



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



RESUMO CUSTOS DA FROTA

MANUTENÇÃO DO CARRINHO	R\$	5,17
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	R\$	2.489,58
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR:		R\$ 2.494,75

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

Quantidade total de Pessoas		Quant. De pessoas.
EQUIPES	Quantidade de Gari	30,00
	Quantidade de encarregados	1,00
TOTAL:		31,00

Custo Unitário com pessoal

Item	Unid.	Gari Coletor	Item	Unid.	Encarregado
Salário	R\$	R\$ 1.100,00	Salário	R\$	R\$ 1.160,00
Insalubridade - 20%	R\$	R\$ 220,00	Insalubridade - 20%	R\$	R\$ 232,00
Adicional Noturno	R\$	-	Adicional Noturno	R\$	-
Salário Base	R\$	R\$ 1.320,00	Salário Base	R\$	R\$ 1.392,00
Horas Extras - 50%	R\$		Horas Extras - 50%	R\$	
Horas Extras - 100%	R\$		Horas Extras - 100%	R\$	
DSR horas extras	R\$		DSR horas extras	R\$	
Salário Mensal	R\$	R\$ 1.320,00	Salário Mensal	R\$	R\$ 1.392,00
Encargos	114,23%	R\$ 1.507,84	Encargos	114,23%	R\$ 1.590,08
Salário+Encargos	R\$	R\$ 2.827,84	Salário+Encargos	R\$	R\$ 2.982,08
Almoço	R\$	R\$ 390,00	Almoço	R\$	R\$ 390,00
Café da Manhã	R\$	R\$ 182,00	Café da Manhã	R\$	R\$ 182,00
Custo Mensal:		R\$ 3.399,84	Custo Mensal:		R\$ 3.554,08

Custo total Mensal com Pessoal

Funcionário	Custo Mensal/pessoa	Quant.	Total
Equipes Garis (varredores)	R\$ 3.399,84	30,00	R\$ 101.995,08
Encarregados	R\$ 3.554,08	1,00	R\$ 3.554,08
Total/mês:		31,00	R\$ 105.549,16

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI's

ENCARREGADOS

TIPO DE FERRAMENTA	QUANT/PESSOA	VIDA UTIL/MESES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
Calça e Camisa de Brim	1	4	3	79,70	239,10	19,93
Botina de Segurança	1	4	3	50,00	150,00	12,50
Bonê de Brim	1	6	2	12,80	25,60	2,13
Capa de Chuva	1	12	1	20,58	20,58	1,72
TOTAL:						36,27

GARI COLETOR

TIPO DE FERRAMENTA	QUANT/PESSOA	VIDA UTIL/MESES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
Calça e Camisa de Brim	1	3	4	79,70	318,80	26,57
Botina de Segurança	1	3	4	50,00	200,00	16,67
Bonê de Brim	1	3	4	12,80	51,20	4,27
Capa de Chuva	1	12	1	20,58	20,58	1,72
Luvas de Segurança	1	0,5	24	8,00	192,00	16,00
Colete reflexível	1	6	2	24,65	49,30	4,11
TOTAL:						69,32

Rafael Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE.060111808-1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



RESUMO DE FARDAMENTOS E EPI's

Funcionário	Quant.	R\$/pessoa	Preço Mensal
ENCARREGADOS	1,00	R\$ 36,27	R\$ 36,27
GARI COLETOR	30,00	R\$ 69,32	R\$ 2.079,70
CUSTO TOTAL:			R\$ 2.115,97

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTOS MENSAL DA FROTA	R\$ 2.494,75
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 105.549,16
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI's	R\$ 2.115,97
CUSTOS OPERACIONAIS MENSAL:	R\$ 110.159,89
CUSTO DO BDI DE 25,22%	R\$ 27.782,32
CUSTO TOTAL MENSAL COM BDI:	R\$ 137.942,21
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA (Km/mês):	95000,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$/Km) SEM BDI:	R\$ 1,16
CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$/TON):	R\$ 1,45
Serviços de Capinação	R\$ 1,45

5.1

Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE.060111808-1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

ENDEREÇO: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

TABELA: SEINFRA - TABELA 026.1

BDI= 25,22 %

6.0 CUSTOS DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

6.1 - Auxiliar de Escritório

Item	Unid.	Auxiliar
Salário	R\$	1.103,19
Salubridade - 20%	R\$	-
Adicional Noturno	R\$	-
Salário Base	R\$	1.103,19
Horas Extras - 50%	R\$	-
Horas Extras - 100%	R\$	-
DSR horas extras	R\$	-
Salário Mensal	R\$	1.103,19
Encargos	114,23%	R\$ 1.260,17
Salário+Encargos	R\$	R\$ 2.363,36
Almoço	R\$	R\$ 390,00
Café da Manhã	R\$	R\$ 182,00
Custo Mensal:	R\$	2.935,36
Valor do BDI:	R\$	740,17
Custo Mensal com BDI:	R\$	3.675,53

6.2 - Gerente Administrativo financeiro (com encargos incluso)

Item	Unid.	Gari Coletor
Salário	R\$	7.071,25
Insalubridade - 20%	R\$	-
Adicional Noturno	R\$	-
Salário Base	R\$	7.071,25
Horas Extras - 50%	R\$	-
Horas Extras - 100%	R\$	-
DSR horas extras	R\$	-
Salário Mensal	R\$	7.071,25
Encargos	0,00%	R\$ -
Salário+Encargos	R\$	R\$ 7.071,25
Almoço	R\$	R\$ 390,00
Café da Manhã	R\$	R\$ 182,00
Custo Mensal:	R\$	7.643,25
Valor do BDI:	R\$	1.927,28
Custo Mensal com BDI:	R\$	9.570,53

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE.060111808-1

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COTAÇÃO DE PREÇOS



**COTAÇÃO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA A
LIMPEZA PÚBLICA DE HORIZONTE-CE:**

Relação de máquinas e veículo para a cotação de preço de cada locação:

