

OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
VMt	VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO		1.680,00	$((VUt+1) \times VNt) / (2 \times VUt)$ Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017
CMt	CUSTO COM MANUTENÇÃO		30,33	$(VNt \times kMt) / (VUt \times 12)$
KMt	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65	Tabela 17 - Equiv. a Caminhão betoneira Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR R\$	REFERÊNCIA
	CA-09	LUTOCAR	MÊS	R\$ 27,33	Deplt+RCIt+CMIt
	VNIt	Valor do Lutocar (Equipamento novo)		R\$ 400,00	Valor de Mercado
	VUt	VIDA ÚTIL	Ano	R\$ 2,00	Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017
	VRIt	VALOR RESIDUAL	%	10,00%	Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017
	DLIt	COEF. DE DEPRECIÇÃO LINEAR		0,4500	$(1 - VRIt) / VUt$
	Deplt	DEPRECIÇÃO MENSAL		R\$ 15,00	$(DLIt \times VNIt) / 12$
	IAAIt	TAXA DE JUROS ANUAL		6,00%	SINAPI
	RCIt	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	%	1,50	$(VMIt \times IAAIt) / 12$
	VMIt	VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO		300,00	$((VUt+1) \times VNIt) / (2 \times VUt)$ Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017
	CMIt	CUSTO COM MANUTENÇÃO		10,83	$(VNIt \times kMt) / (VUt \times 12)$
	KMIt	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65	Tabela 17 - Equiv. a Caminhão betoneira Manual para análise de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos - TCM/GO 2017

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

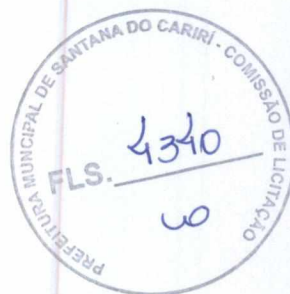
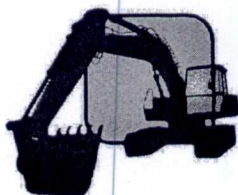
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI/SEINFRA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	SINAPI/CE 05-19	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.126,76	R\$ 4.126,76
	Cód 93558					
	10512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 3.471,54	3.471,54
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 157,71	157,71
	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 413,41	413,41
	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 63,58	63,58
	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 9,76	9,76
	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 10,76	10,76

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	SINAPI/CE 05-19	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	17,35	R\$ 17,35
	Cód. 72897					
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIU NO. AF_06/2014	CHI	0,25	R\$ 28,00	6,99
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 14,81	10,36

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

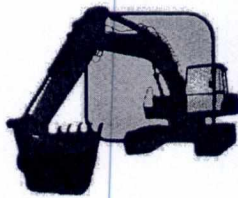
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Teixeira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI/SEINFRA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	SINAPI/CE 05-19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3xKM	1,00	1,83	R\$ 1,83
	Cód. 97912					
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PES BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT E EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, CHP INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA- CHP DI RNO. AF_06/2014	CHP	0,0145	R\$ 120,00	1,74
	67817	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PE BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, CHI INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	R\$ 25,00	0,09

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	SINAPI/CE 05-19	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	UND	1,00	57,47	R\$ 57,47
	Cód. 98532					
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMEI	CHP	0,2048	R\$ 120,00	24,57

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

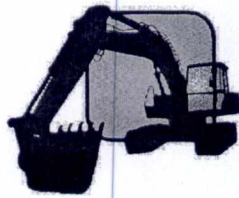
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248-0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Menkonda  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI/SEINFRA

5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMEI CHI	CHI	0,4872	R\$ 20,00	9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921	R\$ 14,81	10,25
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921	R\$ 18,66	12,91

SINAPI/CE 05-19	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40	UND	1,00	156,44	R\$ 156,44
Cód. 98533					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMEI	CHP	0,4096	R\$ 120,00	49,15
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMEI	CHI	1,7502	R\$ 20,00	35,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1598	R\$ 14,81	31,99
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1598	R\$ 18,66	40,30

