



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

Ref.: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 05.610.532/0001 – 64, localizada à Rua Tomas Acioli, 705 - Joaquim Távora - Joaquim Távora - Fortaleza/CE, por seu representante legal Sr. Paulo Cesar Mendonça de Holanda, Brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade Registro Geral nº 94005027991 SSP-CE e do CPF nº 746.018.493-49, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, carros, materiais e da infraestrutura disponível, bem como, que serão utilizados equipamentos em perfeita condições de operacionalidade, disponíveis para serem utilizados na execução do objeto licitado e que atendam as demandas e especificações técnicas exigidas para a perfeita prestação dos serviços, caso seja vencedora se responsabilizará pela execução do contrato e considerados essenciais como de equipamento de fax, linhas telefônicas, computadores, internet, carros, equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, tudo em virtude da necessidade de célere comunicação com o contratado, tudo para um melhor cumprimento do objeto da licitação, nos termos do art. 30, §6º, da Lei nº 8.666/93. Ademais, declarada vencedora do certame, nos comprometemos em instalar um escritório na cidade de QUIXERÊ-CE, no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza (CE), 03 de Outubro de 2022..


RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Paulo Cesar Mendonça de Holanda
CPF. 746.018.493-49
Titular-Administrador

01/19

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



ORÇAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	CP001	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	TON	595,20	R\$ 85,93	R\$ 51.145,54
2.0	CP002	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	UND	416,00	R\$ 33,66	R\$ 14.002,56
3.0	CP003	PRÓPRIA	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	217,88	R\$ 122,94	R\$ 26.786,17
						SOMA =	R\$ 91.934,27
						BDI (23,43%) =	R\$ 21.540,20
						TOTAL (1 MÊS) =	R\$ 113.474,47
						TOTAL (12 MESES) =	R\$ 1.361.693,64

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Laysa Maria Gondim de Paiva
R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
Eng.º Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Paulo Cesar Mendonça de Holanda
CPF. 746.018.493-49
Titular-Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	613.746,48
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	168.030,72
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	321.434,04
	SOMA	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	1.103.211,24
	BDI 23,43% (R\$)	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	258.482,39
	TOTAL SIMPLES (R\$)	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	1.361.693,63
	ACUMULADO (R\$)	113.474,47	8,33%	226.948,94	16,67%	340.423,41	25,00%	453.897,88	33,33%	567.372,35	41,67%	680.846,82	50,00%	1.361.693,63

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	51.145,54	8,33%	613.746,48
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	14.002,56	8,33%	168.030,72
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	26.786,17	8,33%	321.434,04
	SOMA	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	91.934,27	8,33%	1.103.211,24
	BDI 23,43% (R\$)	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	21.540,20	8,33%	258.482,39
	TOTAL SIMPLES (R\$)	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	113.474,47	8,33%	1.361.693,63
	ACUMULADO (R\$)	794.321,29	58,33%	907.795,76	66,67%	1.021.270,23	75,00%	1.134.744,69	83,33%	1.248.219,16	91,67%	1.361.693,63	100,00%	1.361.693,63



RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gonçim de Paiva
 R.N.º 06024605-0 CREA-CE
 Eng Civil - Resp. Técnica

3

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-19
 Titular-Administrador

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



DEMONSTRATIVO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,00
I	Impostos	6,05
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme alíquota de ISS aplicável pelo município)	2,40
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,05
	BDI =	23,43%

Handwritten signature

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

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.F.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

Handwritten marks and numbers
 3
 4



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,34	6,06	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D+E)		112,76	71,07	112,76	71,07

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng.º Civil - Resp. Técnica

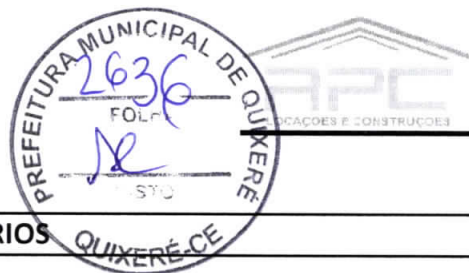
RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64

