

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
 TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

GARI	tipo de ferramenta	qtd/Pessoa	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço		
					unitario	preço Anual	Preço mensal
	Calça e camisa	1	3	4	79,70	318,80	26,53
	Botina de segurança	1	4	3	50,00	150,00	12,50
	Bone de Brim	1	3	4	12,30	51,20	4,27
	Capa de chuva	1	12	1	20,58	20,58	1,72
	luvas de segurança	1	1	12	8,00	96,00	8,00
Total							63,08



Resumo fardamento e EPIs

Funcionario	Quant.	R\$ pessoa	Preço Mensal
MOTORISTA	1,00	38,75	38,75
GARI COLETOR	3,00	53,06	159,18
Custo Total			197,93

RESUMO CUSTOS OPERACIONAIS

ITEM		
CUSTO MENSAL COM VEICULOS		17.832,73
CUSTO MENSAL COM PESSOAL		R\$ 16.914,51
CUSTO MENSAL COM FARDAMENTO E EPI		197,93
CUSTO OPERACIONAL MENSAL		34.945,17
CUSTO DO BDI	15,13%	5288,32
CUSTO MENSAL COM BDI		40.233,49
PRODUÇÃO ESTIMADA		592,80
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (R\$ /M3)SEM BDI		58,96
CUSTO UNITARIO (R\$ /M3)COM BDI		67,87

2.2 Coleta, Transporte e destinação final de Podas com caminhão basculante em poda triturada 1:3 - 1 unid	67,87 ✓
--	----------------

ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antônio Pereira Marins
 CPF: 834.314.993-63
 Gerente Administrativo

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS

TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%



ALIMENTAÇÃO	TRANSPORTE	SEGURO	
RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	CONSIDERAÇÕES PARA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA	
CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO E ALZILIO ALIMENTAÇÃO CONTRA PARTIDA DO EMPREGADO DE R\$ 3,00	CONTRA PARTIDA DO EMPREGADO DE 1,5% DO VALOR DO SALRIO	SEGURO DE VIDA COLETIVO GLOBAL - RAMO DE ATIVIDADE A121.4-B CONSTRUÇÃO DE EDIFICIO NUMERO DE	
Item	VALORES CONSIDERADOS	Item	VALORES CONSIDERADOS
CAFÉ DA MANHÃ (R\$ / DIA)	3,39	MORTE, MORTE ACIDENTAL /INVALIDEZ DO SEGURADO	19800,00
REFEIÇÃO (R\$ / DIA)	9,74	MORTE DO CONJUGADO	9900,00
CESTA BASICA	147,00	MORTE DO FILHO / DOENÇA CONGENITA	4950,00
OUTROS (R\$ / DIA)	0,00	ALZILIO FUNERAL	3500,00
VALOR ADOTADO - HORISTA(R\$ /H)	2,53	VALOR ADOTADO - HORISTA (R\$ /H)	0,06
VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÉS)	481,74	VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÉS)	11,13

ITEM	R\$/DIA	DIA/MÉS	R\$/MÉS
ALMOÇO		9,74	250,61
CAFÉ DA MANHÃ		3,39	87,22

2.3 Coleta, Transporte e destino final de Resíduos Domiciliares, Lixo Urbano seletivo de 12M3 - 1 unid

Veículo: Caminhão basculante de 12m³

1 - PRODUÇÃO DO VEICULO POR MÉS

CAPACIDADE DO CAMINHÃO COM LIXO	11,4	M³ (95% da cap>. Nominal)
DIAS TRABALHADOS POR MÉS	26	Dias
QUANTIDADE E EQUIPAMENTOS	1	Unid.

*PRODUÇÃO DO VEÍCULO POR MÉS FOI DETERMINADO APARTIR ESTUDOS, DESCRITO NO DIMENSIONAMENTO DA QUANTIDADE DE MATÉRIAS RECICLÁVEIS COLETADOS

2. QUANTIDADE DE RESÍDUOS A COLETAR

Produção do veículo por mês:	296,40 (m³ /mês)
Peso Especifico (Peso/Volume)	0,250 M³/Ton
Quant. De residuos a coletar (peso)	74,10 TON/MÉS
Quant. De residuos a coletar (peso)	5,01 ton/dia

3. DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção período Contrato	3.556,80 (m)²
Período do Contrato	12,00 (Meses)
Produção Mensal(sede) solto	592,80 (m)²
Produção Mensal (Sede) compactado de lixo 1:2	296,40 m³
Dias úteis no mês	26,00 (Dias)
Produção diária (Sede) solto	22,80 (m²)
Produção diária (Sede) compactado de lixo 1:2	11,40 unidades
Quantidade de Caminhão	1,00 unidades
Caminhão Carroceria	12,00 m³

ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antonio Pereira Marães
 CPF: 034.314.993-08
 Diretor Administrativo

Andreza Camargo de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

4. PERCURSO DA FROTA

Percurso com Coleta	520,00 (Km/mês)
Percurso improdutivo Sem Coleta	104,00 (Km/mês)
Percurso para destino final	180,00 (Km/mês)
Deslocamento garagem -trecho aterro garagem	180,00 (Km/viagem)
Media viagem	18,92 km/mês
Percurso Total	1.002,92 (Km/mês)
Percurso Percorrido (12 meses)	12.035,04 (Km/anoal)

5. CUSTOS DA FROTA

5.1 LOCAÇÃO DE VEICULOS

Modelo	Quantidade	Preço Unitario	total
CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12 M3	1,00	6437,71	R\$ 6.437,71
custo total do veiculo			R\$ 6.437,71

5.2. COMBUSTIVEL

km/mês	1.002,92
Consumo : km/litro	2,95
Preço : R\$/Litro	R\$ 3,96
R\$/mês	R\$ 1.346,29



ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda
Rui Carlos Antônio Pereira Marins
C.P.F: 034.314.993-03

Andreza Carneiro de Oliveira
ENGENHEIRA SUPERVISORA
CREA-CE - RPN: 061676709-9
ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
 TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

5.7 FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS
 PARA EQUIPE VEICULO

Tipo de ferramenta	Qtd /veiculo	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço unitario	preço Anual	Preço mensal
Vassourão gari 40 cm	1,00	12,00	12	10,00	120,00	10,00
Pa quadrada	2,00	3,00	4	20,00	80,00	6,67
GARFO/CISCADOR	2,00	3,00	4	20,00	160,00	13,33
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	6,00	2	17,00	68,00	5,67
Total					VALOR TOTAL PARA 1 VEICULO	35,67



RESUMO CUSTOS DA FROTA

5.1 Locação de veiculos	R\$ 6.437,71
5.2 Combustivel	1.346,29
5.7 Ferramentas e Utensilios para equipe de veiculos	35,67
Total custo da frota	7.819,67

8. DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL POR VEICULO

6.2 QUANTIDADE DE PESSOAS PARA FROTA

Quantidade total de pessoas	Quantidade total de pessoas	Quant. De pessoas por Veiculos	Quantidade de veiculo calculado	QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS
Turma 1	Gari Coletor (manhã)	2,00		2,00
	Motorista (manhã)	1,00	1,00	1,00
Total		3,00		3,00

6.3 CUSTO UNITARIO POR PESSOA DIURNO

Item	UNID.	Gari Coletor	Item	UNID.	Motorista
salario	R\$	R\$ 1.159,76	salario	R\$	R\$ 1.159,76
Insalubridade 40 %	R\$	R\$ 463,90	Insalubridade 40 %	R\$	R\$ 463,90
Adicional Noturno	R\$	R\$ 0,00	Adicional Noturno	R\$	R\$ 0,00
salario Base	R\$	R\$ 1.159,76	salario Base	R\$	R\$ 1.671,34
Horas extras 50%			Horas extras 50%		
Horas extras 100%			Horas extras 100%		
DSR horas extras			plano de saude		R\$ 22,90
Salario Mensal	R\$	R\$ 1.623,66	Salario Mensal	R\$	R\$ 2.158,14
Encargos	%		Encargos	%	
	112,76%	R\$ 1.830,84		112,76%	R\$ 2.433,52
Salario + encargos	R\$	R\$ 3.454,51	Salario + encargos	R\$	R\$ 4.591,67
Cesta Basica	R\$	R\$ 152,00	Cesta Basica	R\$	R\$ 152,00
Almoço	R\$	R\$ 250,61	Almoço	R\$	R\$ 250,61
café da manha		R\$ 87,22	café da manha		R\$ 87,22
Custo mensal		R\$ 3.944,34	Custo mensal		R\$ 5.081,50

CUSTO TOTAL MENSAL COM PESSOAL

Funcionario	Custo Mensal	Quant.	total	
Turma 1	Gari Coletor (manhã)	R\$ 3.944,34	2,00	R\$ 7.888,68
	Motorista (manhã)	R\$ 5.081,50	1,00	R\$ 5.081,50
TOTAL		3,00		R\$ 12.970,17