SEINFRA C/E 26	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	UND	1,00	0,19	R\$ 0,19
C1499					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.0001 (CHP)	H	0,0013	R\$ 90,00	0,12
12543	SERVENTE	H	0,0025	R\$ 14,75	0,04
12294	ÁGUA	M3	0,0075	R\$ 4,20	0,03

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

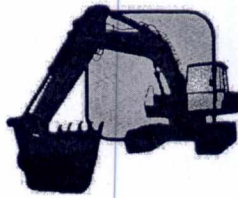
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



**OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**  
**MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE**

**PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA**

**COTAÇÕES DE PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>ITENS DIVERSOS - EPIS</b>					
1.0	BOTINA PRETA ELASTICO ACOL. SEM METAL BELS	PAR	1,00	R\$ 25,00	25,00
2.0	COLETE X LARANJA/BRANCO C/ REFLETIVO G	UND	1,00	R\$ 5,00	5,00
3.0	TOUCA ARABE BONE	UND	1,00	R\$ 3,00	3,00
4.0	CAPA DE CHUVA FIT DE PVC FORRADO AMARELA	UND	1,00	R\$ 7,00	7,00
5.0	LUVA RASPA PETROLEIRA	PAR	1,00	R\$ 3,00	3,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS</b>					<b>R\$ 43,00</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>ITENS DIVERSOS - MATERIAIS</b>					
1.0	PA QUADRADA METAL	UND	1,00	R\$ 15,00	15,00
2.0	RASTELO	UND	1,00	R\$ 25,00	25,00
3.0	ENXADA	UND	1,00	R\$ 18,00	18,00
4.0	CARRO DE MÃO	UND	1,00	R\$ 70,00	70,00
5.0	BROXA	UND	1,00	R\$ 2,50	2,50

**Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

**Juazeiro do Norte - Ce**

**grlocacaomaquinas@gmail.com**

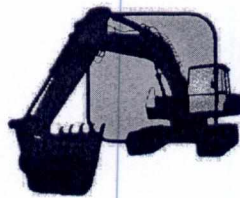
**88 9.8121-7848**

**Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COTAÇÕES DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
6.0	BALDE PASTICO	UND	1,00	R\$ 5,00	5,00
7.0	OCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	UND	1,00	R\$ 2,50	2,50
VALOR TOTAL DOS ITENS					R\$ 138,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
FARDAMENTO					
1.0	CALÇA DE BRIM PARA UNIFORME	UND	1,00	R\$ 20,00	20,00
2.0	BATA DE BRIM MANGA CURTA PARA UNIFORME	UND	1,00	R\$ 15,00	15,00
VALOR TOTAL DOS ITENS					R\$ 35,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
EQUIPAMENTO					
1.0	CAÇAMBA POLIGUINDASTE DE 9M3	UND	1,00	R\$ 2.800,00	2.800,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

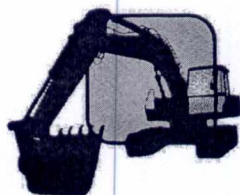
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



**OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**  
**MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE**

**PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA**

**COTAÇÕES DE PREÇO**

**VALOR TOTAL DOS ITENS R\$ 2.800,00**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>ITENS DIVERSOS - MATERIAIS</b>					
1.0	VASSOURA RÍGIDA 60CM	UND	1,00	R\$ 13,00	13,00
2.0	CABO ALUM 1,40M	UND	1,00	R\$ 9,00	9,00
3.0	SACO PARA LIXO DE 100L	UND	1,00	R\$ 0,40	0,40
4.0	CAL	KG	1,00	R\$ 0,35	0,35
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS</b>					<b>R\$ 22,75</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>ITENS DIVERSOS - MATERIAIS</b>					
1.0	FOICE LEVE 32 MM COM CABO DE 110 CM	UND	1,00	R\$ 11,00	11,00

**Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

**Juazeiro do Norte - Ce**

**grlocacaomaquinas@gmail.com**

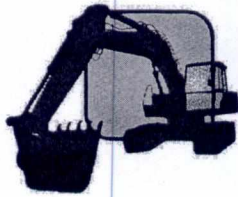
**88 9.8121-7848**

**Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

**Giordano Pereira Sampaio**  
CPF: 010.614.513-48

**Erlon Ferreira Mendonça**  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



**OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**  
**MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE**

**PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA**

COTAÇÕES DE PREÇO	
VALOR TOTAL DOS ITENS	R\$ 11,00

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

**Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

**Juazeiro do Norte - Ce**

**grlocacaomaquinas@gmail.com**

**88 9.8121-7848**

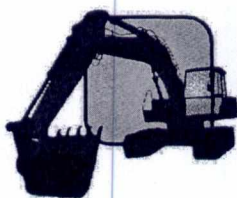
**Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010 614 513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Engº Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95





OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12					
					VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
0,0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			133.272,36	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%		
0,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	MÊS	133.272,36	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%	11,106,03	8,33%		
1,0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS			1.108.382,28	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%	92,365,19	8,33%		
1,1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: B+C+D+E)	908,76	M²/MÊS	278.444,40	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%	23,203,70	8,33%		
1,2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (LOCALIDADES: B+C+D+E)	718,81	M²/MÊS	293.418,00	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%	24,451,50	8,33%		
1,3	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) A DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERA DE MADEIRA 6M³ (LOCALIDADES: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R)	669,56	M²/MÊS	460.972,44	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%	38,414,37	8,33%		
1,4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	142,93	M²/MÊS	75.547,44	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%	6,295,62	8,33%		
2,0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			614.264,28	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%	51,188,69	8,33%		
2,1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	860,83	RM/MÊS	471.098,04	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%	39,258,17	8,33%		
2,2	CAPINA MANUAL E ASPHALAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	6.333,43	M²/MÊS	72.466,80	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%	6,038,90	8,33%		
2,3	PISTINA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	15.833,59	M/MÊS	70.699,44	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%	5,891,62	8,33%		
3,0	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRANÇAS E ÁREAS URBANIZADAS			164.521,80	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%	13,710,15	8,33%		
3,1	POSA BARRIOLA	70,00	M²/MÊS	65.803,30	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%	5,483,65	8,33%		
3,2	FABRICAÇÃO DE ARBORIZAÇÃO URBANA E CANTIBIOS	37.235,42	UN/MÊS	98.718,00	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%	8,226,50	8,33%		
	TOTAL ANUAL			2.020.440,72	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%	168,370,06	8,33%		
	TOTAL ACUMULADO			2.020.440,72	168,370,06	8,33%	336,740,12	16,67%	505.110,18	25,00%	673.880,24	33,33%	842.050,30	41,67%	1.010.220,36	50,00%	1.178.590,42	58,33%	1.346.960,48	66,67%	1.515.330,54	75,00%	1.683.700,60	83,33%	1.852.070,66	91,67%	2.020.440,72	100,00%				

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

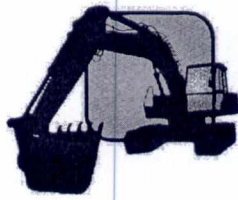
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248.0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



OBRA: LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12					
					VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%		
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			214.521,96	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%		
2.4	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	18.014,53	M²/MÊS	214.521,96	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%		
TOTAL ANUAL				214.521,96	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%	17,876,83	8,33%		
TOTAL ACUMULADO				214.521,96	17,876,83	8,33%	35.753,66	16,67%	53.630,49	25,00%	71.507,32	33,33%	89.384,15	41,67%	107.260,98	50,00%	125.137,81	58,33%	143.014,64	66,67%	160.891,47	75,00%	178.768,30	83,33%	196.645,13	91,67%	214.521,96	100,00%				

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

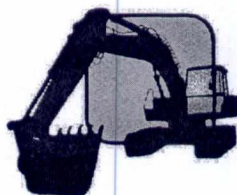
Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.814.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - (B.D.I.)