Rua Tomas Acioli, nº 705 - Joaquim Távora - Fortaleza - CE

CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365

e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CP001 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR

DESCRIÇÃO	Preço Adotado = R\$ 85,93		Unidade TON			
	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)		
MÃO DE OBRA C/ ENCARGOS						
MOTORISTA	UND	2,00	R\$ 3.258,01	R\$ 6.516,02		
AGENTE DE LIMPEZA	UND	6,00	R\$ 3.091,32	R\$ 18.547,92		
			SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS = R\$	25.063,94		
MATERIAL / EQUIPAMENTOS						
EPI's MOTORISTA	CJ	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50		
EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	6,00	R\$ 3,12	R\$ 18,72		
			SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS = R\$	21,22		
BENEFÍCIOS						
VALE REFEIÇÃO	UND	208,00	R\$ 23,11	R\$ 4.806,88		
CESTA BÁSICA	UND	8,00	R\$ 88,04	R\$ 704,32		
			SOMA BENEFÍCIOS = R\$	5.511,20		
VEÍCULOS						
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR - CAP. 6M3	UND	2,00	R\$ 10.273,67	R\$ 20.547,34		
			SOMA VEÍCULOS = R\$	20.547,34		
			VALOR MENSAL 02 COMPACTADORES = R\$	R\$ 51.143,70		
			QUANTIDADE ESTIMADA DE COLETA = (TON)	595,20		
			CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$	R\$ 85,93		

CP002 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA

DESCRIÇÃO	Preço Adotado = R\$ 33,66		Unidade UND			
	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)		
MÃO DE OBRA C/ ENCARGOS						
MOTORISTA	UND	1,00	R\$ 2.482,10	R\$ 2.482,10		
AGENTE DE LIMPEZA	UND	2,00	R\$ 2.208,09	R\$ 4.416,18		
			SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS = R\$	6.898,28		
MATERIAL / EQUIPAMENTOS						
EPI's MOTORISTA	CJ	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25		
EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	2,00	R\$ 2,94	R\$ 5,88		
CJ. FERRAMENTAS PODA	CJ	2,00	R\$ 7,06	R\$ 14,12		
			SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS = R\$	21,25		
BENEFÍCIOS						
VALE REFEIÇÃO	UND	78,00	R\$ 23,11	R\$ 1.802,58		
CESTA BÁSICA	UND	3,00	R\$ 88,04	R\$ 264,12		
			SOMA BENEFÍCIOS = R\$	2.066,70		
VEÍCULOS						
CAMINHÃO 3/4	UND	1,00	R\$ 5.017,61	R\$ 5.017,61		
			SOMA VEÍCULOS = R\$	5.017,61		
			VALOR MENSAL 01 CAMINHÃO = R\$	R\$ 14.003,84		
			QUANTIDADE ESTIMADA DE COLETA = (UND)	416,00		

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Laisa Maria Gondim de Paiva
R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
Eng Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Paulo Cesar Mendonça de Holanda
CPF. 746.018.493-49
Titular-Administrador

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CUSTO MENSAL / UNIDADE = R\$ R\$ 33,66

CP003 - SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

DESCRIÇÃO	Preço Adotado = R\$ 122,94	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade KM	PREÇO TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA C/ ENCARGOS						
AGENTE DE LIMPEZA		UND	8,00	R\$ 2.649,70	R\$	21.197,60
SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =						R\$ 21.197,60
MATERIAL / EQUIPAMENTOS						
EPI's AGENTE DE LIMPEZA		CJ	8,00	R\$ 2,94	R\$	23,52
CJ. FERRAMENTAS AGENTE DE LIMPEZA DE BUEIROS, CANAIS E BOCAS DE LOBO		CJ	8,00	R\$ 6,75	R\$	54,00
SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS =						R\$ 77,52
BENEFÍCIOS						
VALE REFEIÇÃO		UND	208,00	R\$ 23,11	R\$	4.806,88
CESTA BÁSICA		UND	8,00	R\$ 88,04	R\$	704,32
SOMA BENEFÍCIOS =						R\$ 5.511,20
VALOR MENSAL SERVIÇO DE VARRIÇÃO =						R\$ R\$ 26.786,32
QUANTIDADE ESTIMADA DE VARRIÇÃO = (KM)						217,88
CUSTO MENSAL / KM =						R\$ R\$ 122,94

