

CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	6,00	2,00	10,46	20,92	1,74
LONA RODOVIÁRIA	1,00	6,00	2,00	81,00	162,00	13,50
<b>VALOR TOTAL PARA 1 VEÍCULO:</b>						<b>33,59</b>
<b>VALOR TOTAL PARA 3 VEÍCULOS:</b>						<b>100,77</b>

**RESUMO DO CUSTO TOTAL DOS COMPACTADORES**

5.1 - LOCAÇÕES DE VEÍCULOS	R\$12.467,94
5.2 - COMBUSTÍVEL	R\$1.846,51
5.3 - FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA EQUIPE DO VEÍCULO	R\$100,77
<b>RS/MÊS:</b>	<b>14.415,22</b>

**DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL POR VEÍCULO**

QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS		QUANT. DE PESSOAS P/ VEÍC.	QUANT. DE VEÍC. CALCULADO	QUANT. TOTAL DE PESSOAS
TURMA 1	QUANTIDADE DE GARI (MANHÃ)	3,00	3,00	9,00
	QUANTIDADE DE MOTORISTAS (MANHÃ)	1,00		3,00
<b>TOTAL:</b>		<b>4,00</b>		<b>12,00</b>

**CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL TURMA 01 (MANHÃ)**

ITEM	UNID	GARI COLETOR	ITEM	UNID	MOTORISTA
SALÁRIO MÍN. VIGENTE	R\$	R\$1.159,76	SALÁRIO MÍN. VIGENTE	R\$	R\$1.159,76
INSALUBRIDADE - 40%	R\$	R\$463,90	INSALUBRIDADE - 40%	R\$	R\$463,90
ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-
<b>SALÁRIO BASE (CATEGORIA)</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.159,76</b>	<b>SALÁRIO BASE (CATEGORIA)</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.671,34</b>
HORAS EXTRAS - 50%	R\$		HORAS EXTRAS - 50%	R\$	
HORAS EXTRAS - 100%	R\$		HORAS EXTRAS - 100%	R\$	
DSR HORAS EXTRAS	R\$		PLANO DE SAÚDE	R\$	R\$22,90
<b>SALÁRIO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.623,66</b>	<b>SALÁRIO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$2.158,14</b>
ENCARGOS	112,76%	R\$1.830,84	ENCARGOS	114,23%	R\$2.433,52
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$3.454,50	SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$4.591,67
CESTA BÁSICA	R\$	R\$152,00	CESTA BÁSICA	R\$	R\$152,00
ALMOÇO	R\$	R\$250,61	ALMOÇO	R\$	R\$250,61
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$87,22	CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$87,22
<b>CUSTO MENSAL:</b>		<b>R\$3.944,34</b>	<b>CUSTO MENSAL:</b>		<b>R\$5.081,50</b>

**CUSTO TOTAL MENSAL COM PESSOAL**

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL / PESSOA	QUANT.	TOTAL
TURMA 1 GARI COLETOR (MANHÃ)	R\$3.944,34	9,00	R\$35.499,06
MOTORISTA (MANHÃ)	R\$5.081,50	3,00	R\$15.244,50
<b>TOTAL/MÊS:</b>		<b>12,00</b>	<b>R\$50.743,56</b>

**CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S**

MOTORISTA						
TIPO DE FERRAMENTA	QTD./ PESSOA	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA	1,00	3,00	4,00	43,04	172,15	14,35
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	6,00	2,00	27,00	54,00	4,50
BONÉ DE BRIM	1,00	6,00	2,00	6,91	13,82	1,15
CAPA DE CHUVA	1,00	12,00	1,00	11,11	11,11	0,93
<b>TOTAL:</b>						<b>20,93</b>
GARI COLETOR						
TIPO DE FERRAMENTA	QTD./ PESSOA	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA	1,00	3,00	4,00	43,04	172,15	14,35
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	4,00	3,00	27,00	81,00	6,75
BONÉ DE BRIM	1,00	3,00	4,00	6,91	27,65	2,30
CAPA DE CHUVA	1,00	12,00	1,00	11,11	11,11	0,93
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	12,00	12,00	4,32	51,84	4,32
COLETE REFLEXIVO	1,00	1,00	2,00	13,31	26,62	2,22
<b>TOTAL:</b>						<b>30,87</b>

