



Fls. Nº 529
Proc. Nº 004
Rubrica W

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2022.

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra
Formosa da Serra Negra –MA

CARTA PROPOSTA

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP.

SEDE: Rua 7 de Setembro, nº 285, Centro, Sambaíba/MA

CNPJ: 13.500.739/0001-04

TELEFONE/FAX: (99) 98249-0005, (99) 3532-1574

INSC. EST. Nº 12.356.212-0 INSC. MUNICIPAL. Nº 000116

ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtorarioneves@outlook.com

DESCRIÇÃO DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO SERRA NEGRA/MA.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

R\$ 1.091.814,00 (um milhão e noventa e um mil e oitocentos e quatorze reais)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega;

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: 01 (um) mês a partir da assinatura da ordem de serviços;

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas e dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado;

5. PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: De acordo com o Termo de Referência do EDITAL;

6. PRAZO DE EXECUÇÃO: De acordo o Edital.

7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO: BANCO DO BRASIL Nº 001 AGÊNCIA: 3626-9 / CONTA CORRENTE 18.323-7;



Fls. Nº 530
Proc. Nº 004
Rubrica 10

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

8. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR, portador do CPF: nº 529.648.503-30, DNI: 074272792021-8, residente e domiciliado na Rua Paulo Ramos, nº 105, Centro, São Raimundo das Mangabeiras;

9. DECLARAÇÃO: Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Sambaíba (MA), 20 de Janeiro de 2022.



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR

CPF: 529.648.503-30 / DNI: 074272792021-8

Empresário / Titular da Empresa



Poder Judiciário TJMA. Selo:

RECFIR148577M58SXT2I0LLSYC11, 18/01/2022

14:31:15, Ato: 13.17.4, Parte(s): LUIZ SILVEIRA LIMA

JUNIOR, Rec Firma: Semelhança, Total R\$ 20,08

Emol R\$ 18,10 FERC R\$ 0,54 FADEP R\$ 0,72 FEMP

R\$ 0,72 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



Mateus da Silva Rodrigues
Mateus da Silva Rodrigues
Escrevente Autorizado



Obra
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 -
Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista:
49,33%

B.D.I.
25,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANUAL

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		COLETA DE LIXO					286.867,20
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H	1920	21,55	26,93	51.705,60
1.2	88241 SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	H	15360	12,25	15,31	235.161,60
2		VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					433.843,20
2.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H	1920	21,55	26,93	51.705,60
2.2	88241 SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	H	5760	12,25	15,31	88.185,60
2.3	88241 SINAPI	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	H	19200	12,25	15,31	293.952,00
3		SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					253.677,00
3.1	88282 SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	H	3840	16,43	20,53	78.835,20
3.2	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	H	1920	44,80	56,00	107.520,00
3.3	00004221 SINAPI	COMBUSTÍVEL (DIESEL)	L	16380	3,29	4,11	67.321,80
4		FERRAMENTAS					20.033,40
4.1	00002711 SINAPI	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	60	160,22	200,27	12.016,20

Fls. Nº 531
Proc. Nº 004
Rubrica 10

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.500.739/0001-04

4.2	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	144	4,78	5,97	859,68
4.3	00038403	SINAPI	ENXADA	UN	72	39,69	49,61	3.571,92
4.4	00038400	SINAPI	VASSOURAO	UN	360	7,97	9,96	3.585,60
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					97.393,20
5.1	98532	SINAPI	PODA DE ÁRVORES	UN	360	61,98	77,47	27.889,20
5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	19200	2,90	3,62	69.504,00

873.690,60
218.123,40
1.091.814,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

TOTAL GERAL: UM MILHÃO, NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REIAS

Rayellem Barbosa Ferreira
Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 054.551.383-46