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

MÃO DE OBRA

SALÁRIO BASE - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

CARGO / FUNÇÃO	GARI	MOTORISTA
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75	R\$ 1.904,49
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 516,30	
SUB-TOTAL	R\$ 1.807,05	R\$ 1.904,49
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 1.284,27	R\$ 1.353,52
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 3.091,32	R\$ 3.258,01

Acordo coletivo de trabalho MTE nº CE000092/2022 (agente de limpeza)

SALÁRIO BASE - SERVIÇO DE PODA

CARGO / FUNÇÃO	PODADOR	MOTORISTA
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75	R\$ 1.450,93
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 917,34	R\$ 1.031,17
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 2.208,09	R\$ 2.482,10

Acordo coletivo de trabalho MTE nº CE000092/2022 (agente de limpeza)

Acordo coletivo de trabalho MTE nº CE000565/2022 (motorista)

SALÁRIO BASE - SERVIÇO DE VARRIÇÃO

CARGO / FUNÇÃO	GARI DE VARRIÇÃO
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (20%)	R\$ 258,15
SUB-TOTAL	R\$ 1.548,90
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 1.100,80
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 2.649,70

Acordo coletivo de trabalho MTE nº CE000092/2022 (agente de limpeza)

Acordo coletivo de trabalho MTE nº CE000565/2022 (motorista)

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Engº Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

Handwritten signature

1 - FERRAMENTAS

FERRAMENTAS - AGENTE DE LIMPEZA - PODA

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
FACÃO	UND	6,00	R\$ 1,30	R\$ 7,80
FOICE	UND	6,00	R\$ 0,90	R\$ 5,40
VASSOURÃO	UND	6,00	R\$ 0,64	R\$ 3,84
PÁ QUADRADA	UND	3,00	R\$ 1,30	R\$ 3,90
RASTELO DE FERRO	UND	3,00	R\$ 1,04	R\$ 3,12
CARRO DE MÃO - REFORÇADO	UND	2,00	R\$ 5,00	R\$ 10,00
CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
SACO DE LIXO 120 LITROS	UND	5.000,00	R\$ 0,01	R\$ 50,00
CUSTO ANUAL = R\$				84,76
CUSTO MENSAL = R\$				7,06

FERRAMENTAS - AGENTE DE LIMPEZA - VARRIÇÃO

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
VASSOURÃO	UND	12,00	R\$ 0,64	R\$ 7,68
ENXADA	UND	6,00	R\$ 0,94	R\$ 5,64
PÁ QUADRADA	UND	3,00	R\$ 1,30	R\$ 3,90
RASTELO DE FERRO	UND	3,00	R\$ 1,04	R\$ 3,12
CARRO DE MÃO - REFORÇADO	UND	2,00	R\$ 5,00	R\$ 10,00
CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
SACO DE LIXO 120 LITROS	UND	5.000,00	R\$ 0,01	R\$ 50,00
CUSTO ANUAL = R\$				81,04
CUSTO MENSAL = R\$				6,75

2 - EPI's

EPI's - AGENTE DE LIMPEZA - COLETA

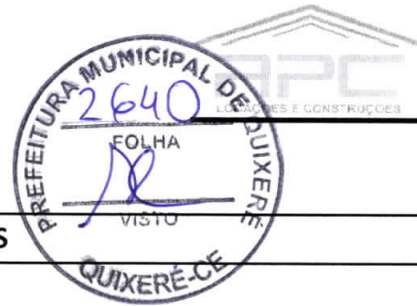
RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Laiza Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng.º Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