**RESUMO DE FARDAMENTOS E EPI'S**

FUNCIONÁRIO	QUANT.	RS/PESSOA	PREÇO MENSAL
MOTORISTA	3,00	R\$20,93	R\$62,79
GARI COLETOR	9,00	R\$30,87	R\$277,83



CONSTRUTORA  
**SMART**



TOTAL: 340,62

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS	
CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS	RS14.415,22
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	RS50.743,56
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S	RS340,62
	CUSTOS OPERACIONAIS MENSAL: RS65.499,40
	CUSTO DO BDI DE 25,22% RS16.518,95
	CUSTO TOTAL MENSAL COM BDI: RS82.018,35
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA: 2.223,00
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (RS/M3) SEM BDI: RS29,46
	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (RS/M3): RS36,90
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIAR E COMERCIAL COM CARROCERIA DE MADEIRA COM 10M3 - 2 UNID. RS36,90 ✓

*Marcos Rennely H. Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Rennely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

*we*  
*[Handwritten signature]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (LIXO URBANO), RESÍDUOS DE SAÚDE (LIXO HOSPITALAR), SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE  
 ENDEREÇO: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE  
 TABELA: SEINFRA - TABELA 027.1 - COTAÇÕES DE PREÇOS NO MERCADO  
 BDI ADOTADO = 25,22%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### 1.4 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIAR E COMERCIAL COM CAMINHÃO POLIGUINDASTES - 1 UNID.

VEÍCULO: CAMINHÃO POLIGUINDASTE, PARA COLETA DE CONTÊINER

#### 1 - PRODUÇÃO DO VEÍCULO POR MÊS

CAPACIDADE DO COMPACTADOR COM LIXO 4,00 M3  
 DIAS TRABALHADOS POR MÊS 26,00 DIAS  
 QUANTIDADES E EQUIPAMENTOS 7,00 UND.  
 QUANTIDADES DE CAMINHÃO 1,00 UND.

LOCAIS DA INSTALAÇÃO DOS CONTÊINER:		RETIRADAS	VOLUME MÊS (M3)
1	MATADOURO - BAIRRO BUENOS AIRES I	TODOS OS DIAS	104,00
2	MERCADO PÚBLICO (RUA BATURITÉ)	TODOS OS DIAS	104,00
3	DISTRITO DE DOURADO - CENTRO	SEMANAL	16,00
4	DISTRITO DE DOURADO - BAIRRO CARNAUBAL	SEMANAL	16,00
5	DISTRITO DOURADO - BAIRRO COQUEIROS	SEMANAL	16,00
6	LOCALIDADE DE VILA SERPA, DISTRITO DE ANINGAS	SEMANAL	16,00
7	CENTRO, DISTRITO DE ANINGAS	SEMANAL	16,00
8	DISTRITO DE ANINGAS, PRÓXIMO A ESCOLA FRANCISCA MONTI	SEMANAL	16,00
9	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E AÇÃO SOCIAL	SEMANAL	16,00
10	DISTRITO DE QUEIMADAS - BAIRRO JORDÃO (RUA ELIAS BENT)	SEMANAL	16,00
<b>TOTAL:</b>			<b>336,00 M3</b>

#### 2 - QUANTIDADES DE RESÍDUOS A COLETAR

**PRODUÇÃO DO VEÍCULO POR MÊS:** 336,00 M3/MÊS  
 PESO ESPECÍFICO (PESO/VOLUME) 0,25 M3/TON  
 QUANTIDADE DE RESÍDUOS A COLETAR (PESO) 84,00 TON/MÊS  
 QUANTIDADE DE RESÍDUOS A COLETAR POR DIA (PESO) 3,23 TON/DIA

