7300

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
DEFAULT			
I2703	MANUTENÇÃO	H	27,5
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	
I2702	JUROS	H	6,2
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	18,3

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS

Local/Data:

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
DEFAULT			
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS

Preço Adotado: 56,1400



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E LIXO URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS DE INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

SERVIÇO DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE BEIRA DE PRAIA (ICM) (FAIXA DE PRAIA DE 60 m)		
1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
EQUIPE	QUANTIDADE	
	1	
2. PESSOAL		
DISCRIMINAÇÃO		MC
DIMENSIONADO		
3. CUSTO COM PESSOAL/MÊS		
MOTORISTA		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
TOTAL R\$/MÊS		
COLETOR		
H x MÊS		
R\$/MÊS		
Local/Data:		
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS	R\$	21.066,20
5. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - CAMINHÃO		
5.1. COMBUSTÍVEL		
5.1.1. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		TOT
DIAS/MÊS		
km/DIA		
TOTAL km/MÊS		(TOTAL)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I
URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEEN
INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

SERVIÇO DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE BEIRA DE PRAIA (ICA (FAIXA DE PRAIA DE 60 m)		
km/MÊS/VEÍCULO		
km/CICLO		
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS	R\$	67,50
5.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		
MOTOR		
CATER		
REPOSIÇÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
TRANSMISSÃO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
HIDRÁULICO		
LITROS		
R\$/LITRO		
km/CICLO		
		R\$/km
LAVAGEM		
km/CICLO		
R\$/LAVAGEM		
		R\$/km
GRAXA		
QUILO		
R\$/QUILO		
km/CICLO		
		R\$/km



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E LIXO URBANO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMS DE INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

SERVIÇO DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE BEIRA DE PRAIA (ICA/		
(FAIXA DE PRAIA DE 60 m)		
VEÍCULOS		
R\$/ANO		
	R\$/MÊS	
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS	R\$	137,64
5.6. DEPRECIAÇÃO		
CHASSI		
QUANTIDADE	1	QUAN'
RESIDUAL	60,00%	RESIDU
R\$/CHASSI	143.628,43	R\$/EQ
MESES/VIDA ÚTIL	48	MESES
RESULTADO	1.196,90	RESUL'
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS	R\$	1.376,44
5.7. REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL		
CAPITAL DE INVESTIMENTO		R\$
RESIDUAL (VR)		R\$
JUROS ANUAL		
Pmr (Mês)		R\$
QUANTIDADE		
TOTAL Pmr / Mês		R\$
CUSTO COM CAPITAL DE INVESTIMENTO - R\$/MÊS	R\$	792,83
RESUMO GERAL DO CUSTO DE VEÍCULOS - CAMINHÃO CAÇ		
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS		R\$
CUSTO COM DEPRECIAÇÃO - R\$/MÊS		R\$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E I
URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEM
INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 6

SERVIÇO DE VARRIÇÃO E LIMPEZA DE BEIRA DE PRAIA (ICA/		
(FAIXA DE PRAIA DE 60 m)		
CAPA DE CHUVA	2	
PROTETOR SOLAR	6	
ÓCULOS	12	
MÁSCARA	48	
CUSTO COM COLETORES (UNIFORMES) - R\$/MÊS	R\$	140,93
6.3. INSUMOS		
ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇ
PÁ QUADRADA	12,0	
PÁ DE BICO	12,0	
VASSOURÃO	24,0	
ENXADA	12,0	
CISCADOR	36,0	
FACÃO	0,0	
FOICE	12,0	
CARRINHO DE MÃO	12,0	
CONE DE SINALIZAÇÃO	24,0	
SACO PLÁSTICO LIXO (200 LITROS)	1200,0	
LONA PARA CAMINHÃO	0,0	
CUSTO COM INSUMOS - R\$/MÊS	R\$	1.014,95
RESUMO DO CONSUMO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS		
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	CO
H x MÊS	1,03	
R\$/ H x MÊS	95,75	
TOTAL CATEGORIA - R\$/MÊS	98,14	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08
FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Capinação, Limpeza e Manutenção