1. TRATOR DE ESTEIRA D6 – ANO 2011, COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL MÊS): 22.500,00
2. RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL MÊS): 12.500,00
3. CAMINHÃO CARROCERIA 10 M³ (ALUGUEL MÊS): 7.000,00
4. CAMINHÃO COMPACTADOR PARA COLETA DE LIXO (ALUGUEL MÊS): 18.000,00
5. CAMINHÃO CARROCERIA DE 6 M³ (ALUGUEL MÊS): 6.000,00
6. CAÇAMBA BASCULANTE DE 6 M³ (ALUGUEL MÊS): 8.000,00
7. CAÇAMBA BASCULANTE DE 12 M³ (ALUGUEL MÊS): 11.000,00
8. CARRO COM FURGÃO DE 0,3 TON (EX.: FIAT FIORINO): 3.800,00
9. TRITURADOR DE PODAS (ALUGUEL MENSAL): 9.000,00

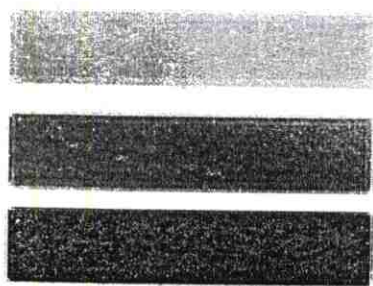
*Obs1.: Todos os caminhões e veículos, tem que ser no máximo com 10 anos de uso;

*Obs2.: Todos os tratores, tem que ser no máximo com 15 anos de uso;

SERVIÇOS

João Moreira Cavalcante
JOÃO MOREIRA CAVALCANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Roberto Galvão
Roberto Galvão
Engenheiro Civil



EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES



COTAÇÃO DE PREÇOS

LOCAÇÃO – HORIZONTE/CE



EVP SERVIÇOS
SERVIÇOS · CONSTRUÇÕES · PAVIMENTAÇÕES



COTAÇÃO DE PREÇOS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

PROPONENTE: EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 34.631.462/0001-29

LOGRADOURO: RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741, SL 04, ALDEOTA, FORTALEZA-CE, CEP: 60.170-021

CONTATO: (88) 99926-5227 / (85) 3034-3408

DATA: 16/02/2021

E-MAIL: EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

item	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TRATOR DE ESTEIRA D6 - ANO 2011	Mês	R\$ 23.500,00	R\$ 23.500,00
2	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	Mês	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
3	CAMINHÃO CARROCERIA 10 M ³	Mês	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
4	CAMINHÃO COMPACTADOR PARA COLETA DE LIXO	Mês	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00

5	CAMINHÃO CARROCERIA DE 6 M ³	Mês	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00
6	CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M ³	Mês	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
7	CAÇAMBA BASCULANTE DE 12 M ³	Mês	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
8	CARRO COM FURGÃO DE 0,3 TON	Mês	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
9	TRITURADOR DE PODAS	Mês	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00

VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 101.500,00 (CENTO E HUM MIL E QUINHENTOS REAIS)

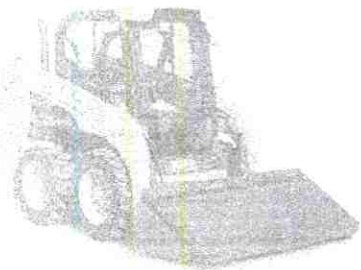
VALIDADE PROPOSTA: 30 DIAS


EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

JOSÉ VITOR BESERRA PONTES

SÓCIO PROPRIETÁRIO


Roberto Carlos
Engenheiro Civil
CREA-CE.060111808-1



PROPOSTA DE LOCAÇÃO



1. TRATOR DE ESTEIRA D6 – COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL MÊS): 28mil
2. RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL MÊS): 12mil
3. CAMINHÃO CARROCERIA 10 M³ (ALUGUEL MÊS): 8mil
4. CAMINHÃO COMPACTADOR PARA COLETA DE LIXO (ALUGUEL MÊS): 15mil
5. CAMINHÃO CARROCERIA DE 6 M³ (ALUGUEL MÊS): 6mil
6. CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M³ (ALUGUEL MÊS): 6mil
7. CAÇAMBA BASCULANTE DE 12 M³ (ALUGUEL MÊS): 8mil
8. CARRO COM FURGÃO DE 0,3 TON (EX.: FIAT FIORINO): 2,5mil
9. TRITURADOR DE PODAS (ALUGUEL MENSAL): 10mil

Pacajus (CE), 25 de Fevereiro de 2021.


Dante Frota de Accioly Sousa


Roberto Caldas
Engenheiro Ci.
CREA-CE.060111808-1

Rua Naide Costa de Menezes, 540, Centro - CEP: 62870-000 - Pacajus, CE

Fone: (85)98817.5659/99997.5979

E-mail: dante_frota@hotmail.com

CNPJ 02.179.934/0001-68



É LIMPEZA
BRITACET
Coleta de Entulhos

FORTALEZA-CE

Apresentamos a V. Sa. nossos serviços de coletas de resíduos da construção civil, conforme segue:

- 1- OBJETIVO: Prestação de serviços de coleta, transporte e destinação final dos resíduos.
- 2- PREÇOS:

CLASSES	TIPO DE MATERIAL	CAPACIDADE CONTAINER	VALOR DO CONTAINER	CUSTO DESTINO FINAL
Classe A	Entulho (Tijolos, telhas, blocos cerâmicos, concreto em geral, argamassa, solos e rochas).	4,2m ³	R\$ 250 / container	Incluso
Resíduos não segregados	Mistura de qualquer classe de resíduos e/ou, plásticos, tubulações, fiação elétrica, etc.	4,2m ³	R\$ 300 / container	Incluso