#### 3 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

PRODUÇÃO PERÍODO CONTRATO (SEDE): 4.032,00 M3  
 PERÍODO DO CONTRATO: 12,00 MESES  
 PRODUÇÃO MENSAL: 336,00 M3  
 DIAS ÚTEIS DO MÊS: 26,00 DIAS  
 PRODUÇÃO DIÁRIA: 12,92 M3  
 QUANTIDADE DE CAMINHÃO: 1,00 UNIDADE

#### 4 - PERCURSO DA FROTA

PERCURSO TOTAL 1.483,40 KM/MÊS  
 PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES) 17.800,80 KM/ANUAL

#### 5 - CUSTOS DA FROTA

##### 5.1 - LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

MODELO	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
CAMINHÃO	1,00	8.514,45	8.514,45
CONTÊINER DE 4M3 (RETIRADA TODOS OS DIAS)	52,00	156,60	8.143,20
CONTÊINER DE 4M3 (RETIRADA SEMANAL)	32,00	156,60	5.011,20
<b>TOTAL:</b>			<b>21.668,85</b>

##### 5.2 - COMBUSTÍVEL

KM/MÊS 1.483,40  
 CONSUMO (KM/LITRO)\* 3,50  
 PREÇO (R\$/LITRO) 3,96  
**RS/MÊS: 1.678,36**

(\* ) FONTE: ENGWHERE CONFORME ENDEREÇO ELETRÔNICO ABAIXO: <http://www.engwhere.com.br/software/equipamentos.htm>





5.3 - FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA EQUIPE DO VEÍCULO						
TIPO DE FERRAMENTA	QTD./VEÍC	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
VASSOURÃO GARI 40 CM	1,00	1,00	12,00	7,56	90,72	7,56
PÁ QUADRADA	2,00	3,00	4,00	16,20	64,80	5,40
GARFO / CISCADOR	1,00	4,00	4,00	16,16	64,65	5,39
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	6,00	2,00	10,46	20,92	1,74
LONA RODOVIÁRIA	1,00	6,00	2,00	81,00	162,00	13,50
<b>VALOR TOTAL PARA 1 VEÍCULO:</b>						<b>33,59</b>
<b>VALOR TOTAL PARA 1 VEÍCULO:</b>						<b>33,59</b>

RESUMO DO CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO	
5.1 - LOCAÇÕES DE VEÍCULOS	R\$21.668,85
5.2 - COMBUSTÍVEL	R\$1.678,36
5.3 - FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA EQUIPE DO VEÍCULO	R\$33,59
<b>RS/MÊS:</b>	<b>23.380,80</b>

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL POR VEÍCULO			
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS	QUANT. DE PESSOAS P/ VEÍC.	QUANT. DE VEÍC. CALCULADO	QUANT. TOTAL DE PESSOAS
TURMA 1 -- QUANTIDADE DE GARI (MANHÃ)	2,00	1,00	2,00
QUANTIDADE DE MOTORISTAS (MANHÃ)	1,00		1,00
<b>TOTAL:</b>	<b>3,00</b>		<b>3,00</b>

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL TURMA 01 (MANHÃ)					
ITEM	UNID	GARI COLETOR	ITEM	UNID	MOTORISTA
SALÁRIO MÍN. VIGENTE	R\$	R\$1.159,76	SALÁRIO MÍN. VIGENTE	R\$	R\$1.159,76
INSALUBRIDADE - 40%	R\$	R\$463,90	INSALUBRIDADE - 40%	R\$	R\$463,90
ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-
<b>SALÁRIO BASE (CATEGORIA)</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.159,76</b>	<b>SALÁRIO BASE (CATEGORIA)</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.671,34</b>
HORAS EXTRAS - 50%	R\$		HORAS EXTRAS - 50%	R\$	
HORAS EXTRAS - 100%	R\$		HORAS EXTRAS - 100%	R\$	
DSR HORAS EXTRAS	R\$		PLANO DE SAÚDE	R\$	R\$22,90
<b>SALÁRIO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$1.623,66</b>	<b>SALÁRIO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$2.158,14</b>
ENCARGOS	112,76%	R\$1.830,84	ENCARGOS	114,23%	R\$2.433,52
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$3.454,50	SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$4.591,67
CESTA BÁSICA	R\$	R\$152,00	CESTA BÁSICA	R\$	R\$152,00
ALMOÇO	R\$	R\$250,61	ALMOÇO	R\$	R\$250,61
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$87,22	CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$87,22
<b>CUSTO MENSAL:</b>		<b>R\$3.944,34</b>	<b>CUSTO MENSAL:</b>		<b>R\$5.081,50</b>