Considerações Iniciais

Sede do Município		
Extensão:	12.631,50 m	Frequência:
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês
Áreas:	12.631,50 m ²	Áreas / Anu

Demais Distritos		
Extensão:	6.123,87 m	Frequência:
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês
Áreas:	6.123,87 m ²	Áreas / Anu

PREVISÃO DO NÚMERO DE EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO

Dados para Dimensionamento

Área a capinar (mensal)	37.510,74
Local/Data:	1.562,95
Quantidade de dias	24,00
Produtividade média (m ² /dia/homem) - inclusos pintura de meio fio	160,00
Quantidade de capinadores necessários	9,77
Total Geral	10,00

CUSTO MENSAL COM ROÇADEIRA MECÂNICA

Preço e Quantidade

Modelo	Preço Unit. (R\$)
Roçadeira Mecânica	2.440,00

MANUTENÇÃO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Capinação, Limpeza

Item	Custo mensal pessoal (R\$)	Quantidade Dimensionada
Fiscal	4.674,58	1,00
Capinador	4.303,96	10,00
Custo Mensal	Total / mês	11,00

CUSTO MENSAL CO

Farda e EPI's Fiscal

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil (meses)
Calça de brim	1,00	3,00
Camisa de brim (faixa reflexiva)	1,00	3,00
Botina de segurança (couro cano curto)	1,00	3,00
Boné de brim (árabe)	1,00	3,00
Capa de chuva	1,00	2,00
Óculos de Proteção	1,00	2,00
Capa de chuva	1,00	3,00

Farda e EPI's Capinador

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil (meses)
Calça de brim	1,00	3,00
Camisa de brim (faixa reflexiva)	1,00	3,00
Botina de segurança (couro cano curto)	1,00	3,00
Boné de brim (árabe)	1,00	3,00
Máscara descartável	1,00	0,10
Capa de chuva	1,00	6,00
Luvas de segurança (couro vaqueta)	1,00	2,00
Luvas de segurança (látex)	1,00	1,00
Protetor Facial	1,00	2,00
Óculos de Proteção	1,00	2,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAE

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Roça

Considerações Iniciais

de do Município			
Extensão:	2.526,30 m	Frequencia: Diária	
Largura: (dois lados da rua)	2,00 m	Áreas / Mês:	10.
Áreas:	5.052,60 m²	Áreas / Anual:	121.

Demais Distritos			
Extensão:	3.061,93 m	Frequencia: Diária	
Largura: (dois lados da rua)	2,00 m	Áreas / Mês:	12.
Áreas:	6.123,87 m²	Áreas / Anual:	146.

PREVISÃO DO NÚMERO DE EQUIPES PARA CAPINAÇÃO

Dados para Dimensionamento

Área a capinar (mensal)	22.352,93	m²/mês	N=d/ N - n° d - m dias- r - pr
Local/Data:	931,37	m²/dia	
Quantidade de dias	24,00	dias	
Produtividade média (m²/dia/homem) - inclusos pintura de meio fio	260,00	m²/dia/homem	
Quantidade de capinadores necessários	3,58		
Total Geral	4,00	homens	

CUSTO MENSAL COM ROÇADEIRAS MECÂNICAS

Preço e Quantidade

Modelo	Preço Unit. (R\$)	Quantidade	To
Roçadeira Mecânica	2.440,00	4,00	

MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO

Preço Unitário	R\$ 2.440,00
Fator de manutenção (%)	12%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAE

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Roçagem

Rastelo	12,00	und	
Broxa	-	und	
Gal em Pó p/ pintura (5.0 kg)	600,00	und	
Saco de Lixo 200 litros	1.200,00	und	
Carrinho de Varrição	-	und	
Roçadeira Mecânica	4,00	und	R\$
Total			