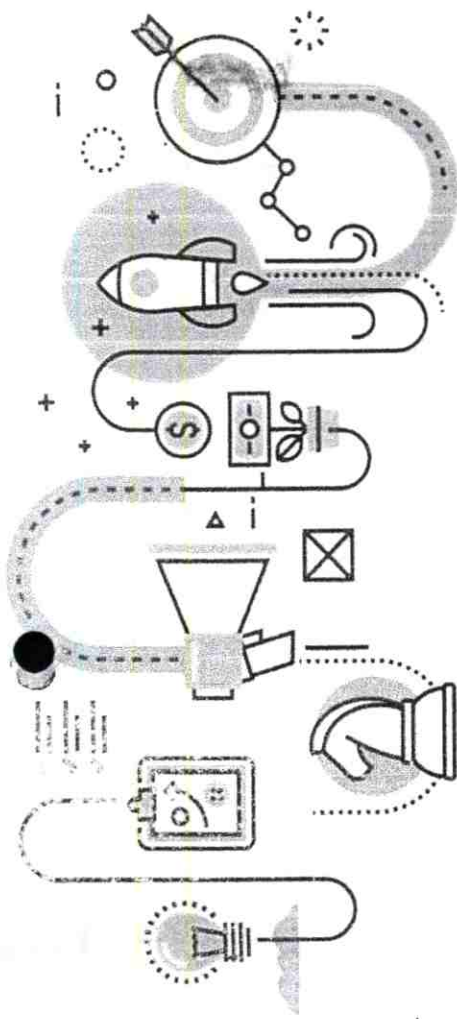
- 3- DESTINO FINAL: Áreas licenciadas.
- 4- LOCAL DA OBRA: Fortaleza-CE e Região Metropolitana.
- 5- PAGAMENTO: A vista (Depósito em conta, cartão de crédito ou débito, dinheiro).
- 6- VALIDADE DA PROPOSTA: 10 (Dez) dias
- 7- PERMANÊNCIA MÁXIMA DO CONTAINER NA OBRA: 07 (sete) Dias úteis.
- 8- DIÁRIA EXCEDENTE: R\$30,00/dia.
- 9- A manutenção do equipamento objeto do presente contrato, é de total responsabilidade do contratante, em atenção ao art. 569, IV, do Código Civil, e em perfeitas condições de uso com o encerramento da locação. Em caso de roubo, furto, incêndio, avarias, ou qualquer tipo de dano a integridade do Container, o Contratante assume a responsabilidade pelo pagamento dos eventuais danos percebidos.

Atenciosamente,
BRITACET BRITA COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA.
Leandra Mendonça

De acordo.

BRITACET - BRITA COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA.
CNPJ: 06.562.219/0003-22
RUA CEL. SOLOM. Nº 290 FÁTIMA, CEP: 60.040-100
Fone: (85) 3252.5166 / 3384.4210 - email: britacet@brita.com.br
CREA-CE.060111808-1

TABELA DE PREÇOS



VALORES ATUALIZADOS EM
29/05/2020

Construtores

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VOLUME DO CONTAINER	VALOR
Resíduos Classe A - Entulho	Alvenarias, concreto, argamassas e solos	4,2m ³	R\$ 220,00
Resíduos Não Segregados - Resíduos da Construção Civil Misturados	No caso de haver mistura com a presença de qualquer uma das classes de resíduos/Poda	4,2m ³	R\$ 290,00

Clientes em geral

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VOLUME DO CONTAINER	VALOR
Resíduos Classe A - Entulho	Alvenarias, concreto, argamassas e solos	4,2m ³	R\$ 250,00
Resíduos Não Segregados - Resíduos da Construção Civil Misturados	No caso de haver mistura com a presença de qualquer uma das classes de resíduos/Poda	4,2m ³	R\$ 310,00

PREÇOS A SEREM PRATICADOS COMO BASE MÍNIMA, PODENDO SER
FECHADO VALORES SUPERIORES



eqmix
RESÍDUOS



Engenheiro Civil
Engenheiro Civil

**A
MUNICÍPIO DE HORIZONTE**

Atendendo a solicitação de V.S.^a segue abaixo, nossa melhor proposta para locação de container.

DO TRANSPORTE:

Os resíduos serão transportados em veículos especiais, dentro das normas exigidas pelos órgãos competentes e destinadas ao tratamento correto.

ESPECIFICAÇÃO

Local da Obra: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Prazo da Locação: 07 DIAS ÚTEIS

CLASSIFICAÇÃO	TIPO DE MATERIAL	CAPACIDADE DO CONTÊINER	VALOR DO CONTEINER OBRA EM FORTALEZA	VALOR DO DESTINO FINAL
Classe A - Alvenaria	ENTULHO	4,2 m ³	R\$ 220,00	Incluso
Resíduos Não Segregados	No caso de haver mistura com a presença de qualquer uma das classes de resíduos	4,2 m ³	R\$ 290,00	Incluso

Condições para Execução do Serviço:

***Pedido: Passar via e-mail, Ordem de Compra e Dados Cadastrais.
Pagamento: Nota Fiscal + boleto para 07 dias***

Fortaleza, 22 de março de 2021.

Ana Paula Castelo



Roberto Caldas
Engenheiro Ci.
CREA-CE.060111808-1

F & A TRANSPORTE E SERVIÇOS LTDA ME
Rua Escrivão Azevedo, 91 – Cidade dos Funcionários- Fortaleza-Ce
Cnpj: 05.386.318/0001-76 Cep: 60.822-520
3279-7323/3275-7113



11/03/2021

Orçamento Orçamento No. 421466 - filial.balcao03@stockonline.com.br - E-mail de STOCK Equipamentos