CUSTO TOTAL MENSAL COM PESSOAL			
FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL / PESSOA	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
<b>TOTAL/MÊS:</b>		<b>3,00</b>	<b>R\$12.970,18</b>

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S						
MOTORISTA						
TIPO DE FERRAMENTA	QTD./ PESSOA	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA	1,00	3,00	4,00	43,04	172,15	14,35
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	6,00	2,00	27,00	54,00	4,50
BONÉ DE BRIM	1,00	6,00	2,00	6,91	13,82	1,15
CAPA DE CHUVA	1,00	12,00	1,00	11,11	11,11	0,93
<b>TOTAL:</b>						<b>20,93</b>
GARI COLETOR						
TIPO DE FERRAMENTA	QTD./ PESSOA	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA	1,00	3,00	4,00	43,04	172,15	14,35
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	4,00	3,00	27,00	81,00	6,75
BONÉ DE BRIM	1,00	3,00	4,00	6,91	27,65	2,30
CAPA DE CHUVA	1,00	12,00	1,00	11,11	11,11	0,93



**CONSTRUTORA  
SMART**



LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	12,00	12,00	4,32	51,84	4,32
COLETE REFLEXIVO	1,00	1,00	2,00	13,31	26,62	2,22
<b>TOTAL:</b>						<b>30,87</b>

RESUMO DE FARDAMENTOS E EPI'S			
FUNCIONÁRIO	QUANT.	RS/Pessoa	PREÇO MENSAL
MOTORISTA	1,00	R\$20,93	R\$20,93
GARI COLETOR	2,00	R\$30,87	R\$61,74
<b>TOTAL:</b>			<b>82,67</b>

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS	
CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS	R\$23.380,80
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$12.970,18
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S	R\$82,67
	<b>CUSTOS OPERACIONAIS MENSAL: R\$36.433,65</b>
	<b>CUSTO DO BDI DE 25,22% R\$9.188,57</b>
	<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM BDI: R\$45.622,22</b>
	<b>PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA: 336,00</b>
	<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (RS/M3) SEM BDI: R\$108,43</b>
	<b>CUSTO UNITÁRIO COM BDI (RS/M3): R\$135,78</b>
1.3 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIAR E COMERCIAL COM CARROCERIA DE MADEIRA COM 10M3 - 2 UNID.	R\$135,78 ✓

*Marcos Ranniely H. Pedrosa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ranniely Holanda Pedrosa  
 Titular / Administrator

*Andson Soares Sousa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

*Handwritten signatures and initials in blue and red ink.*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (LIXO URBANO), RESÍDUOS DE SAÚDE (LIXO HOSPITALAR), SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PODA E CAPINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE  
 ENDEREÇO: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE  
 TABELA: SEINFRA - TABELA 027.1 - COTAÇÕES DE PREÇOS NO MERCADO  
 BDI ADOTADO = 25,22%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### 2.1 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE PODA COM CAMINHÃO CARROCERIA DE LASTRO DE 10M3 - 2 UNID.

VEÍCULO: CAMINHÃO CARROCERIA DE 10M3

#### 1 - PRODUÇÃO DO VEÍCULO POR MÊS

CAPACIDADE DO CAMINHÃO COM LIXO 9,00 M3 (90% DA CAP>. NOMINAL)  
 DIAS TRABALHADOS POR MÊS 26,00 DIAS  
 QUANTIDADES E EQUIPAMENTOS 2,00 UND.