Para 01 Equipamento	R\$	1.181,71
Total de Equipamentos		1,00
Custo Total (R\$)	R\$	1.181,71

RESUMO DO CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

	Mês	
Manutenção	2.867,60	
Ferramentas e Utensílios	1.181,71	
Custo Total (R\$)	4.049,31	

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

Item	Custo mensal pessoal (R\$)	Quantidade Dimensionada	Reserva Técnica	Total Di
Fiscal	4.674,58	1,00	2,50%	
Roçador	4.303,96	4,00	2,50%	
Custo Mensal	Total / mês	5,00		

CUSTO MENSAL COM FARDA E EPI's

Farda e EPI's Fiscal

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil (meses)	Qtd./Ano	Preço
Calça de brim	1,00	3,00	4,00	
Camisa de brim (faixa reflexiva)	1,00	3,00	4,00	
Botina de segurança (couro cano curto)	1,00	3,00	4,00	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAE

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Roça

Luvras de segurança (látex)	1,00	1,00	12,00	
Protetor Facial	1,00	2,00	6,00	
Óculos de Proteção	1,00	2,00	6,00	
Luvas de Proteção	1,00	2,00	6,00	

RESUMO FARDAMENTOS E EPI's

Funcionário	Quant.	R\$ / pessoa	R\$ / Mensal	R\$
Fiscal	1,00	117,20	117,20	
Capinador	4,00	138,53	554,12	
Custo Total			671,32	

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS - COMPOSIÇÃO ANAL

Custo mensal com equipamentos e utensílos	R\$	4.049,31	R\$	48.
Custo mensal com pessoal	R\$	22.437,68	R\$	269.
Custo mensal com farda e EPI's	R\$	671,32	R\$	8.
Custos Operacionais(R\$)	R\$	27.158,31	R\$	325.
Custo Mensal (R\$)	R\$	27.158,31	R\$	325.
BDI 19,82%	R\$	5.382,78	R\$	64.
Total	R\$	32.541,09	R\$	390.

Produção Mensal Estimada
Custo Mensal (R\$) - Com T
Custo Unitário do Serviço (R\$/m²) - Com T

FORTALEZA-CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO

JOSE RAND
MFCOIITA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SE

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Varrição

Considerações Iniciais

Sede do Município

Extensão:	12.631,50 m	Frequencia: Diári
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês:
Áreas:	12.631,50 m ²	Áreas / Anual:

Sede do Distrito de Icarai

Extensão:	3.533,00 m	Frequencia: Diári
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês:
Áreas:	3.533,00 m ²	Áreas / Anual:

Sede do Distrito de Moitas

Extensão:	1.177,67 m	Frequencia: Diári
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês:
Áreas:	1.177,67 m ²	Áreas / Anual:

Local/Data:

Sede do Distrito de Caetanos

Extensão:	1.413,20 m	Frequencia: Diári
Largura: (dois lados da rua)	1,00 m	Áreas / Mês:
Áreas:	1.413,20 m ²	Áreas / Anual:

PREVISÃO DO NÚMERO DE EQUI

Dados para Dimensionamento

Área (mensal)	450.128,80	m/r
Área (diário)	18.755,37	m/c
Quantidade de dias	24,00	dias
Produtividade média (m ² /dia/homem) - inclusos pintura de meio fio	1.200,00	m/c
Quantidade de caninadores necessários	16,00	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SE

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,

Composição de Preço Unitário (CPU) Serviço de Varrição

Item	Custo mensal pessoal (R\$)	Quantidade Dimensionada	
Fiscal	4.674,58	1,00	
Varredor	4.303,96	16,00	
Custo Mensal	Total / mês	17,00	

CUSTO MENSAL COM FA

Farda e EPI's Fiscal

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil (meses)	
Calça de brim	1,00	3,00	
Camisa de brim (faixa reflexiva)	1,00	3,00	
Botina de segurança (couro cano curto)	1,00	3,00	
Boné de brim (árabe)	1,00	3,00	
Protetor Facial	1,00	2,00	
Óculos de Proteção	1,00	2,00	
Capa de chuva	1,00	3,00	