FÓRMULA	DESCRIÇÃO	TAXA	REFERENCIA
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS REFERENCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
S + G	TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS E GARANTIA	0,80%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS REFERENCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,97%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS REFERENCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS REFERENCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
L	LUCRO	3,00%	
I	TRIBUTOS	6,65%	
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	5,00%	ITEM 7/ANEXO II/PAG. 100/ CTM SANTANA DO CARIRI-CE: SERVIÇOS RELATIVOS A ENGENHARIA, ARQUITETURA, GEOLOGIA, URBANISMO, CONSTRUÇÃO CIVIL, MANUTENÇÃO, LIMPEZA, MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E CONGENERES

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

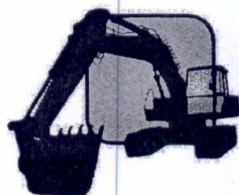
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teveira Mendonça  
Engº Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



**OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**  
**MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE**

BCISS	BASE CÁLCULO ISS	60,00%	BASE DE CÁLCULO RELATIVO AO REFERIDO SERVIÇO EXCLUSO VALOR ALUSIVO AOS MATERIAIS NÃO PRODUZIDOS NO LOCAL
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65%	
COFINS	CONTRIBUIÇÃO PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,00%	
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,00%	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - (B.D.I.)</b>		<b>16,28%</b>	

Fórmula do Cálculo do BDI

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

**EM QUE:**

AC é a taxa de rateio da administração centra;  
 S é urna taxa representativa de seguros,  
 R corresponde aos risco e imprevistos;  
 G é a taxa que representa o ónus das garantias exigidas em edital,  
 DF é a taxa representativa das despesas financeiras,  
 L corresponde á remuneração bruta do construtor,  
 I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

**Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

**Juazeiro do Norte - Ce**

**grlocacaomaquinas@gmail.com**

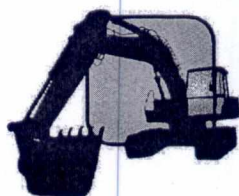
**88 9.8121-7848**

**Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

Erlon Ferreira Mendonça  
 Eng.º Civil  
 CREA 46919  
 CPF: 002.095.803-95



OBRA: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PROJETO BÁSICO LIMPEZA PÚBLICA URBANA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
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
8	SEGURO CONTRA ACIDENTES 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>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	NÃO INCIDE	17,85	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	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	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

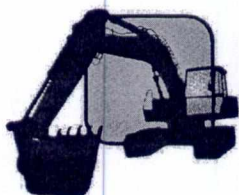
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
 Engº Civil  
 CREA: 46919  
 CPF: 002.095.803-95



B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS SEMINCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

JUAZEIRO DO NORTE/CE-AGOSTO DE 2019

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248-0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**GLIDDEN EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES EIRELI – EPP  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.**

**CONCORRENCIA PUBLICA Nº 9.07.1-19**

**DATA DA ABERTURA: 16/08/2019 - HORA: 09H**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE  
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS  
COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO,  
PODA DE ARVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS  
DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE.**

 **CARTA PROPOSTA** **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE** **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.07.1-19/CC** **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS** **LOCAL: SANTANA DO CARIRI-CE**

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Data de abertura: 16/08/2019

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI**

Tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, conforme especificações do anexo I do Edital citado, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global por lote, conforme planilhas de preço anexas:

<p>Lote 1 - Execução dos serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, compreendendo ainda os serviços de varrição, capinação, poda de árvores:</p>	<p>R\$ 2.018.478,76</p>	<p>Dois milhões, dezoito mil, quatrocentos e setenta e oito reais, setenta e seis centavos</p>
<p>Lote 2 - Serviços de roço dos logradouros públicos do município de Santana do Cariri:</p>	<p>R\$ 184.487,38</p>	<p>Cento e oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais, trinta e oito centavos</p>
<p>Valor total:</p>	<p>R\$ 2.202.966,14</p>	<p>Dois milhões, duzentos e dois mil, novecentos e sessenta e seis reais, quatorze centavos</p>

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas para a fiel prestação dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Proponente: Glidden Empreendimentos e Locações Eireli EPP

Endereço: Rua Manoel Joaquim de Santana, 105, 1º Andar - Centro - São Lourenço da Mata - PE, CEP: 54735-335

CNPJ: 22.594.155/0001-36

Email: glidden@hotmail.com

Telefone: (81) 99901.9000

*[Handwritten Signature]*  
**RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA**  
 CREA-PE 034385-D-PE  
 ENG. CIVIL