Handwritten number 8

Handwritten number 9

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

N

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
PROTETOR SOLAR	TUBO	6,00	R\$ 0,96	R\$ 5,76
CALÇA BRIM	UND	4,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	UND	4,00	R\$ 1,24	R\$ 4,96
CAMISA INTERNA	UND	4,00	R\$ 0,60	R\$ 2,40
BONÉ	UND	4,00	R\$ 0,51	R\$ 2,04
BOTA	UND	4,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00
MEIA	UND	4,00	R\$ 0,10	R\$ 0,40
MÁSCARA DESCARTÁVEL	UND	312,00	R\$ 0,01	R\$ 3,12
PROTETOR AURICULAR	UND	12,00	R\$ 0,06	R\$ 0,72
LUVA DE RASPA	UND	24,00	R\$ 0,30	R\$ 7,20
CAPA DE CHUVA	UND	2,00	R\$ 0,50	R\$ 1,00
COLETE REFLETIVO	UND	2,00	R\$ 0,50	R\$ 1,00
CUSTO ANUAL = R\$				37,40
CUSTO MENSAL = R\$				R\$ 3,12

EPI's - AGENTE DE LIMPEZA - VARRIÇÃO

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
PROTETOR SOLAR	TUBO	6,00	R\$ 0,96	R\$ 5,76
CALÇA BRIM	UND	4,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	UND	4,00	R\$ 1,24	R\$ 4,96
CAMISA INTERNA	UND	4,00	R\$ 0,60	R\$ 2,40
BONÉ	UND	4,00	R\$ 0,51	R\$ 2,04
BOTA	UND	4,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00
MEIA	UND	4,00	R\$ 0,10	R\$ 0,40
MÁSCARA DESCARTÁVEL	UND	312,00	R\$ 0,01	R\$ 3,12
LUVA DE BORRACHA	UND	24,00	R\$ 0,24	R\$ 5,76
CAPA DE CHUVA	UND	2,00	R\$ 0,50	R\$ 1,00
COLETE REFLETIVO	UND	2,00	R\$ 0,50	R\$ 1,00
CUSTO ANUAL = R\$				35,24
CUSTO MENSAL = R\$				R\$ 2,94

EPI's - AGENTE DE LIMPEZA - PODA

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
PROTETOR SOLAR	TUBO	6,00	R\$ 0,96	R\$ 5,76
CALÇA BRIM	UND	4,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	UND	4,00	R\$ 1,24	R\$ 4,96
CAMISA INTERNA	UND	4,00	R\$ 0,60	R\$ 2,40

8

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
[Signature]
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
[Signature]
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

10 9

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpcconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

Handwritten signature

BONÉ	UND	4,00	R\$	0,51	R\$	2,04
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	4,00	R\$	1,30	R\$	5,20
BOTA	UND	4,00	R\$	1,00	R\$	4,00
MEIA	UND	4,00	R\$	0,10	R\$	0,40
LUVA	UND	24,00	R\$	0,24	R\$	5,76
CUSTO ANUAL =					R\$	35,32
CUSTO MENSAL =					R\$	2,94

EPI's - MOTORISTA

INSUMOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
PROTETOR SOLAR	TUBO	3,00	R\$ 0,96	R\$ 2,88
CALÇA BRIM	UND	4,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	UND	4,00	R\$ 1,24	R\$ 4,96
CAMISA INTERNA	UND	4,00	R\$ 0,60	R\$ 2,40
CUSTO ANUAL =				R\$ 15,04
CUSTO MENSAL =				R\$ 1,25

Handwritten mark

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng^o Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Handwritten signature
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

Handwritten mark

11



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CAMINHÃO COLETOR / COMPACTADOR

QUILOMETRAGEM POR VIAGEM

DISCRIMINAÇÃO	DISTÂNCIA
PERCURSO PRODUTIVO COM COLETA	21,20 Km
PERCURSO IMPRODUTIVO SEM COLETA (20%)	4,24 Km
PERCURSO COLETA TOTAL =	25,44 Km
PERCURSO PARA DESTINO FINAL	16,84 Km
PERCURSO GARAGEM-TRECHO / ATERRO-GARAGEM	6,00 Km
PERCURSO DESLOCAMENTO TOTAL =	22,84 Km

VIAGENS POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	Nº DE VIAGENS/MÊS
COLETA E TRANSPORTE DE RSD	91

QUILOMETRAGEM POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	COLETA	DESLOCAMENTO
COLETA E TRANSPORTE DE RSD	661,44 Km	2.078,44 Km