Eng.ª Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

Fls. Nº 532
Proc. Nº 004
Rubrica W



Obra
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 -
Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		COLETA DE LIXO					23.905,60	26,27 %
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H	160	21,55	26,93	4.308,80	4,74 %
1.2	88241 SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	H	1280	12,25	15,31	19.596,80	21,54 %
2		VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					36.153,60	39,74 %
2.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H	160	21,55	26,93	4.308,80	4,74 %
2.2	88241 SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	H	480	12,25	15,31	7.348,80	8,08 %
2.3	88241 SINAPI	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	H	1600	12,25	15,31	24.496,00	26,92 %
3		SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					21.139,75	23,23 %
3.1	88282 SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	H	320	16,43	20,53	6.569,60	7,22 %
3.2	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	H	160	44,80	56,00	8.960,00	9,85 %
3.3	00004221 SINAPI	COMBUSTÍVEL (DIESEL)	L	1365	3,29	4,11	5.610,15	6,17 %
4		FERRAMENTAS					1.669,45	1,83 %
4.1	00002711 SINAPI	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	5	160,22	200,27	1.001,35	1,10 %
4.2	00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	UN	12	4,78	5,97	71,64	0,08 %
4.3	00038403 SINAPI	ENXADA	UN	6	39,69	49,61	297,66	0,33 %

Fls. Nº 533
Proc. Nº 009
República

7 DE SETEMBRO - CENTRO - SAMBAIBA / MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

4.4	00038400	SINAPI	VASSOURAO	UN	30	7,97	9,96	298,80	0,33 %
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.116,10	8,92 %
5.1	98532	SINAPI	PODA DE ARVORES	UN	30	61,98	77,47	2.324,10	2,55 %
5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	1600	2,90	3,62	5.792,00	6,37 %

Total sem BDI 72.807,55
Total do BDI 18.176,95
Total Geral 90.984,50

TOTAL GERAL: NOVENTA MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS


Rayellem Barbosa Ferreira
Engenhaira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 054.551.353-48

Eng.ª Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

Fls. Nº 534
Proc. Nº 004
Rubrica lw

7

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenhista Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 054.551.303-48

9



Obra
Serviços de Limpeza
Pública no Município de
Formosa da Serra Negra

100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50	R\$ 90.984,50
8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10	8.116,10
1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45	1.669,45
21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75	21.139,75
36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60	36.153,60
23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60	23.905,60
5 mEs	6 mEs	7 mEs	8 mEs	9 mEs	10 mEs	12 mEs	12 mEs		



Obra
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Analítica

COLETA DE LIXO									23.905,60
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,55	21,55		
Composição									
Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,93	19,93		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>	9,35	MO com LS =>	20,27		
				Valor do BDI =>	5,38	Valor com BDI =>	26,93		
					Quant. =>	Preço Total =>	4.308,80		

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,25	12,25		
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Auxiliar	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		

Os. Nº 537
Proc. Nº 004
Rubrica 10

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,47 3,06	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	10,16 15,31 19,596,80
				Quant. =>	1,280,0000000	Preço Total =>	36,153,60

2	VARRIÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,55
	Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,93	19,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,92 5,38	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	20,27 26,93 4,308,80
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	36,153,60

2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		88241 SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,25
	Composição Auxiliar	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52

Fis. Nº 538
Proc. Nº 009
Rubrica 10

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS => 5,47 Valor do BDI => 3,06				LS =>	4,69	MO com LS => Valor com BDI =>	10,16 15,31
				Quant. =>	480,00000000	Preço Total =>	7.348,80

2.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88241 SINAPI	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,25	12,25
		95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07	10,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70	0,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37	0,37
MO sem LS => 5,47 Valor do BDI => 3,06				LS =>	4,69	MO com LS => Valor com BDI =>	10,16 15,31	24.496,00
				Quant. =>	1.600,00000000	Preço Total =>		

3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88282 SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43
		95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	0,52
				Quant. =>	1.600,00000000	Preço Total =>		21.139,75

Fls. Nº 539
 Proc. Nº 004
 Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS => 8,09 Valor do BDI => 4,10				LS =>	6,93	MO com LS => Valor com BDI =>	15,02 20,53
				Quant. =>	320,0000000	Preço Total =>	6.569,60

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	13,6200000	3,29	44,80
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11,20				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 56,00
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	8.960,00