FARDAMENTO E EPIS

MOTORISTA

Tipo de ferramenta	qtd/Pessoa	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço unitario	preço Anual	Preço mensal
Calça e camisa de brim para motorista	1	3	4	79,70	318,80	26,57
Botina de segurança	1	6	2	50,00	100,00	8,33
Bone de Brim	1	6	2	12,80	25,60	2,13
Capa de chuva	1	12	1	20,58	20,58	1,72
Total						38,75

ALFAPRIME Construções e Serviços Ltda
 Titulo: Antônio Pereira Marins
 C.F. 034.314.993-03

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
 TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

GARI

tipo de ferramenta	qtd/Pessoa	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço		
				unitario	preço Anual	Preço mensal
Calça e camisa	1	3	4	79,70	318,80	26,57
Botina de segurança	1	3	4	50,00	200,00	16,67
Bone 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 reflexivo	1	6	2	24,65	49,30	4,11
Total						69,34

IMPEDIMENTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 2467
 Pubrica
 ee

Resumo fardamento e EPis

Funcionario	Quant.	R\$ pessoa	Preço Mensal
MOTORISTA	1,00	38,75	38,75
GARI COLETOR	2,00	69,34	138,68
Custo Total			177,43

RESUMO CUSTOS OPERACIONAIS

ITEM		
CUSTO MENSAL COM VEICULOS		7.819,67
CUSTO MENSAL COM PESSOAL		RS 12.970,17
CUSTO MENSAL COM FARDAMENTO E EPI		177,43
CUSTO OPERACIONAL MENSAL		20.967,27
CUSTO DO BDI 15,13%		3173,02
CUSTO MENSAL COM BDI		24.140,29
PRODUÇÃO ESTIMADA		296,40
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (R\$ /M3)SEM BDI		70,74
CUSTO UNITARIO (R\$ /M3)COM BDI		81,44
2.3 Coleta, Transporte e destinação final de Resíduos Domiciliares, Lixo Urbano seletivo de 12M3 - 1 unid		81,44 ✓

ALFAPRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antônio Pereira Marins
 C.F. 034.314.993-03

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE Nº 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
 TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

ALIMENTAÇÃO	TRANSPORTE	SEGURO			
RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	CONSIDERAÇÕES PARA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA			
CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO E AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO CONTRA PARTIDA DO EMPREGADO DE R\$ 3,00	CONTRA PARTIDA DO EMPREGADO DE 1,5% DO VALOR DO SALÁRIO	SEGURO DE VIDA COLETIVO GLOBAL - RAMO DE ATIVIDADE 4121-4-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO NÚMERO DE			
Item	VALORES CONSIDERADOS	Item	VALORES CONSIDERADOS	Item	VALORES CONSIDERADOS
CAFÉ DA MANHÃ (R\$ /DIA)	3,39	VALOR DA PASSAGEM	3,60	MORTE , MORTE ACIDENTAL /INVALIDEZ DO SEGURADO	19800,00
REFEIÇÃO (R\$ / DIA)	9,74	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE (25,73 DIAS/MÊS)	185,23	MORTE DO CONJUGADO	9900,00
CESTA BASICA	147,00	SALARIO BASE	1234,48	MORTE DO FILHO / DOENÇA CONGENITA	4950,00
OUTROS (R\$ / DIA)	0,00	DESCONTO SOBRE O SALARIO BASE	18,52	AUXILIO FUNERAL	3500,00
VALOR ADOTADO - HORISTA(R\$ /H)	2,53	VALOR ADOTADO - HORISTA (R\$ /H)	0,88	VALOR ADOTADO - HORISTA (R\$ /H)	0,06
VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	481,74	VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	166,71	VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	11,13

ITEM	R\$/DIA	DIA/MÊS	R\$/MÊS
ALMOÇO	9,74	25,73	250,61
CAFÉ DA MANHÃ	3,39	25,73	87,22

4. Varrição

1. QUANTIDADE A VARRER

Quantidade de vias a varrer	1.638,000 km/ mês
Quantidade de vias a varrer	63,00 km/dia
Quantidade de dias	26,00 dias
produtividade media (gari/km/dia)	3,00 gari/km/dia

2. DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Quantidade de garis necessários	21,00
Total de Garis	21,00
Encarregados	1,00
total geral	22,00

3. PRODUTIVIDADE DA EQUIPE

PRODUÇÃO TOTAL	1.638,00
NUMERO DE VARREDORES	21,00

5. CUSTOS MENSAIS COM CARRINHO LUTOCAR

5.1 LOCAÇÃO DE VEICULOS

Modelo	PRECO UNITARIO	QUANTIDADE	total
Carrinho Lutocar em PEAD tipo gari de 100 LITROS	206,98	21,00	R\$ 4.346,58
custo total do veiculo			R\$ 4.346,58