Orçamento No. 421466

Data Pedido: 11/03/2021

STOCK FILIAL

CNPJ: 05.588.797/0003-75 INSC. ESTADUAL: 06.206530-0

Rua Castro e Silva No. 1056 -

Centro - FORTALEZA-CE

CEP: 60.030-010

Fone / Fax: 3052-6060- 30526065

Cliente HORIZONTE-
CE

Fone / Fax /

C.N.P.J. Insc. Estadual

Endereço CEP

Bairro

Prazo 1 Dia

Transportadora

Vendedor MOISÉS
BERNARDINO
DE LIMA

Código	Descrição	NCM	Qtde Pedida	Unid	Preço Unitário	Subtotal
15824	Bota PVC C/Médio FUJIWARA PTA/AMAR 42	64019200	1	Pr	43,35	43,35
19629	Bota Couro VULCAFLEX Elástico Pta 40 10VB48-BP MARLUVAS	64039990	1	Pr	50,00	50,00
23684	Luva Raspa ML c/RP C/Curto 7cm (CA 39007)	42032900	1	Un	8,93	8,93
23201	Luva de Algodão BCA c/pigmentos VOLK CA 30521	61169300	1	Pr	3,00	3,00
19217	Cone Sinaliz DELTAPLUS LA/BCO 75cm WPS 1916	39269090	1	Un	41,65	41,65
6743	Pa Quadrada PARABONI 34056/34036 Punho PVC Forjada	82011000	1	Un	37,40	37,40
775	Enxada 2½lbs TRAMONTINA 77222/254 SEM CABO	82013000	1	Un	32,30	32,30
571	Cabo para Cavadeira/Enxada/Marreta/Foice	44042000	1	Un	13,43	13,43
507	Vassoura Regul. TRAMONTINA p/Folha s/cabo 77831/221	82013000	1	Un	19,17	19,17
1052	Vassoura de Pelo 40cm (Sintético)	96031000	1	Un	12,75	12,75
375	Vassourão Garí 40cm (Piaçava)	96039000	1	Un	14,45	14,45
23744	Rochadeira TOYAMA Gasolina 2T 51.66cc TBC52X	84678900	1	Un	1.284,00	1.284,00
23912	Colete Refl Blusão Ziper Amarelo SUPER SAFETY 1-Bolso G	61143000	1	Un	24,65	24,65
1529	Capa PVC Chuva Reforçada Amarela G PLASTCOR/BRASCAMP	62101000	1	Un	21,25	21,25
23881	Encerado Vinil Cobertura TOP CARGA 4 x 5 Preto/laranja	39263000	1	Un	456,00	456,00

Valor do Pedido 2.062,33

Valor Líquido 2.062,33

Roberto Caldas
Engenheiro Ci.
CREA-CE.060111808-1

**ATACADÃO DAS FERRAMENTAS**

END: DEPUTADO PAULINO ROCHA, 02177

BAIRRO: PASSARE CIDADE: FORTALEZA-CE

CEP: 60.862-005 FONE: (085)3289-4066 (085)3289-3033

CNPJ: 35.481.679/0001-62 IE: 06.296.655-3



Emissão: 25/02/2021 09:26:45

Página: 1 2

Emitido por: EDSON

ORÇAMENTO DE Nº 21504

VENDEDOR: EDSON

Email: atacadaodasferramentas.ce@gmail.com

Válido até: 27/02/2021

Data: 25/02/2021

Cond. Pgto: AVISTA

DESCONTO R\$: 0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

No:

ENDEREÇO:

COMPLEMENTO:

BAIRRO:

CNPJ: . . / . .

COMPRADOR(A): AUGUSTO

EMAIL:

PONTO REF.:

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEP: . .

CPF: INSCRIÇÃO ESTADUAL: . .

FONE: () - () - () -

SITE:

QTD.	UND.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	Pro Venda	Total
1,000	CE	66895	SACO P/LIXO REFORCADO 100L PRETO		93,17	93,17
1,000	PAR	04177	BOTA PVC CM PTA S/AMAR NR 40 CA-3151/88 GRENDENE/VULCAFLEX		38,00	38,00
1,000	PAR	01117	BOTA VAQ PU C/ELAST B/P NR 40 CA-28498 VULCAFLEX		64,00	64,00
1,000	PAR	68304	LUVA RASPA 7CM C/CURTO CA-11862 SAFFI		8,00	8,00
1,000	PAR	69128	LUVA MALHA PIGMENTADA BCA CA-34491 KALIPSON		3,50	3,50
1,000	UN	03036	CONE SINALIZ LARANJA/BRANCO 75CM PLASTCOR	PLASTICOR	29,00	29,00
1,000	UN	02359	PA QUADRADA C/CABO MADEIRA TRAMONTINA		29,90	29,90
1,000	UN	01728	ENXADA NORTE 2,5 LBS S/CABO TRAMONTINA		25,00	25,00
1,000	UN	03089	CABO MAD P/ENXADA/CAVADOR 1,50M MALINSKI		13,00	13,00
1,000	UN	03789	VASSOURA REGULAVEL PARA FOLHA C/CABO TRAMONTINA		28,50	28,50
1,000	UN	68765	VASSOURA GARY DE NYLON C/CABO 40CM 34110 MAX		32,00	32,00
1,000	UN	01032	APARADOR ROCADEIRA MASTER 1000/1300W MONO TRAPP		1.100,00	1.100,00
1,000	UN	69320	COLETE 4 BOLSOS LARANJA REF T-M BRASCAMP		34,00	34,00
1,000	UN	00861	RESP SEMI FACIAL CG-306 CA-7072 CARBOGRAFITE		60,00	60,00
2,000	UN	03663	CARTUCHO RC-203 P/VO-GA CA-7072 CARBOGRAFITE		18,00	36,00
1,000	UN	03588	CAPA P/CHUVA FORR AMAR CA-28449 "GG" BRASCAMP		22,00	22,00
1,000	UN	70041	LONA LEVE 04X05MT 200MIC LARANJA LONAFORTE		150,00	150,00

Observações:

SUB-TOTAL:	1.766,07
DSC.ITENS:	0,00% 0,00
DESCONTO:	R\$ 0,00
TOTAL:	R\$ 1.766,07

Qtd. Itens: 17

Soma das Qtdade 18,000

FORTALEZA, 25 de fevereiro de 2021

Versão Enterprise 9.1.2.24

Solução Informática | (85)98808-5256 | Mendes

**ATACADÃO DAS FERRAMENTAS**

END:DEPUTADO PAULINO ROCHA, 02177

BAIRRO: PASSARE CIDADE: FORTALEZA-CE

CEP: 60.862-005 FONE: (085)3289-4066 (085)3289-3033

CNPJ: 35.481.679/0001-62 IE: 06.296.655-3



Emissão: 25/02/2021 09:26:45

Página: 2

Emitido por:EDSON

ORÇAMENTO DE Nº
VENDEDOR:

Email: atacadaodasferramentas.ce@gmail.com

Válido até:

Data:

Cond. Pgto:

DESCONTO R\$:

CLIENTE:

ENDEREÇO:

No:

COMPLEMENTO:

BAIRRO:

CIDADE:

UF:

CEP: . -

CNPJ: . . / -

CPF:

INSCRIÇÃO ESTADUAL: . . -

COMPRADOR(A):

FONE: () -

() -

- () -

EMAIL:

SITE:

PONTO REF.:

QTD.	UND.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	Pro Venda	Total
------	------	--------	----------------------	-------	-----------	-------

Roberto Caldas
Engenheiro Ci -
CREA-CE.060111808-1

[Handwritten signature]

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO



Identificação do Estabelecimento Emitente

Razão Social: MATEUS GUERRA DE FARIAS ME (MATEUS GUERRA DE FARIAS ME)

CNPJ: 14124286000121

Identificação do Destinatário

Nome: CONSUMIDOR FINAL (0000000000001000)

CPF/CNPJ:

Nº do Documento: 0000130548

Produto/Endereço	Embalagem	Quantidade	Preço Unitário	Desc. %	Desc. R\$	Acresc. %	Acresc. R\$	Valor Total
00000000019441 - SACOS DE RAFIA 0,60 X 0,9 0 CONV.	UN	1,000	2,25	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	2,25
000000000203780 - MOD 105 BOT ELAST BI FLEX C/B PVC 38 CRIVAL	UN	1,000	53,99	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	53,99
00000000020642 - BOTA PVC PR N 40 CANO MED IO SEM FORRO - KALA	UN	1,000	37,90	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	37,90
000000000202162 - LUVA RASPA CANO CURTO REF P 7CM	UN	1,000	8,65	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	8,65
00000000012731 - CONE SINALIZA BC/LR 75 CM PLASTICOS	UN	1,000	52,90	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	52,90
00000000020597 - LUVA LATEX NATURAL FLOCAD A 9" G AMARELA - KALA	UN	1,000	5,42	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	5,42
000000000203396 - PA BICO CB 71CM N3 - TRAM ONTINA	UN	1,000	30,55	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	30,55
00000000016895 - VASSOURA GARI CEPA PLASTI CA WORKER	UN	1,000	23,41	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	23,41
000000000205461 - VASSOURA DE GRAMA 22DENTE S+CABO BICOLOR VERDE ODERICH	UN	1,000	24,86	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	24,86
000000000201173 - VASSOURA TIPO PELO - KALA	UN	1,000	12,96	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	12,96
000000000201118 - CARRINHO MAO CHAPA 3,25X8 " PR 45LT - MAESTRO	UN	1,000	216,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	216,00
000000000203334 - MASCARA PFF1 COM VALVULA - KALA	UN	1,000	3,72	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	3,72
000000000203110 - COLETE REFLETIVO POLIESTE R LJ FLUOR - WORKER	UN	1,000	29,47	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	29,47
000000000204463 - CAPA CHUVA AZUL GG PVC CO M FORRO - WORKER	UN	1,000	20,58	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	20,58
00000000019809 - LONA POLIETILENO LARANJA 3 X 3M 954	UN	1,000	56,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	56,00
00000000022038 - ENXADA 2,5 C/CABO 145CM T RAMONTINA	UN	1,000	51,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	51,00
00000000014387 - ROCADEIRA GASOL.FS55 GSB2 302 MATSUGAYA	UN	1,000	1.412,32	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	1.412,32

Total Bruto Produtos:

2.041,98

Valor Produtos:

2.041,98

Total Desconto Itens:

0,00

Valor Desconto Subt.:

(0,00%)

-0,00

Total Acréscimo Itens:

0,00

Valor Acréscimo Subt.:

(0,00%)

+0,00

Total a pagar:

2.041,98

Finalizadoras

CARTEIRA

: 2041,98

Total

2041,98

Plano de Pagamento

Dados Complementares

Endereço: RUA, 1 -
Cidade: FORTALEZA
Vendedor: WELLINGTON
Fale Conosco: 08530444266
Observação:

Bairro: TESTE
Telefone: 88888888888
Dt. Prev: 26/02/2021 Hr. Prev: 1138
Dt. Emis: 26/02/2021

É vedada a autenticação deste documento

Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE.060111808-1

ASA SUL

Fortaleza, 25 de Fevereiro de 2021



CPF/CNPJ:

ORÇAMENTO: 591142

CLIENTE:

DATA DE ENTREGA: A COMBINAR CONTATO: Renato 99908-6030

ENDEREÇO DE ENTREGA:

#	DESCRIÇÃO	TAM	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
151	CAMISETA GOLA REDONDA MANGA LONGA PV PRETO	P	10	R\$28,10	R\$281,00
Qtd pçs: 10				Subtotal: R\$281,00	
395	BONE AMERICANO COM FECHO BRIM PROFISSIONAL AZUL MARINHO	U	1	R\$12,80	R\$12,80
Qtd pçs: 1				Subtotal: R\$12,80	
407	CALCA ELASTICO 1 BOLSO BRIM PROFISSIONAL AZUL MARINHO	M	1	R\$51,60	R\$51,60
Qtd pçs: 1				Subtotal: R\$51,60	
1261	SILK TRES CORES - A4 PEITO ESQUERDO		10	R\$11,20	R\$112,00
				Subtotal: R\$112,00	
Desconto: R\$0,00			Pçs: 12	Prod. + Serv: R\$457,40	
Frete: R\$0,00			TOTAL:		R\$457,40

Observações:

LIBERTY CONSTRUÇÕES PEITO ESQUERDO CAMISA LONGA + SILK R\$ 39,30

Pagamento: 50% na entrada e 50% no recebimento

Preços sujeitos a alterações sem aviso prévio

Validade da proposta: 7 dias corridos

Edilane Vieira

Aceitamos:

EDILANE VIEIRA

Consultor(a) de Venda

85 3022.1223 | vendas03@asasulfabrica.com.br



Roberto Caldas
Engenheiro C.
CREA-CE.060111808-1



Rua Mamede Nogueira 1179 - Buriti - Pacajus - Ce.
(85) 3348 3553/8610 7545
CNPJ 09 031 828/0001-81
lilianconfec@hotmail.com

ORÇAMENTO

Qtd	Unit	Produto	Valor Unitário	Valor Total
01	un	Camisa de malha manga longa	30,00	30,00
01	un	Calça de tãcel	65,00	65,00
01	un	Boné	16,00	16,00
		total		111,00



Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE.06011808-1

Pacajus Ce, 22 de março de 2021



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



ENCARGOS SOCIAIS





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

ENDEREÇO: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

TABELA: SEINFRA - TABELA 026.1

BDI= 25,22 %

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO 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 SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17	5,4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,1	0,13	0,1
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,9	3,01	3,9	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

[Handwritten signature]
Engenheiro CREA-CE 16011808-1
Roberto Galvão

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



BDI





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

ENDEREÇO: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

TABELA: SEINFRA - TABELA 026.1

BDI= 25,22 %

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

IMPOSTOS (I)	10,65%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	4,50%
1.4 - ISS	2,50%
2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - SEGUTO + GARANTIA (S+ G)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B.D.I. = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + df) \times (1 + I)) / (1 + i)) - 1 \times 100$$

BDI -

25,22%

Roberto Caldas
Engenheiro Ci
CREA-CE.060111808-1

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



PERCUSOS DE ROTAS DOS VEÍCULOS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, ENTULHO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

VEÍCULO	TRECHO A SER COLETADO	EXTENSÃO DAS VIAGENS A COLETAR (M)	1ª VIAGEM				2ª VIAGEM				PERCURSO COM COLETA (MÊS)	PERC. S/ COLETA (MÊS)	DESLOC. ATERRO	DESLOC. GARAGEM	PERCUSO (MÊS)
			SAÍDA DA GARAGEM (KM)	TRECHO COM COLETA (KM)	SAÍDA PARA O ATERRO (KM)	RETORNO AO TRECHO (KM)	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO A GARAGEM	DIAS COLETADO					
COMPACTADO R 01	CENTRO	23730	1,5	10,73	5,3	5,1	13	5	5	26	616,98	132,6	535,6	46,5	1331,68
	PLANALTO HORIZONTE	12239	1,5	8	5,3	5,1	TRECHO AOS DOMINGOS			4	32,00	6,00	42,4	6	86,4
	ZUMBI	17352	6	8,64	1,4	1,4	3,6	1,6	1,6	13	159,12	39	78	87,6	363,72
	OLHO D'ÁGUA	8700	4,5	5,5	2,5	2,5	11,85	2,5	2,5	13	225,55	32,5	130	69,75	457,8
	DIADEMA	10220	8	3	5	5	5,7	5	5	13	113,1	65	260	144	582,1
COMPACTADO R 02	MANGUEIRAL	22326	4,5	3	2	2	7,22	2	2	13	132,86	26	104	67,5	330,36
	MAL COZINHADO	11200	4,5	9,25	4,5	4,8	13,1	3,8	3,8	13	290,55	62,4	215,8	75,6	644,35
	BUENO AIRES/GAMELEIR	42843	2,5	4,2	4	4	7	3,5	3,5	13	145,6	52	195	41,25	433,85
	A		4,5	20,2	7,6	7,7	22,64	7	7	13	556,96	100,1	379,6	90	1.126,66
	TOTAL	148.610,00	37,50	72,52	37,60	37,60	84,11	30,40	30,40		2.272,72	515,60	1.940,40	628,20	5.356,92

Informações obtidas junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Horizonte-Ceará;

Roberto Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 060111808-1



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO CORRETA DO RESÍDUO SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, ENTULHO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DAS VIAGENS DE COLETA DE LEXO - VEÍCULO = CAÇAMBÁ

VEÍCULO	TRECHO A SER COLETADO	EXTENSÃO DAS VIAGENS A COLETAR (M)	1ª VIAGEM					2ª VIAGEM					PERCURSO SEM COLETA (MÊS)	DESLOCAMENTO ATERRO	DESLOCAMENTO PARA GARAGEM	PERCURSO (MÊS)
			SAÍDA DA GARAGEM	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO AO TRECHO	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO A GARAGEM	DIAS COLETADO	PERCURSO COM COLETA (MÊS)	PERCURSO SEM COLETA (MÊS)				
CAÇAMBÃO 01	CENTRO/CARNAUBAL	17300	35,3	17,35	36,3	36,3	17,35	36,3	36,3	8	277,6	290,4		1161,6	290,4	2020
	CANAVIEIRA DOS PINHEIROS/COQUEIROS/CARNÁUBAL	17400														
	TOTAL	34700,00	36,30	17,35	36,30	36,30	17,35	36,30	36,30	8,00	277,60	290,40		1161,60	290,40	2020,00
	CENTRO/VILA NOVA	6500														
	JORDÃO	3000	28,1	9,5	34	34	10	34	34	8	156,00	272		1088	224,8	1740,80
CAÇAMBÃO 02	TIMBAUBA	4000														
	PLANALTO DA GALILEIA	6000														
	CENTRO/MUNDONOV	1300														
	CORREGO DAS QUINTAS	1800														
	TOTAL	2500	49,8	8	35	35	6,8	18,5	18,5	8	118,40	280,00		856	398,4	1652,80
CAÇAMBÃO 03	TANQUES/BARRA	3800														
	TOTAL	4000														
	TOTAL	1400														
	TOTAL	34300,00	114,20	34,85	105,30	105,30	34,15	88,80	88,80	24,00	274,40	552,00		1944,00	623,20	3393,60
	DISTRITO INDUSTRIAL	7985	3	5	6	6	2,99	7	7	13	103,81	78		338	39	558,805
CAÇAMBÃO 04	CATOLÉ/LAGOINHA	24220,00	5,00	12,22	7,00	6,00	12,00	7,00	7,00	13,00	314,86	78		364	65	821,86
	ALTO DA ESTRELA/CAUIEURO DA MALHADA	7500	28,1	3	34	34	4,5	34	34	13	97,5	442		1768	365,3	
	TOTAL	39.705,00	36,10	20,22	47,00	46,00	19,49	48,00	48,00	39,00	516,17	598,00		2.470,00	469,39	4.053,49
	TOTAL GERAL	108.705,00	186,60	72,42	188,60	187,60	70,99	173,10	173,10	71,00	1.068,17	1.440,40		5.575,60	1.382,90	4.267,07
	TOTAL GERAL															



Informações obtidas junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Horizonte-Ceará;

Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CRP 06011208-1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, ENTULHO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DAS VIAGENS DE COLETA DE LEXO - VEÍCULO = CAMINHÃO DE LASTE														
VEÍCULO	TRECHO A SER COLETADO	EXTENSÃO DAS VIAGENS A COLETAR (M)	1ª VIAGEM				2ª VIAGEM				3ª VIAGEM			
			SAÍDA DA GARAGEM	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO AO TRECHO	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO AO TRECHO	TRECHO COM COLETA	SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO A GARAGEM	DIAS COLETADOS	PERCURSO COM COLETA (MÊS)
CAMINHÃO DE LASTE 01	CATÚ	4320	6	2,2	1,4	1,4	3,6	1,6	1,6	3,6	3	3	13	122,2
	JENIPEIRO	23552	9	3	2	2	4,2	2	2	3,02	4	3	13	132,86
	VERTENTES	5600	6	2,6	2	2	4,2	2	2	3,02	4	3	13	127,66
CAMINHÃO DE LASTE 02	SÃO JOSÉ	6400	6	2,3	2	2	4,2	2	2	2,6	4	3	13	118,3
	TOTAL													501,02
														195,00
														585,00
														404,3
														1632,02

Informações obtidas junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Horizonte-Ceará;

Roberto Capelas
Engenheiro Civil
CREA-CE-060111808-1



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, LIXO URBANO, ENTULHO, RESÍDUOS DE SAÚDE, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DAS VIAGENS DE COLETA DE LIXO - VEÍCULO = CAMINHÃO COM CONTÊNER													
VEÍCULO	TRECHO A SER COLETADO	EXTENSÃO DA GARAGEM ATÉ A LOCAÇÃO DO CONTÊNER (M)	1ª VIAGEM					DIAS COLETADO POR MÊS	PERCURSO DA GARAGEM ATÉ O LOCAL DO CONTÊNER (MÊS)	PERCURSO NA VOLTA DO ATERRO	DESL. ATERRO (MÊS)	DESL. GARAGEM	PERCURSO (MÊS) (KM)
			SAÍDA PARA O ATERRO	RETORNO AO LOCAL DO CONTÊNER	RETORNO A GARAGEM								
CAMINHÃO PARA CONTÊNER	MATADOURO - BAIRRO BUENOS AIRES 1	2300	6300	6300	2300	26	59800	163800	163800	59800	447,2		
	MERCADO PÚBLICO (RUA BATURITE)	550	3800	3800	550	26	14300	98800	98800	14300	226,2		
	DISTRITO DE DOURADO (CARNAUBAL E CENTRO)	8600	5800	5800	8600	4	34400	23200	23200	34400	115,2		
	DISTRITO DE DOURADO (BAIRRO COQUEIROS)	8600	5800	5800	8600	4	34400	23200	23200	34400	115,2		
	LOCALIDADE DE VILA SERPA, DISTRITO DE ANINGAS	12800	15500	15500	12800	4	51200	62000	62000	51200	226,4		
	DISTRITO DE ANINGAS (CENTRO E PRÓXIMO A ESCOLA FRANCISCA MONTEIRO)	12800	15500	15500	12800	4	51200	62000	62000	51200	226,4		
	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E AÇÃO SOCIAL	550	4000	4000	550	4	2200	16000	16000	2200	36,4		
	DISTRITO DE QUEIMADAS - BAIRRO JORDÃO (RUA ELIAS BENTO)	4700	6600	6600	4700	4	18800	26400	26400	18800	90,4		
	TOTAL EM KM						266,30	475,40	475,40	266,30	1.483,40		

Informações obtidas junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Horizonte-Ceará;