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221 SINAPI	COMBUSTÍVEL (DIESEL)	Material	L	1,0000000	3,29	3,29
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,82				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,11
				Quant. =>	1,365,0000000	Preço Total =>	5.610,15

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002711 SINAPI	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	Equipamento	UN	1,0000000	160,22	160,22
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 40,05				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 200,27
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.001,35

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,19				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,97

Fls. Nº 540
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	71,64
Insumo	00038403 SINAPI	ENXADA	Material	UN		1,00000000	39,69	Total
								39,69
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			9,92	Valor com BDI =>	49,61
				Quant. =>		6,00000000	Preço Total =>	297,66

Insumo	00038400 SINAPI	VASSOURAO	Material	UN		1,00000000	7,97	Total
								7,97
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			1,99	Valor com BDI =>	9,96
				Quant. =>		30,00000000	Preço Total =>	298,80

5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.116,10
5.1		Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98532 SINAPI	PODA DE ARVORES	URBA - URBANIZAÇÃO	UN		1,00000000	61,98	61,98
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV . CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,20480000	137,42	28,14
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV . CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			0,48730000	30,17	14,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,69210000	12,02	8,31
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,69210000	15,65	10,83
			MO sem LS =>	LS =>		12,25	MO com LS =>	26,54
			Valor do BDI =>			15,49	Valor com BDI =>	77,47
				Quant. =>		30,00000000	Preço Total =>	2.324,10

5.2		Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
-----	--	-----------	------	-----	--	--------	------------	-------

Rs. Nº 541
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Composição	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,95	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,02	0,09
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	0,92	0,27
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,600,0000000		Preço Total =>
							5.792,00

72.807,55
18.176,95
90.984,50

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

TOTAL GERAL: NOVENTA MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Rayellem
Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 084.561.383-48

Eng.ª Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

Fls. Nº 542
Proc. 004
Rubrica W

7 DE SETEMBRO - CENTRO - SAMBAIBA / MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,55	21,55
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,93	19,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	
				Valor do BDI =>	5,38	Valor com BDI =>	26,93

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	
				Valor do BDI =>	4,69	Valor com BDI =>	10,16

Fls. Nº 543
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

		Valor do BDI =>		3,06		Valor com BDI =>		15,31	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43		
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37		
		MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,02		

		Valor do BDI =>		4,10		Valor com BDI =>		20,53	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	3,29	44,80		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		

		Valor do BDI =>		11,20		Valor com BDI =>		56,00	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98532 SINAPI	PODA DE ARVORES	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	61,98	61,98		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2048000	137,42	28,14		
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4873000	30,17	14,70		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6921000	12,02	8,31		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6921000	15,65	10,83		

544
004
60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	83693 SINAPI	CAIACA EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,90	26,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,95	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,02	0,09
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	0,92	0,27
		MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,18
		Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,62

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	0,0094000	10,07	0,09
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	19,93	0,34
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,51	0,05
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06

Fis. Nº 545
Proc. Nº 004
Rubrica 10

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	14,61	0,19
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	9,85	0,16
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,26	2,26
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,82	10,82

Fls. Nº 546
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				H	1,00000000	16,21	16,21	14,80	16,21
		MO sem LS ==>		7,97	LS ==>	6,83 MO com LS ==>					
		Valor do BDI ==>		7,54	Valor com BDI ==>		37,71				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	137,42	137,42				
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,26	2,26				
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,88	0,88				
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,82	10,82				
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,30	20,30				
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	86,95	86,95				
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	16,21	16,21				
		MO sem LS ==>		7,97	LS ==>	6,83 MO com LS ==>		14,80			
		Valor do BDI ==>		34,35	Valor com BDI ==>		171,77				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,82	10,82				
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	240.142,97	8,23	5			

Fls. Nº 547
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000343	75.660,39	2,59
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

		Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,52
--	--	-----------------	------	--	--	------------------	-------

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000028	240.142,97	0,67
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000028	75.660,39	0,21

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,26	2,26
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000072	240.142,97	1,72
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000072	75.660,39	0,54

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,30	20,30

Fis. Nº 548
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	240.142,97	15,44
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000643	75.660,39	4,86

MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				5,07	Valor com BDI =>			
					Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,95	86,95
------------	-------	--------	--	---	---	-----------	-------	-------

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	3,29	86,95
--------	----------	--------	-------------------------------	----------	---	------------	------	-------

MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				21,73	Valor com BDI =>			
					Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,65	15,65
Composição Auxiliar Insumo	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465	SINAPI	JARDINEIRO	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00025964	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,51	13,51
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI		Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS =>				7,30	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,56
Valor do BDI =>				3,91	Valor com BDI =>			
					Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19

Fls. Nº 549
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS =>				7,97	LS =>	6,83	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,05	Valor com BDI =>		
							20,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS =>				7,61	LS =>	6,52	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,23	Valor com BDI =>		
							14,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52

Fls. Nº 550
Proc. Nº 004
Rubrica 60

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37
MO sem LS =>				5,39	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,01
Valor do BDI =>				3,00			Valor com BDI =>	15,02

Total sem BDI 72.807,55
Total do BDI 18.176,95
Total Geral 90.984,50

TOTAL GERAL: NOVENTA MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Rayellem Barbosa
Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 054.561.383-48

Eng.ª Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

Fls. Nº 551
Proc. N 004
Rubrica W



Obra
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,66%
Mensalista: 49,33%

Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
0000048 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	Mão de Obra	H	3.391,5890000		12,58		42.666,13		42.666,13	46,89%	42.666,13	46,89%
0000321 SINAPI	COMBUSTIVEL (DIESEL)	Material	L	3.706,5892000		4,11		15.234,07		15.234,07	16,74%	57.900,19	63,64%
0000493 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	325,5040000		24,91		8.108,30		8.108,30	8,91%	66.008,50	72,55%
0000493 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	321,3120000		18,70		6.006,53		6.006,53	6,60%	72.017,03	79,15%
0000473 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	242,8800000		17,46		4.240,68		4.240,68	4,66%	76.257,72	83,81%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.380,7630000		0,87		2.941,26		2.941,26	3,23%	79.198,98	87,05%
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.314,2890000		0,65		2.804,29		2.804,29	3,06%	82.003,27	90,13%
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.380,7630000		0,60		2.028,46		2.028,46	2,23%	84.031,73	92,36%
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.994,2890000		0,46		1.837,37		1.837,37	2,02%	85.869,10	94,38%
0002711 SINAPI	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	Equipamento	UN	5.0000000		200,27		1.001,35		1.001,35	1,10%	86.870,45	95,48%
0001161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	480,0000000		1,15		552,00		552,00	0,61%	87.422,45	96,09%
0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	33,3265236		12,31		410,25		410,25	0,45%	87.832,70	96,54%
0003761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTÊNCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0013148		300,178,71		394,67		394,67	0,43%	88.227,38	96,97%
0000406 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MÚNCK	Mão de Obra	H	21,0391479		18,26		384,17		384,17	0,42%	88.611,55	97,39%
0002594 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	20,8481283		16,88		351,92		351,92	0,39%	88.963,47	97,78%
0003840 SINAPI	VASSOURÃO	Material	UN	30,0000000		9,96		298,80		298,80	0,33%	89.262,27	98,11%
0003840 SINAPI	ENXADA	Material	UN	8,0000000		49,61		297,66		297,66	0,33%	89.559,93	98,43%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		1,20		288,00		288,00	0,32%	89.847,93	98,75%
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		1,18		283,20		283,20	0,31%	90.131,13	99,06%
0004347 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	320,0000000		0,86		275,20		275,20	0,30%	90.406,33	99,36%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	340,7630000		0,61		207,87		207,87	0,23%	90.614,19	99,59%
0000363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0013148		94.575,48		124,35		124,35	0,14%	90.738,54	99,73%
0003840 SINAPI	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	Material	UN	12,0000000		5,97		71,64		71,64	0,08%	90.810,18	99,81%
0003773 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4.314,2890000		0,01		43,14		43,14	0,05%	90.853,32	99,86%
0003770 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.994,2890000		0,01		38,94		38,94	0,04%	90.892,27	99,90%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,7630000		0,92		30,14		30,14	0,03%	90.923,41	99,93%
0004363 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	320,0000000		0,07		22,40		22,40	0,02%	90.945,81	99,96%

Fls. Nº 552
Proc. Nº 004
Rubrica 16

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,7630000	0,45	14,74	14,74	0,02%	90.860,55	99,97%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	340,7630000	0,01	3,41	3,41	0,00%	90.863,96	99,99%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 7.615,05
Mão de Obra	R\$ 0,00
Material	R\$ 62.168,99
Serviços	R\$ 16.454,17
Taxes	R\$ 1.837,37
Administração	R\$ 43,14
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	R\$ 2.844,23
Total do BDI	72.807,55
Total Geral	18.176,95
	90.884,50


Aguilas Barbosa Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-MA 11187482-4
CPF: 041.951.392-48

Eng.º Cláudio Rangelton Barbosa Ferreira
CREA-MA 11187482-4

Fls. Nº 553
Proc. Nº 004
Rubrica W



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.500.739/0001-04

Obra
Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88241 SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.360,0	15,31	51.441,60	56,54	56,54
7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	160,0	56,00	8.960,00	9,85	66,39
90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	320,0	26,93	8.617,60	9,47	75,86
88282 SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	320,0	20,53	6.569,60	7,22	83,08
83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.600,0	3,62	5.792,00	6,37	89,44
00004221 SINAPI	COMBUSTIVEL (DIESEL)	Material	L	1.365,0	4,11	5.610,15	6,17	95,61
98532 SINAPI	PODA DE ÁRVORES	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	30,0	77,47	2.324,10	2,55	98,17
00002711 SINAPI	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	Equipamento	UN	5,0	200,27	1.001,35	1,10	99,27
00038400 SINAPI	VASSOURAO	Material	UN	30,0	9,96	298,80	0,33	99,59
00038403 SINAPI	ENXADA	Material	UN	6,0	49,61	297,66	0,33	99,92
00038402 SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	12,0	5,97	71,64	0,08	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

72.807,55
18.176,95
90.984,50

TOTAL GERAL: NOVENTA MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

R. Ferreira
Ruyllim Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 053.551.383-48

Eng.º Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

Fls. Nº 554
Proj. 004
R. 60

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

7 DE SETEMBRO - CENTRO - SAMBAIBA / MA

Fls. Nº 555
 Pro: 004
 Rub: 60

Eng.º Civil Rayellern Barbosa Ferreira
 CREA-MA 111674824-0

Rayellern Barbosa Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111674824-0
 CPF: 054.521.303-48

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	A
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80	A
S	SEGURO	0,40	
G	GARANTIA	0,40	
R	RISCO	0,97	A
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59	A
L	LUCRO	6,16	A
I	IMPOSTOS	10,15	
	PIS	3,00	
	CONFINS	0,65	
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço	2,00	
	CPRB	4,50	
TAXA DE BDI ADOPTADA (%)			
25,00%			
Onde: AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de risco; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

Obra: Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa
 Bancos: SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 B.D.I.: 25,0%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horta: 85,68%



[Handwritten signature]



ra
viços de Limpeza Pública SINAPI - 10/2021 - Maranhão
Município de Formosa da B.D.I. 25,0%
ra Nenra

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Fls. Nº 556
Proc. Nº 004
Rubrica 10

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONER.		SEM DESONER.	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
B	GRUPO B	49,80	20,66	49,80	20,66
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
C	GRUPO C	8,85	6,90	8,85	6,90
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29	0,37	0,29
D	GRUPO D	9,23	3,97	19,21	8,12
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29	0,39	0,31
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33	115,66	73,48

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 111674824-0
CPF: 054.561.363-48

Eng.ª Civil Rayellem Barbosa Ferreira
CREA-MA 111674824-0

[Handwritten signature]