São Lourenço da Mata, 16 de agosto de 2019

*[Handwritten Signature]*  
 Glidden Empreendimentos e Locações EIRELI - EPP  
 CNPJ: 22.594.155/0001-36

**GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

**CNPJ: 22.594.155/0001-36**





**PLANILHA RESUMO PREÇOS - LOTE 1**

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**LOCAL: SANTANA DO CARIRI-CE**

BDI: 13,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL MENSAL	R\$ TOTAL ANUAL
<b>0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 10.780,90</b>	<b>R\$ 129.370,80</b>
0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 9.478,55	R\$ 10.780,90	R\$ 10.780,90	R\$ 129.370,80
<b>1</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>					<b>R\$ 98.284,15</b>	<b>R\$ 1.179.409,81</b>
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A+H+K)	M3 / MÊS	903,76	R\$ 26,43	R\$ 30,06	R\$ 27.167,03	R\$ 326.004,30
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (LOCALIDADES: B+C+F+J)	M3 / MÊS	718,91	R\$ 38,12	R\$ 43,35	R\$ 31.164,75	R\$ 373.976,98
1.3	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROÇERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	M3 / MÊS	669,56	R\$ 43,02	R\$ 48,93	R\$ 32.761,57	R\$ 393.138,84
1.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	M3 / MÊS	142,93	R\$ 44,24	R\$ 50,31	R\$ 7.190,81	R\$ 86.289,69
	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>					<b>R\$ 45.484,73</b>	<b>R\$ 545.816,75</b>
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM / MÊS	860,83	R\$ 35,27	R\$ 40,11	R\$ 34.527,89	R\$ 414.334,69
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2 / MÊS	6.333,43	R\$ 0,73	R\$ 0,83	R\$ 5.256,75	R\$ 63.080,96
2.3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M / MÊS	15.833,59	R\$ 0,32	R\$ 0,36	R\$ 5.700,09	R\$ 68.401,10
<b>3</b>	<b>MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS</b>					<b>R\$ 13.656,78</b>	<b>R\$ 163.881,40</b>
3.1	PODA ARBÓREA	UND / MÊS	70,00	R\$ 78,00	R\$ 88,71	R\$ 6.209,70	R\$ 74.516,40
3.2	IRRIGAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA E CANTEIROS	M2 / MÊS	37.235,420	R\$ 0,18	R\$ 0,20	R\$ 7.447,08	R\$ 89.365,00

**TOTAL GERAL - LOTE 1**

**R\$ 168.206,57 R\$ 2.018.478,76**

Total por extenso - Lote 1 - Mensal:

Centos e sessenta e oito mil, duzentos e seis reais, cinquenta e sete centavos

Total por extenso - Lote 1 - Anual:

Dois milhões, dezoito mil, quatrocentos e setenta e oito reais, setenta e seis centavos

**PLANILHA RESUMO PREÇOS - LOTE 2**

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**LOCAL: SANTANA DO CARIRI-CE**

BDI: 13,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL MENSAL	R\$ TOTAL ANUAL
<b>2</b>	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>					<b>R\$ 15.373,95</b>	<b>R\$ 184.487,38</b>
2.4	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2 / MÊS	16.014,53	R\$ 0,85	R\$ 0,96	R\$ 15.373,95	R\$ 184.487,38

**TOTAL GERAL - LOTE 2**

**R\$ 15.373,95 R\$ 184.487,38**

Total por extenso - Lote 2 - Mensal:

Quinze mil, trezentos e setenta e três reais, noventa e cinco centavos

Total por extenso - Lote 2 - Anual:

Centos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais, trinta e oito centavos

**RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA**  
CREA-PE 034385-D-PE  
**ENG. CIVIL**

Glidden Empreendimentos e Locações EIRELI - EPP  
CNPJ: 22.594.155/0001-36



**ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO**

A	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,50%</b>	<b>33,50%</b>

B	GRUPO B	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>

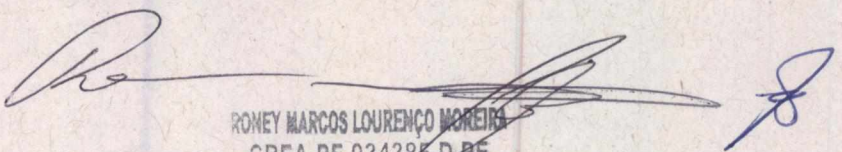
C	GRUPO C	HORISTA %	MENSALISTA %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>