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - COLETA

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
COLETA E TRANSPORTE DE RSD	661,44	1,50	R\$ 6,95	R\$ 3.064,67

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DESLOCAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
COLETA E TRANSPORTE DE RSD	2.078,44	2,50	R\$ 6,95	R\$ 5.778,06

CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	CHASSI	CAÇAMBA*	TOTAL
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 3.757,50	R\$ 1.315,13	R\$ 5.072,63

* Equivalente a 35% cavalo mecânico

CUSTO COM MANUTENÇÃO

VALOR DO VEÍCULO	FATOR MANUT.	KM / MÊS	VIDA ÚTIL KM	TOTAL
R\$ 5.072,63	60,00%	2.739,88	250.000,00	R\$ 92,66

Valor do veículo x (km/mês) / Fator manut. x vida útil

CUSTO MENSAL COM PNEU

I - ADMITINDO UM CICLO COM UMA TROCA DE PNEUS NOVOS E TRÊS RECAPAGENS

II - CADA CICLO PERMITE QUE O VEÍCULO PERCORRA 100.000 KM

PARA PERCORRER OS 100.000 KM SERÁ GASTO:

6 PNEUS NOVOS CUSTANDO R\$ 2.500,00 CADA TOTAL DE R\$ 15.000,00

18 PNEUS RECAPADOS CUSTANDO R\$ 1.500,00 CADA TOTAL DE R\$ 27.000,00

TOTAL GERAL POR CICLO DE 100.000 Km R\$ 42.000,00

CUSTO COM PNEU

KM / MÊS	KM/CICLO	CICLO / MÊS	PREÇO / CICLO	TOTAL
----------	----------	-------------	---------------	-------

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gonsini de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

CAMINHÃO COLETOR / COMPACTADOR

2.739,88 100.000,00 0,0274 R\$ 42.000,00 R\$ 1.150,80

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

CUSTO COM ÓLEO LUBRIFICANTE

DISCRIMINAÇÃO	LITRO	R\$ / LITRO	KM / CICLO	R\$ / KM
MOTOR	20,00	R\$ 0,48	5.000,00	R\$ 0,0019
TRANSMISSÃO	9,00	R\$ 0,57	20.000,00	R\$ 0,0003
COMANDO HIDR.	3,60	R\$ 0,48	50.000,00	R\$ 0,0000
TOTAL CUSTO / KM				R\$ 0,0022

CUSTO COM FILTRO

UNIDADE	R\$ / UND	KM / CICLO	CUSTO / KM
1,00	R\$ 1,62	5.000,00	R\$ 0,0003

CUSTO COM GRAXA

KG/CICLO	R\$ / KG	KM / CICLO	CUSTO / KM
0,70	R\$ 0,23	5.000,00	R\$ 0,00003

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS / KM

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO / KM
MOTOR	R\$ 0,00192
TRANSMISSÃO	R\$ 0,00026
HIDRÁULICO	R\$ 0,00003
FILTRO	R\$ 0,00032
GRAXA	R\$ 0,00003
CUSTO / KM	R\$ 0,00257
TOTAL DO CUSTO / KM	KM / MÊS 2.739,88
R\$	0,00257 R\$ 7,03

CUSTO / LAVAGEM	LAVAGEM / MÊS	CUSTO / MÊS
R\$ 1,90	4,00	R\$ 7,60

CUSTO COM LICENCIAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO / MÊS
SEG. OBRIGATÓRIO	R\$ -
TAXAS	R\$ 181,52
IPVA	R\$ 1.977,63
CUSTO / ANO	R\$ 2.159,15
VEÍCULO	R\$ 1,00
CUSTO / MÊS	R\$ 179,93

CUSTO MENSAL COM DEPRECIAÇÃO

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gondim de Paiva
 R.N.º: 060746805-0 CREA-CE
 Eng.º Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CAMINHÃO COLETOR / COMPACTADOR

OBS.: PARA O CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO FOI CONSIDERADO O PREÇO INICIAL DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM 5 ANOS DE USO MENOS VALOR DOS PNEUS

VALOR DO BEM - PNEU	V. RESIDUAL (20%)	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPR. / ANO	DEPR. / MÊS
-R\$ 9.927,37	-R\$ 1.985,47	5,00	-R\$ 397,09	-R\$ 33,09

CUSTO MENSAL COM CAPITAL

PMR - PARCELA MENSAL DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

$$PMR = [(2 + (N - 1) * (K + 1)) / 24 N] * J * V$$

E,

N = VIDA ÚTIL - 5 ANOS

K = VALOR RESIDUAL - 20%

J = TAXA DE JUROS - 9,05% aa

V = VALOR DO VEÍCULO - R\$ 266.980,05

PMR = R\$ 26,01

RESUMO DOS CUSTOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR

CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (COLETA)	R\$	3.064,67
CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (DESLOCAMENTO)	R\$	5.778,06
CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO	R\$	92,66
CUSTO MENSAL COM PNEU	R\$	1.150,80
CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO	R\$	14,63
CUSTO MENSAL COM LICENCIAMENTO	R\$	179,93
CUSTO MENSAL COM DEPRECIÇÃO	-R\$	33,09
CUSTO MENSAL COM CAPITAL	R\$	26,01
TOTAL	R\$	10.273,67

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Guedes de Paiva
 R.N.P. 060746805-0 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

14



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CAMINHÃO CARROCERIA - PODA

QUILOMETRAGEM POR DIA

DISCRIMINAÇÃO	DISTÂNCIA
PODA	70,00 Km
PERCURSO PODA TOTAL =	70,00 Km
PERCURSO PARA DESTINO FINAL	16,84 Km
PERCURSO GARAGEM-TRECHO / ATERRO-GARAGEM	6,00 Km
PERCURSO DESLOCAMENTO TOTAL =	22,84 Km

VIAGENS POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	Nº DE VIAGENS/MÊS
PODA	26

QUILOMETRAGEM POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	PODA	DESLOCAMENTO
PODA	1.820,00 Km	593,84 Km

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - PODA

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
PODA	1.820,00	3,50	R\$ 6,95	R\$ 3.614,00

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DESLOCAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
PODA	593,84	4,00	R\$ 6,95	R\$ 1.031,80

CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.652,52

CUSTO COM MANUTENÇÃO

VALOR DO VEÍCULO	FATOR MANUT.	KM / MÊS	VIDA ÚTIL KM	TOTAL
R\$ 1.652,52	60,00%	2.413,84	250.000,00	R\$ 26,59

Valor do veículo x (km/mês) / Fator manut. x vida útil

CUSTO MENSAL COM PNEU

- I - ADMITINDO UM CICLO COM DUAS TROCAS DE PNEUS NOVOS
- II - CADA CICLO PERMITE QUE O VEÍCULO PERCORRA 100.000 KM
- III - PARA PERCORRER OS 100.000 KM SERÁ GASTO:
- 12 PNEUS NOVOS CUSTANDO R\$ 750,00 CADA TOTAL DE R\$ 9.000,00
- TOTAL GERAL POR CICLO DE 100.000 Km R\$ 9.000,00

CUSTO COM PNEU

KM / MÊS	KM/CICLO	CICLO / MÊS	PREÇO / CICLO	TOTAL
2.413,84	100.000,00	0,0242	R\$ 9.000,00	R\$ 217,80

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laila Maria Consolim de Paiva
 R.N.P. 060746805-9 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ

CAMINHÃO CARROCERIA - PODA

CUSTO COM ÓLEO LUBRIFICANTE

DISCRIMINAÇÃO	LITRO	R\$ / LITRO	KM / CICLO	R\$ / KM
MOTOR	20,00	R\$ 0,33	5.000,00	R\$ 0,0013
TRANSMISSÃO	9,00	R\$ 0,39	20.000,00	R\$ 0,0002
COMANDO HIDR.	3,60	R\$ 0,33	50.000,00	R\$ 0,0000
TOTAL CUSTO / KM				R\$ 0,0015

CUSTO COM FILTRO

UNIDADE	R\$ / UND	KM / CICLO	CUSTO / KM
1,00	R\$ 1,11	5.000,00	R\$ 0,0002

CUSTO COM GRAXA

KG/CICLO	R\$ / KG	KM / CICLO	CUSTO / KM
0,70	R\$ 0,16	5.000,00	R\$ 0,00002

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS / KM

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO / KM
MOTOR	R\$ 0,00132
TRANSMISSÃO	R\$ 0,00018
HIDRÁULICO	R\$ 0,00002
FILTRO	R\$ 0,00022
GRAXA	R\$ 0,00002
CUSTO / KM	R\$ 0,00176

TOTAL DO CUSTO / KM	KM / MÊS	CUSTO / MÊS
R\$ 0,00176	2.413,84	R\$ 4,26

CUSTO / LAVAGEM	LAVAGEM / MÊS	CUSTO / MÊS
R\$ 0,78	4,00	R\$ 3,12

CUSTO COM LICENCIAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO / MÊS
SEG. OBRIGATÓRIO	R\$ -
TAXAS	R\$ 181,52
IPVA	R\$ 1.271,17
CUSTO / ANO	R\$ 1.452,69
VEÍCULO	R\$ 1,00
CUSTO / MÊS	R\$ 121,06

CUSTO MENSAL COM DEPRECIÇÃO

OBS.: PARA O CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO FOI CONSIDERADO O PREÇO INICIAL DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM 5 ANOS DE USO MENOS VALOR DOS PNEUS

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Cândida de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Eng.º Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI - CNPJ: 05.610.532/0001-64
 Rua Tomas Acioli, nº 705 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE
 CEP: 60.135-180 / Fone / Fax: (85) 9.9956.0365
 e-mail:rpc@rpconstrucao.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE - CEARÁ

CAMINHÃO CARROCERIA - PODA

	VALOR DO BEM - PNEU	V. RESIDUAL (20%)	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPR. / ANO	DEPR. / MÊS
-R\$	2.847,48	-R\$ 569,50	5,00	-R\$ 113,90	-R\$ 9,49

CUSTO MENSAL COM CAPITAL

PMR - PARCELA MENSAL DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

PMR - $[(2 + (N - 1) * (K + 1)) / 24 N] * J * V$

ONDE,

VIDA ÚTIL - 5 ANOS

K = VALOR RESIDUAL - 20%

J = TAXA DE JUROS - 9,05% aa (Média da SELIC nos últimos 12 meses)

V = VALOR DO VEÍCULO - R\$ 127.117,00

PMR = R\$ 8,47

RESUMO DOS CUSTOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR

CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (COLETA)	R\$	3.614,00
CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (DESLOCAMENTO)	R\$	1.031,80
CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO	R\$	26,59
CUSTO MENSAL COM PNEU	R\$	217,80
CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO	R\$	7,38
CUSTO MENSAL COM LICENCIAMENTO	R\$	121,06
CUSTO MENSAL COM DEPRECIÇÃO	-R\$	9,49
CUSTO MENSAL COM CAPITAL	R\$	8,47
TOTAL	R\$	5.017,61

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Laisa Maria Gonçães de Paiva
 R.N.P.: 060746805-0 CREA-CE
 Engª Civil - Resp. Técnica

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Paulo Cesar Mendonça de Holanda
 CPF. 746.018.493-49
 Titular-Administrador

17

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE



Ref.: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Paulo Cesar Mendonça de Holanda, Brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade Registro Geral nº 94005027991 SSP-CE e do CPF nº 746.018.493-49, como representante legal (Titular) devidamente constituído de **RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES - EIRELI**, inscrita no CNPJ sob Nº 05.610.532/0001 – 64, localizada à Rua Tomas Acioli, 705 - Joaquim Távora - Fortaleza/CE (doravante denominado [Licitante]), para fins do disposto no Edital da **CONCORRENCIA Nº 1409.01/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 1409.01/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 1409.01/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 1409.01/2022**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 1409.01/2022**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP antes da abertura oficial das propostas; e

(f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Fortaleza (CE), 03 de Outubro de 2022..

RPC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Paulo Cesar Mendonça de Holanda
CPF. 746.018.493-49
Titular-Administrador