Obs.: Admita-se o custo c/ manutengdo durante sua vida útil correspondente a 5%, deduzindo o valor dos pneus

Preco unitario	206,98
Fator de Manutenção	5%
Vida Útil meses	24
Custo Unitário Total	0,43
Nº de Equipamentos	21,00
Custo Total	R\$ 9,06

ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda

Marcelo Antonio Pereira Marans
 CPF: 034.314.993-63

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS

TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%



6.7 FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Tipo de ferramenta	Qtd /equip.	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço unitario	preço Anual	Preço mensal
Vassourão gari 40 cm	1,00	1,00	12	10,00	120,00	10,00
Pa quadrada	1,00	3,00	4	28,41	56,82	4,74
CISCADOR	1,00	3,00	4	10,00	40,00	3,33
Sacos plastico	520,00	0,00	6240	0,20	1248,00	104,00
carrinho lutocar	1,00	24,00	0,5	206,98	103,49	8,62
Total				VALOR TOTAL PARA 1 VEICULO		130,89
						R\$ 2.744,54

RESUMO CUSTOS DA FROTA

MANUTENÇÃO DO CARRINHO	R\$ 9,06
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	2.744,54
Total custo da frota	2.753,60

6. DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Quantidade total de pessoas	Quantidade total de pessoas	Quant. De pessoas por Veiculos	Quantidade de veiculo calculado	QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS
EQUIPES	QUANTIDADE DE GARIS	21,00	1,00	21,00
	ENCAREGADOS	1,00	1,00	1,00
Total		21,00		22,00

6.3 CUSTO UNITARIO POR PESSOA DIURNO

Item	UNID.	Garli Coletor	Item	UNID.	Encarregado
salario	R\$	R\$ 1.159,76	salario	R\$	R\$ 1.550,07
Insalubridade 20 %	R\$	R\$ 231,95	Insalubridade 20 %	R\$	R\$ 310,01
Adicional Noturno	R\$	R\$ 0,00	Adicional Noturno	R\$	R\$ 0,00
salario Base	R\$	R\$ 1.159,76	salario Base	R\$	R\$ 1.550,07
Horas extras 50%			Horas extras 50%		
Horas extras 100%			Horas extras 100%		
DSR horas extras			Plano de saúde		R\$ 22,90
Salario Mensal	R\$	R\$ 1.391,71	Salario Mensal	R\$	R\$ 1.981,35
Encargos	%		Encargos	%	
	112,76%	R\$ 1.569,29		112,76%	R\$ 2.234,17
Salario + encargos	R\$	R\$ 2.961,01	Salario + encargos	R\$	R\$ 4.215,52
Cesta Basica	R\$	R\$ 152,00	Cesta Basica	R\$	R\$ 152,00
Almoço	R\$	R\$ 250,61	Almoço	R\$	R\$ 250,61
café da manha		R\$ 87,22	café da manha		R\$ 87,22
Custo mensal		R\$ 3.450,84	Custo mensal		R\$ 4.705,35

CUSTO TOTAL MENSAL COM PESSOAL

Funcionario	Custo Mensal	Quant.	total
Turma 1	Garli varredor	R\$ 3.450,84	21,00 R\$ 72.467,57
	Encarregados	R\$ 4.705,35	1,00 R\$ 4.705,35
TOTAL		22,00	R\$ 77.172,92

FARDAMENTO E EPIS

ENCARREGADO

Tipo de ferramenta	qtd/Pessoa	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço unitario	preço Anual	Preço mensal
Calça e camisa de brim para motorista	1	4	3	79,70	239,10	19,93
Botina de segurança	1	4	3	50,00	150,00	12,60
Bone de Brim	1	6	2	12,80	25,60	2,13
Capa de chuva	1	12	1	20,58	20,58	1,72
Total						38,28

ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antônio Pereira Martins
 CPF: 5.34.314.993-68
 Selo - Administrador

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS

TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%



tipo de ferramenta	qtd/Pessoa	Vida util/meses	Qtd/ano	Preço		
				unitario	preço Anual	Preço mensal
Calça e camisa	1	3	4	79,70	318,80	26,57
Botina de segurança	1	3	4	50,00	200,00	16,67
Bone 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 reflexivo	1	6	2	24,65	49,30	4,11
Total						69,34