Roberto Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 060111808-1





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

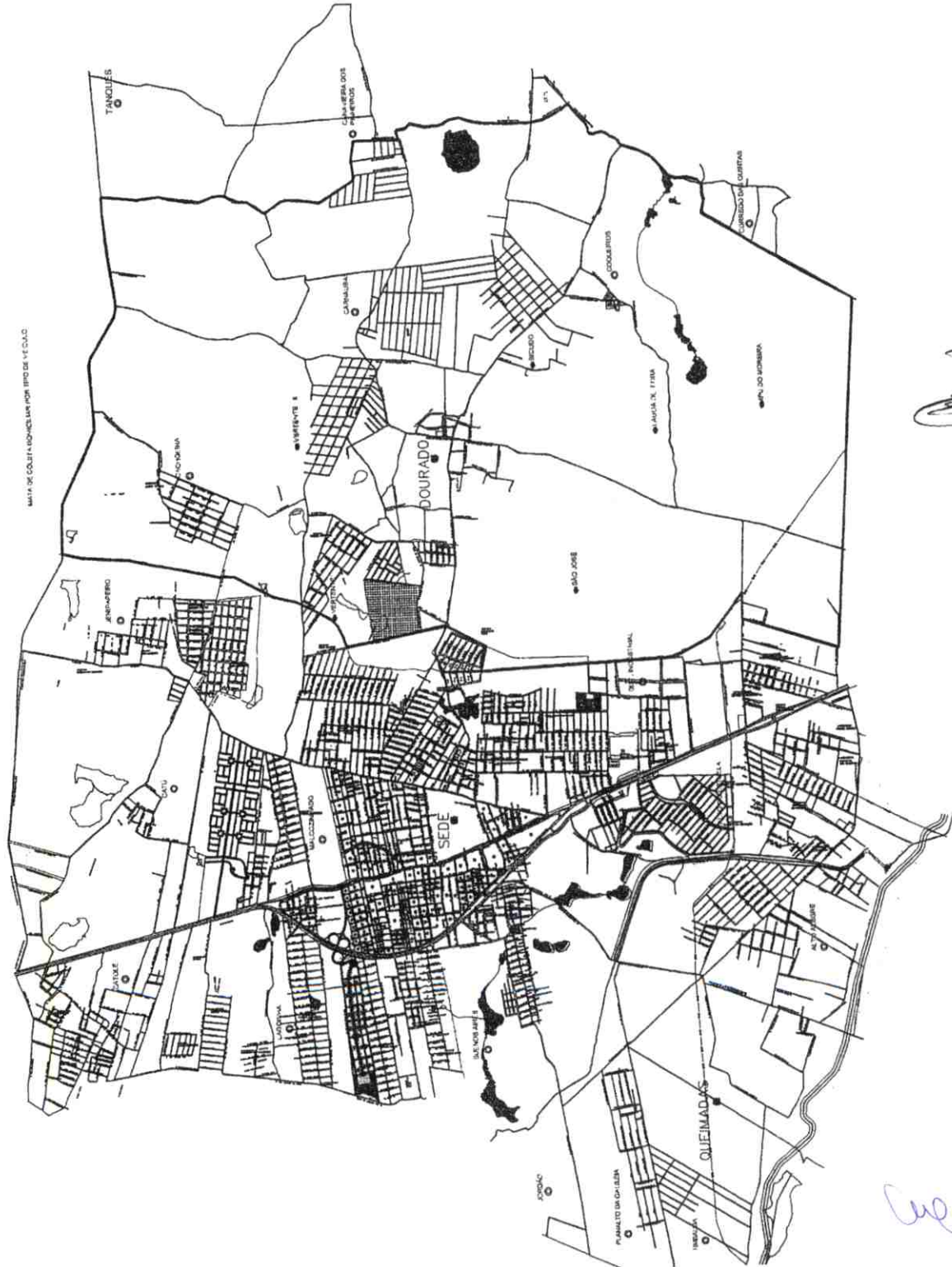


MAPA DA COLETA

[Handwritten signature]



Horizonte



MAPA DE COLÂTELA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE



Prefeitura Municipal de Horizonte



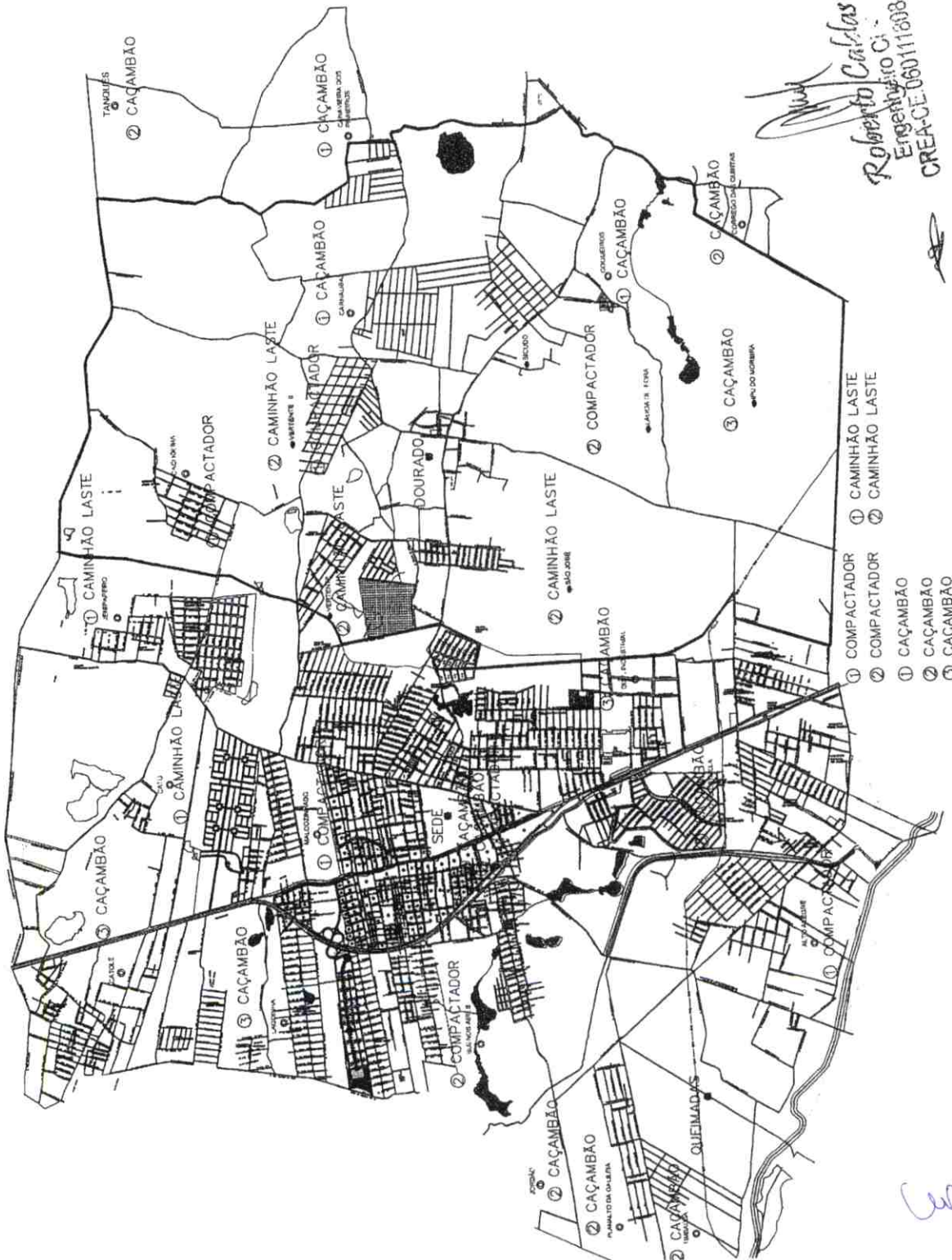
Jan-2020

Robertto Carlos
Engenheiro
CREA-CE.060/11808-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Horizonte



Jan-2020

Roberto Caldas
Engenheiro Civil
CREA-CE-06011608-1