Farda e EPI's Varredor

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil (meses)	
Calça de brim	1,00	3,00	
Camisa de brim (faixa reflexiva)	1,00	3,00	
Botina de segurança (couro cano curto)	1,00	3,00	
Boné de brim (árabe)	1,00	3,00	
Máscara descartável	1,00	0,10	
Capa de chuva	1,00	6,00	
Luvas de segurança (couro vaqueta)	1,00	1,00	
Luvas de segurança (látex)	1,00	0,50	
Protetor Facial	1,00	2,00	
Óculos de Proteção	1,00	2,00	

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08
FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19,82%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAIS - R\$ 12 MESES	FRAÇÃO	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA							
			%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES	5.795.051,52	65,28%	482.920,96	482.920,96	482.920,96	482.920,96	482.920,96	482.920,96	482.920,96	482.920,96
2	LIMPEZA PÚBLICA URBANA	2.691.427,32	30,32%	224.285,61	224.285,61	224.285,61	224.285,61	224.285,61	224.285,61	224.285,61	224.285,61
3	ADMINISTRAÇÃO	390.185,40	4,40%	32.515,45	32.515,45	32.515,45	32.515,45	32.515,45	32.515,45	32.515,45	32.515,45
TOTAL DA MEDIÇÃO		8.876.664,24	100,00%	739.722,02	739.722,02	739.722,02	739.722,02	739.722,02	739.722,02	739.722,02	739.722,02
PERCENTUAL SIMPLES				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL ACUMULADO				739.722,02	1.479.444,04	2.219.166,06	2.958.888,08	3.698.610,10	4.438.332,12	5.178.054,14	5.917.776,16
PERCENTUAL ACUMULADO				8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%

FORTALEZA-CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372



JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista | BDI: 19,82%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI			
1	Administração central	AC	2,25%
2	Garantia/seguros	S + G	0,40%
3	Riscos	R	0,56%
4	Despesas financeiras	DF	1,00%
5	Lucro	L	5,00%
6	IMPOSTOS	I	8,65%
6.1	COFINS		3,00%
6.2	PIS		0,65%
6.3	CPRB (INSS)		0,00%
6.4	ISSQN		5,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I :			
$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] \times (-1)}{(1 - I)}$			
$BDI = \frac{1,0945}{0,9135} - 1$			
B D I :			19,82%

FORTALEZA-CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539363
72

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315

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 AMONTADA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RE E LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELE TÉCNICOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDTTAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 17.09.01/2024.08

FONTES: SEINFRA 028 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 63,66% mensalista

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	MEF
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	SALÁRIO EDUCAÇÃO	
A5	SEGURO CONTRA RISCOS DE ACIDENTES DE TRABALHO	
A6	FGTS	
A7	INCRA	
A8	SEBRAE	
	SUB-TOTAL (GRUPO A)	

B	ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"	MEF
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	
B2	FERIADOS	
B3	FÉRIAS GOZADA	
B4	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	
B6	LICENÇA PATERNIDADE	
B7	SALÁRIO MATERNIDADE	
Local/Data:	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	
B9	DIAS DE CHUVA, ACIDENTES DE TRABALHO, FALTAS JUSTIFICADAS, GREVES E FALTA OU ATRASO NA ENTREA DE MATERIAIS NA OBRA	
B10	13º SALÁRIO	
	SUB-TOTAL (GRUPO B)	

C	INDENIZAÇÕES PAGAS NA DEMISSÃO	MEF
C1	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	
C2	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	
C4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	
C5	FÉRIAS INDENIZADAS	
	SUB-TOTAL (GRUPO C)	

D	REINCIDÊNCIAS	MEF
D1	GRUPO "A" SOBRE x GRUPO "B"	