D	GRUPO D	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>

<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>110,93%</b>	<b>68,78%</b>
	<b>HORISTA</b>	<b>MENSALISTA</b>

DE ACORDO COM: COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SINAPI CEARÁ  
(VIGÊNCIA A PARTIR DE OUTUBRO/2018)

DECLARAMOS QUE A EMPRESA É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL, A VER QUE OS SEGUINTE IMPOSTOS SÃO ISENTOS DA PRESENTE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS: SESI / SENAI / INCRA / SEBRAE

  
 RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA  
 CREA-PE 034385-D-PE  
 ENG. CIVIL



**COMPOSIÇÃO - BDI (SEM DESONERAÇÃO)**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA %
---------------	--------

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S+G - SEGUROS + GARANTIA	0,80%
R - RISCOS	0,97%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L- LUCRO	1,00%

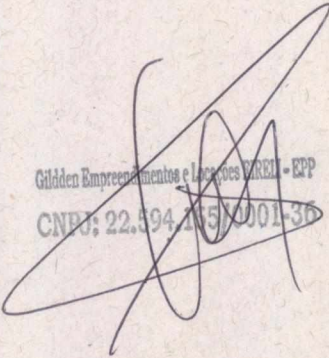
<b>I - IMPOSTOS/TRIBUTOS</b>	<b>6,42%</b>
PIS	0,42%
COFINS	1,74%
ISS	4,26%
CPRB	0,00%

<b>TOTAL:</b>	<b>13,74%</b>
---------------	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:  
$$\frac{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)]}{(1-T)} - 1$$

ITENS DA COMPOSIÇÃO DE BDI REFERENTE AOS IMPOSTOS (PIS / COFINS / ISS) DE ACORDO COM A FAIXA DE FATURAMENTO DA EMPRESA NO SIMPLES NACIONAL

  
MARCOS LOURENÇO MOREIRA  
CREA-PE 034385-D-PE  
ENG. CIVIL

  
Glidden Empreendimentos e Locações EIRELI - EPP  
CNPJ: 22.594.155/0001-36



**Glidden**  
Empreendimentos e Locações EIRELI - EPP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS  
ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$
FISCAL (ENCARREGADO DE TURMA)	MÊS	2,0000	R\$ 2.763,92	R\$ 5.527,84
<b>R\$ TOTAL</b>				<b>5.527,84</b>

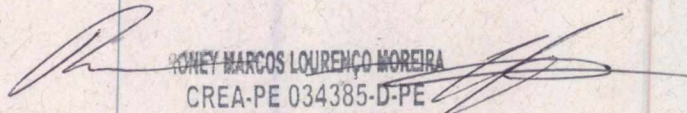
ITEM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$
EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000	R\$ 3.922,06	R\$ 3.922,06
VEÍCULO DE SUPERVISÃO	MÊS	1,0000	R\$ 3.922,06	R\$ 3.922,06
<b>R\$ TOTAL</b>				<b>3.922,06</b>

ITEM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$
MATERIAIS	MÊS	1,0000	R\$ 28,65	R\$ 28,65
UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	0,3333	R\$ 45,00	R\$ 14,99
BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	0,3333	R\$ 41,00	R\$ 13,66
<b>R\$ TOTAL</b>				<b>57,30</b>

CÁLCULO DO PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	
COEFICIENTE	R\$
1,00	
<b>R\$ TOTAL</b>	<b>9.478,55</b>
<b>R\$ UNITÁRIO - ITEM</b>	<b>9.478,55</b>

Glidden Empreendimentos e Locações EIRELI - EPP  
CNPJ: 22.594.155/0001-36



  
MONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA  
CREA-PE 034385-D-PE  
ENG. CIVIL

PRESTADOR MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 4360  
30

2  
40