	VOLUME		DIAS TRABALHADOS		VIAGENS/DIA		TOTAL (M3)
PRODUÇÃO (SEGUNDA A SÁBADO MANHÃ E TARDE)	9,00	X	26,00	X	4,00	=	936,00
<b>TOTAL:</b>							<b>936,00</b>

\*APENAS UM COMPACTADOR TRABALHA NOS DOMINGOS

#### 2 - QUANTIDADES DE RESÍDUOS A COLETAR

<b>PRODUÇÃO DO VEÍCULO POR MÊS:</b>	<b>1.872,00 M3/MÊS</b>
PESO ESPECÍFICO (PESO/VOLUME)	0,25 M3/TON
QUANTIDADE DE RESÍDUOS A COLETAR (PESO)	468,00 TON/MÊS
QUANTIDADE DE RESÍDUOS A COLETAR POR DIA (PESO)	18,00 TON/DIA

#### 3 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

PRODUÇÃO PERÍODO CONTRATO:	22.464,00 M3
PERÍODO DO CONTRATO:	12,00 MESES
PRODUÇÃO MENSAL (SEDE) SOLTO:	3.744,00 M3
PRODUÇÃO MENSAL (SEDE) COMPACTADO DE LIXO 1:2	1.872,00 M3
DIAS ÚTEIS DO MÊS:	26,00 DIAS
PRODUÇÃO DIÁRIA (SEDE) SOLTO:	144,00 M3
PRODUÇÃO DIÁRIA (SEDE) COMPACTADO DE LIXO 1:2:	72,00 M3
NÚMERO DE VIAGENS	156,00 M3
QUANTIDADE DE CAMINHÃO:	2,00 UNIDADE
CAMINHÃO CARROCERIA	10,00 M3

#### 4 - PERCURSO DA FROTA

PERCURSO COM COLETA	720,00 KM/MÊS
PERCURSO IMPRODUTIVIDADE SEM COLETA	202,31 KM/MÊS
PERCURSO PARA DESTINO FINAL	600,00 KM/MÊS
DESLOCAMENTO GARAGEM - TRECHO ATERRO - GARAGEM	100,00 KM/VIAGEM
MÉDIA VIAGEM	74,77 KM/MÊS
<b>PERCURSO TOTAL</b>	<b>1.622,31 KM/MÊS</b>
<b>PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES)</b>	<b>19.467,72 KM/ANUAL</b>

#### 5 - CUSTOS DA FROTA

##### 5.1 - LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

MODELO	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
CAMINHÃO CARROCERIA 10M3	2,00	4.155,98	8.311,96

##### 5.2 - COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	1.622,31
CONSUMO (KM/LITRO)*	2,95
PREÇO (R\$/LITRO)	3,96
<b>RS/MÊS:</b>	<b>2.177,74</b>

(\*) FONTE: ENGWHERE CONFORME ENDEREÇO ELETRÔNICO ABAIXO: <http://www.engwhere.com.br/software/equipamentos.htm>

##### 5.3 - FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA EQUIPE DO VEÍCULO





CONSTRUTORA  
**SMART**



TIPO DE FERRAMENTA	QTD./VEÍC	VIDA ÚTIL MÊS	QTD ANO	PREÇO UNIT.	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
VASSOURÃO GARI 40 CM	1,00	1,00	12,00	7,56	90,72	7,56
PÁ QUADRADA	2,00	3,00	8,00	16,20	129,60	10,80
CONE DE SINALIZAÇÃO	1,00	4,00	3,00	16,16	48,49	4,04
VASSOURA	1,00	1,00	12,00	10,46	125,52	10,46
LONA RODOVIÁRIA	1,00	12,00	1,00	81,00	81,00	6,75
<b>VALOR TOTAL PARA 1 VEÍCULO:</b>						<b>39,61</b>
<b>VALOR TOTAL PARA 2 VEÍCULOS:</b>						<b>79,22</b>

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D