Resumo fardamento e EPis

Funcionario	Quant.	R\$ pessoa	Preço Mensal
ENCARREGADO	1,00	36,28	36,28
GARI COLETOR	21,00	69,34	1456,14
Custo Total			1492,42

RESUMO CUSTOS OPERACIONAIS

ITEM

CUSTO MENSAL COM VEICULOS	2.753,60
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 77.172,92
CUSTO MENSAL COM FARDAMENTO E EPI	1492,42
CUSTO OPERACIONAL MENSAL	81.418,94
CUSTO DO BDI 15,13%	12321,29
CUSTO MENSAL COM BDI	93.740,23
PRODUÇÃO ESTIMADA	1638,00
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (R\$ /M3)SEM BDI	49,71
CUSTO UNITARIO (R\$ /M3)COM BDI	57,23

4.1 Serviço de varrição Manual 57,23 ✓

ALFAPRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antônio Pereira Martins
 CPF: 534.314.993-68
 Sócio - Administrador

Andrezza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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



ENDEREÇO : SEDE E DISTRITOS
 TABELA SEINFRA 026.1

BDI : 15,13%

ALIMENTAÇÃO		TRANSPORTE		SEGURO	
RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO E AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO CONTRA PARADA DO EMPREGADO DE R\$ 3,00	RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR CONFORME CCT	CONTRA PARTIDA DO EMPREGADO DE 1,5% DO VALOR DO SALÁRIO	CONSIDERAÇÕES PARA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA	SEGURO DE VIDA COLETIVO GLOBAL: RAMO DE ATIVIDADE 4121.4-0. CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS:
Item	VALORES CONSIDERADOS	Item	VALORES CONSIDERADOS	Item	VALORES CONSIDERADOS
CAFÉ DA MANHÃ (R\$ / DIA)	3,39	VALOR DA PASSAGEM	3,60	MORTE , MORTE ACIDENTAL /INVALIDEZ DO SEGURADO	19800,00
REFEIÇÃO (R\$ / DIA)	9,74	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE (25,73 DIAS/MÊS)	185,23	MORTE DO CONJUGADO	9900,00
CESTA BASICA	147,00	SALARIO BASE	1234,48	MORTE DO FILHO / DOENÇA CONGENITA	4950,00
OUTROS (R\$ / DIA)	0,00	DESCONTO SOBRE O SALARIO BASE	18,52	AUXILIO FUNERAL	3500,00
VALOR ADOTADO - HORISTA(R\$ /H)	2,53	VALOR ADOTADO - HORISTA (R\$ /H)	0,88	VALOR ADOTADO - HORISTA (R\$ /H)	0,06
VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	481,74	VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	166,71	VALOR ADOTADO MENSALISTA (R\$ /MÊS)	11,13

ITEM	R\$/DIA	DIA/MÊS	R\$/MÊS
ALMOÇO	9,74	25,73	250,61
CAFÉ DA MANHÃ	3,39	25,73	87,22

5. Serviço de Capinação Manual

1. QUANTIDADE A VARRER

Quantidade de vias a capinar	95.000,000 km/ mês
Quantidade de vias a capinar	3.653,85 km/dia
Quantidade de dias	26,00 dias
produtividade media (gari/km/dia)	104,00 gari/km/dia

2. DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Quantidade de garis necessários	30,00
Total de Garis	30,00
Encarregados	1,00
total geral	31,00

3. PRODUTIVIDADE DA EQUIPE

PRODUÇÃO TOTAL	95.000,00
NUMERO DE CAPINADORES	31,00

6. CUSTOS MENSAIS COM CARRINHO LUTOCAR

5.1 LOCAÇÃO DE VEICULOS

Modelo	PRECO UNITARIO	QUANTIDADE	total
Carrinho Lutocar em PEAD tipo gari de 100 litros (admita-se um carrinho para 3 capinadores)	206,98	30,00	R\$ 6.209,40
custo total do veiculo			R\$ 6.209,40

Obs.: Admita-se o custo c/ mantengdo durante sua vida útil correspondente a 5%, deduzindo o valor dos pneus

Preco unitario	206,98
Fator de Manutenção	5%
Vida Útil meses	24
Custo Unitário Total	0,43
Nº de Equipamentos	30,00
Custo Total	R\$ 12,94

ALFA PRIME Construções e Serviços Ltda
 Marcos Antônio Pereira Martins
 CPF: 634.314.993-68
 Cargo - Administrador

Andreza Carneiro de Oliveira
 ENGENHEIRA SUPERVISORA
 CREA-CE - RPN: 061676709-9
 ALFA PRIME CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA