

**DOM**  
RENTAL



# PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten signatures]*

Dom Rental & Serviços LTDA | CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
Endereço. Rua Mogno, Nº 36, Cajazeiras, Fortaleza/CE - Cep. Nº 60.864-505  
Tel. (85) 3377-1370 | E-mail. domrentalservicos@gmail.com

*[Handwritten mark]*



## PROPOSTA

FORTALEZA, 14 DE MAIO DE 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
SALITRE-CEARÁ  
REF. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG.

PREZADO SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO ACIMA, PELO VALOR TOTAL DE **R\$ 1.207.791,55 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)**, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBOREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005009075935 EXPEDIDA EM 15/04/2005, ORGÃO EXPEDIDOR SSP CE E CPF Nº 060.901.653-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

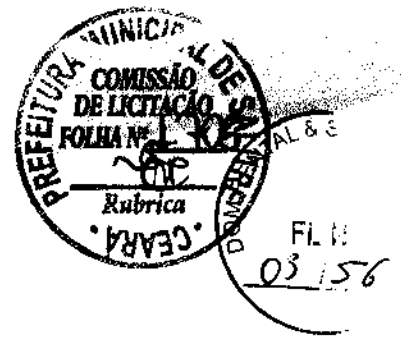
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, QUE, NOS PREÇOS GLOBAIS OFERTADOS, ESTARÃO INCLUIDAS DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL, OBRIGAÇÕES PATRIMONIAIS, LEIS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, TRANSPORTE, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS, EQUIPAMENTOS, UNIFORMES, VEÍCULOS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DECORRENTES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

A LICITANTE ACEITARÁ REDUZIR NO VALOR DE SEU PREÇO GLOBAL PROPOSTO EM CASO DE ALTERAÇÃO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA OU TRIBUTÁRIA, O MESMO PERCENTUAL DE REDUÇÃO APROVADA EM LEI ESPECÍFICA, CORRESPONDENTE À PARCELA NA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS APRESENTADOS.

*[Handwritten signatures and initials]*

# DOM RENTAL



FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL, E QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS, TAXAS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE OS SERVIÇOS LICITADOS.

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 RUA MOGNO, Nº 36, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE  
 CEP Nº 60.864-505  
 FONE (85) 3377-1370  
 BANCO : BRADESCO  
 AGENCIA Nº 2572  
 CONTA CORRENTE Nº 0070422-9

CARTÓRIO NOROES MILFONT  
 Dr. Marcelo Martins de Noroés Milfont

Reconhecimento (de) (assinado) por	( ) Autenticidade ( ) Semelhança
<i>Camila Maria de Vasconcelos Aguiar</i>	
Rua Mogno, Fortaleza - CE.	
14 MAIO 2021	
Em testemunho de verdade	
<input type="checkbox"/> BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial <input type="checkbox"/> ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto <input checked="" type="checkbox"/> MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto	

ATENCIOSAMENTE,

4ª ZONA

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 342946

CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

4ª ZONA

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 140175-D

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0807600584

4ª ZONA

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 CPF Nº 009.012.069-58  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Reconhecimento (de) (assinado) por	( ) Autenticidade ( ) Semelhança
<i>George Luis Coelho da Silva Junior</i>	
Rua Mogno, Fortaleza - CE.	
14 MAIO 2021	
Em testemunho de verdade	
<input type="checkbox"/> BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial <input type="checkbox"/> ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto <input checked="" type="checkbox"/> MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto	

Reconhecimento (de) (assinado) por	( ) Autenticidade ( ) Semelhança
<i>George Luis Coelho da Silva Junior</i>	
Rua Mogno, Fortaleza - CE.	
14 MAIO 2021	
Em testemunho de verdade	
<input type="checkbox"/> BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial <input type="checkbox"/> ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto <input checked="" type="checkbox"/> MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto	

Reconhecimento (de) (assinado) por	( ) Autenticidade ( ) Semelhança
<i>Pedro Henrique Coutinho Magalhães</i>	
Rua Mogno, Fortaleza - CE.	
14 MAIO 2021	
Em testemunho de verdade	
<input type="checkbox"/> BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial <input type="checkbox"/> ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto <input checked="" type="checkbox"/> MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto	

## ORÇAMENTO BÁSICO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO		
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE		
<b>DATA:</b>	17/05/2021		
<b>BDI:</b>	21,15%		
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON.	134,08	R\$ 351,98	R\$ 47.193,48
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$ 47.193,48</b>

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA; SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO; SERVIÇOS DE PODA				
2.1	SERVIÇOS DE CAPINA	KM/MÊS	12,67	R\$ 1.149,46	R\$ 14.563,60
2.2	SERVIÇOS DE PODA	UND	253,00	R\$ 14,39	R\$ 3.640,89
2.3	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO	M2/MÊS	3.166,67	R\$ 2,32	R\$ 7.334,56
2.4	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA	TON/MÊS	15,85	R\$ 1.761,31	R\$ 27.916,76
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$ 53.455,82</b>

<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>	<b>R\$ 100.649,30</b>
<b>TOTAL GERAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 1.207.791,55</b>



*[Handwritten Signature]*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 06027600504

*[Handwritten Signature]*  
**Camilla Maria de Vasconcelos Aguiar**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*[Handwritten Signature]*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS DE LIMPEZA**  
 CNPJ Nº 10.881.296/0001-74  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30

<b>TOTAL PARCIAL</b>	R\$ 1.207.791,55
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	R\$ 503.246,48

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30

<b>TOTAL S/ BDI</b>	R\$ 1.207.791,55
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	R\$ 1.107.142,26

*Camila Cavalcanti de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Cavalcanti de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*Georges Luis Correia de Sousa Junior*  
Georges Luis Correia de Sousa Junior  
Engenheiro Civil  
CREATRMP Nº 0607680504

DOM RENTAL & SERVIÇOS DE RENTAL

FL Nº 05.156

COMISSÃO LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 10  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.907.830-00

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIP. DE TRAB.
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.469,96
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 293,99
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.763,95</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 86,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BÓTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 21,07</b>

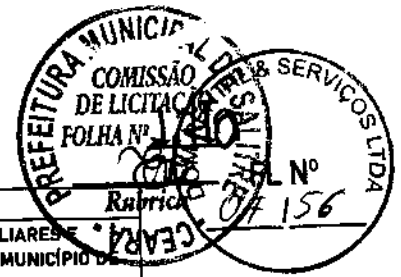
**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.763,95
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.488,16</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342846

*George Luis Coelha da Silva Junior*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-95

*George Luis Coelha da Silva Junior*  
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504



### COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÉS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÉS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÉS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIP. DE TRAB.
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.469,96
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 293,99
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.763,95</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 21,07</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

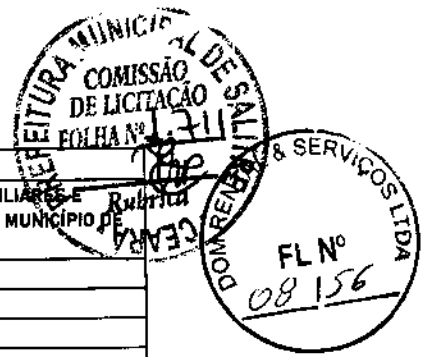
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.763,95
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÉS</b>	<b>R\$ 2.488,16</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Mafes*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.861.278/0001-74  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAFES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-34

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



## COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COL. DE RES. DE QUALQUER NATUREZA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.154,82
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 439,93
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.539,75</b>

### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 44,65	R\$ 44,65
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 44,65</b>

### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.539,75
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 44,65
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.287,54</b>

### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CAPINA
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE CAPINA

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar

Engenheira Civil

CREA 342816

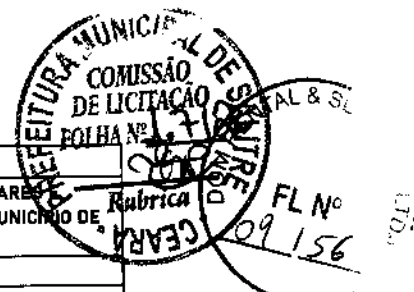
*Georgelton Cordeiro da Silva Junior*  
Georgelton Cordeiro da Silva Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RN Nº 0607880504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 10.661.270/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-96

*Handwritten signatures and initials:*  
B. B. B. B.  
H.  
M.  
2021



# DOM RENTAL



## COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALTRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALTRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$	1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)		CAPINADOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.319,78</b>

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 42,01	R\$ 42,01
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 42,01</b>

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
GRUPO		VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS		R\$ 703,14
C - INSUMOS		R\$ 42,01
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 2.064,93</b>

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR		
		VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PODA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		

*Bruno*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**Camila Maria de Vasconcelos Aguiar**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Scheffer da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS SCHEFFER DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Edro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.581.278/0001-74  
 EDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 42,01	R\$ 42,01
<b>TOTAL SIMPLES</b>			R\$ 42,01

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 42,01
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.064,93</b>

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PINTOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR

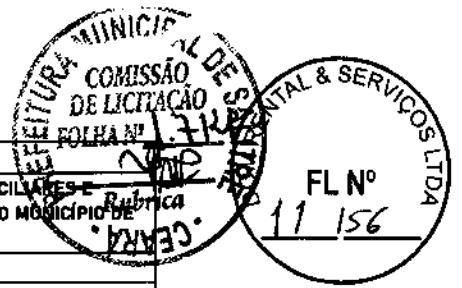
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,12

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**Camila Maria de Vasconcelos Aguiar**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**George Luis Coelho da Silva Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680964

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



## COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

4	CESTA BÁSICA	R\$	147,00	R\$	147,00
5	AUX. SAÚDE				
TOTAL SIMPLES				R\$	703,12

GRUPO C - INSUMOS					
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)		VALOR	
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 44,65	R\$	44,65	
TOTAL SIMPLES				R\$	44,65

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO					
GRUPO				VALOR	
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				R\$	1.319,78
B - BENEFÍCIOS				R\$	703,12
C - INSUMOS				R\$	44,65
TOTAL POR EMPREGADO MÊS				R\$	2.067,55

### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.671,34
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 334,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 2.005,61

### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL SIMPLES			R\$ 21,07

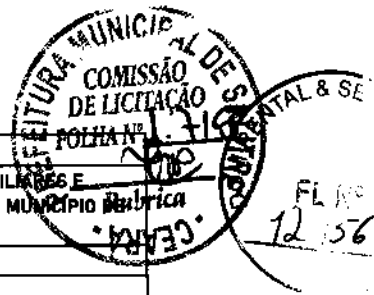
### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

RODRIGO LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607688504

COMPANHIA DE SERVIÇOS DE RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 16.661.278/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Handwritten signatures and initials:*  
 BILLY  
 H  
 M  
 H



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.005,61
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.729,81</b>

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO		
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 1.763,95
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.539,75
A.3	GARI CAPINADOR	R\$ 1.319,78
A.4	GARI PODADOR	R\$ 1.319,78
A.5	GARI PINTOR	R\$ 1.319,78
A.6	MOTORISTA	R\$ 2.005,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 703,14
B.2	GARI COLETOR	R\$ 703,14
B.3	GARI CAPINADOR	R\$ 703,14
B.4	GARI PODADOR	R\$ 703,14
B.5	GARI PINTOR	R\$ 703,14
B.6	MOTORISTA	R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 21,07
C.2	GARI COLETOR	R\$ 44,65
C.3	GARI CAPINADOR	R\$ 42,01
C.4	GARI PODADOR	R\$ 42,01
C.5	GARI PINTOR	R\$ 44,65
C.6	MOTORISTA	R\$ 21,07

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.661.278/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Bruno*

*[Handwritten initials and signatures]*

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

## CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR

### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSVAGEM 17-190
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 148.948,60
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 52.132,01
VN VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$ 201.080,61

### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$
		0,20
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN$
		12
		R\$ 3.351,34

### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$
		R\$ 125.675,38
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$
		12
		R\$ 628,38


### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

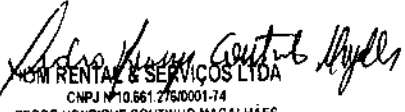
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	17,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	21,30 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	39,932 LITROS
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,50
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.786,15

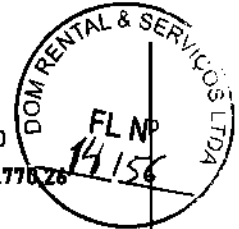
### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.669,69
-----	---	--------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

  
 GEORGE ZUCCO COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



**6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO  
 CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80RR22,5)	R\$ 1.425,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 1.425,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 261,82

**9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES**

CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$ 427,50
-----	--	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L + CLC)	<b>R\$ 15.316,98</b>
--	----------------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP N° 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.667.270/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.001.668-96


*[Handwritten signatures and initials]*




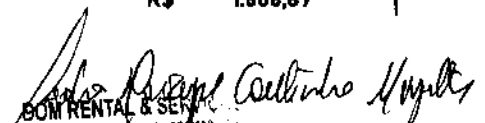
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

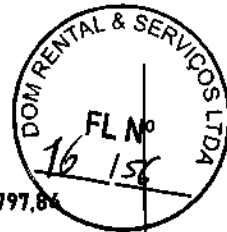
### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO SEMIPESADO

<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 71.025,80
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)		R\$ 24.859,03
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO		R\$ 95.884,83
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO</b>		
VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		25,00%
d DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,20
Dep DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN$ 12	R\$ -
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 59.928,02
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ 12	R\$ 299,64
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PMZ PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		2,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)		63,05 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)		0,25 LITROS/KM
CD CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)		0,25 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		32,03 Litros
DT DIAS TRABALHADOS NO MÊS		25,8
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 4,41
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS		1 TURNO
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)		R\$ 3.643,74
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%		R\$ 1.606,89

  
 CAROLINA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342846

  
 GEORGE LUIS COLINHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.861.270/0001-05  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.415-05



### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO  
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

### 7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 1.425,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 1.425,00

### 8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 124,85

### 9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

CLC PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES R\$ 427,50

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	<b>R\$ 9.325,46</b>
---	---------------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*George Melo da Silva Junior*  
GEORGE MELO DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680904

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 06.661.276/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-45



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO**

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 71.025,80
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 27.272,98
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 98.298,78

**2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = 1 - VR / 100$ VU 0,20

Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN$ 12 R\$ -
-------------------------	------------------------------------

**3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = (VU+1) \times VN$ 2 X VU R\$ 61.436,74
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ 12 R\$ 307,18

**4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PMZ PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	19,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	84,35 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CD CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	46,93 Litros
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS	4,3
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 889,84

**5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL ((COMB x PC) x 10%)	R\$ 392,42
---	------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva*  
George Luis Coelho da Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504

*Adriano Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 16.661.278/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-96

# DOM

## 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO

CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$



## 7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO

12 UNIDADES

NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS

1 TURNO

CPP CUSTO POR PNEU

R\$ 1.425,00

CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12

R\$ 1.425,00

## 8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 127,99

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =**  
 (CTCC + DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)

R\$ 4.985,53

*Edro Henrique Coutinho Magalhães*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 06.661.276/0001-74  
 EDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva*  
 GEORGE LUIS COELHO DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Edro*  
*[Handwritten initials]*



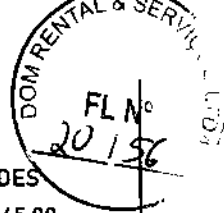
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO</b>	
<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

<b>CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE</b>		
<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 107.588,45
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO		R\$ 107.588,45
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR}{100} \times \frac{1}{VU}$	0,20
Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN \times \frac{1}{12}$	R\$ -
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(YU+I) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 67.242,78
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I \times \frac{1}{12}$	R\$ 336,21
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PPD PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		50,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)		4,30 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)		0,20 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		11,00 Litros
DI DIAS TRABALHADOS NO MÊS		25,25 DIAS
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 3,71
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)		R\$ 1.030,45
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%		R\$ 382,30
<b>6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,9
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 2.017,28

**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AZEITEIRO**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

**GEORGE LUIS COELHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO  
 CPP CUSTO POR PNEU  
 CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12

QUANTIDADES 1.045,00  
 R\$ 696,67

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 140,09

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	<b>R\$ 4.603,00</b>
---	---------------------

*Assinatura*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Assinatura*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*Assinatura*  
 GEORGINA SCOELE DA SILVA NEVES  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Assinatura*  
*Assinatura*  
*Assinatura*  
*Assinatura*

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

### A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

#### A.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR

EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.316,98	R\$ 15.316,98
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 15.316,98
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 15.316,98
TOTAL GERAL					R\$ 15.316,98

#### A.2 - CAMINHÃO CARROCERIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	MÊS	1	R\$ 4.985,53	R\$ 4.985,53
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 4.985,53
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 4.985,53
TOTAL GERAL					R\$ 4.985,53

#### A.3 - CAMINHÃO SEMIPESADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.325,46	R\$ 9.325,46
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 9.325,46
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 9.325,46
TOTAL GERAL					R\$ 9.325,46

### B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

#### B.1 - COMPOSIÇÃO EPPS GARI COLETOR

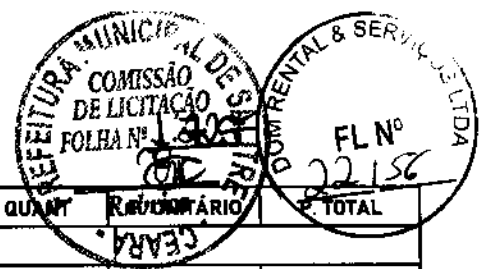
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,17	R\$ 56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 535,75

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 44,65
TOTAL 12 MESES	R\$ 535,75

Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

GEORGE EDUARDO BELHO DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680904

DOM RENTAL & SERVIÇOS  
 CNPJ Nº 10.662.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



### B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI CAPINADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,09	R\$ 24,54
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 504,13</b>

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$ 42,01**

**TOTAL 12 MESES R\$ 504,13**

### B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S PODADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,09	R\$ 24,54
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 504,13</b>

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$ 42,01**

**TOTAL 12 MESES R\$ 504,13**

### B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI PINTOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,17	R\$ 56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 535,75</b>

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$ 44,65**

**TOTAL 12 MESES R\$ 535,75**

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*Georgius Coelho da Silva Junior*  
**GEORGIUS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.667.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*

### B.5 - COMPOSIÇÃO EPI'S GERENTE OPERACIONAL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 252,79</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,07</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 252,79</b>
-----------------------	-------------------

### B.6 - COMPOSIÇÃO EPI'S MOTORISTA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 252,79</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,07</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 252,79</b>
-----------------------	-------------------

*Camila Maria de Vasconcelos*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*Georgius Coelho da Silva Junior*  
 GEORGIUS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680904

*Pedro Henrique Costinho Maciel*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.661.760/0001-77  
 PEDRO HENRIQUE COSTINHO MACIEL  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.655-84

*Handwritten signatures and initials*



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS EPI'S	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1.1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	R\$ 60,52
1.2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	R\$ 226,80
1.3	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 24,54
1.4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	R\$ 13,65
1.5	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	R\$ 178,62
1.6	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 4,09
1.7	10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,05

*Carla Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CARLA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.661.278/0001-74  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-86

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*





COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**A - COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 6.624,86</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.316,98	R\$ 15.316,98
2.00	CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.325,46	R\$ 9.325,46
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 24.642,44</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 44,65	R\$ 133,95
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 155,02</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 34.234,88</b>
<b>LEIS SOCIAIS (71,25%)</b>	<b>R\$ 4.720,21</b>
<b>BDI (21,15%)</b>	<b>R\$ 8.239,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 47.194,09</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 351,98</b>

**B - SERVIÇO DE CAPINA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 1.319,78	R\$ 5.279,14
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 5.279,14</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 703,14	R\$ 2.812,56
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 1607680904

*Adro Henrique Coutinho Magalhães*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.662.276/0001-74  
 EDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 080.901.653-95

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*

INSUMOS					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	42,01	R\$	168,04
TOTAL DE INSUMOS				R\$	168,04

TOTAL SIMPLES	R\$ 8.259,74
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 3.761,39
BDI (21,15%)	R\$ 2.542,47
TOTAL GERAL	R\$ 14.563,60
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.149,46

**C- SERVIÇOS DE PODA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 1.319,78	R\$ 1.319,78
TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$	1.319,78

BENEFÍCIOS					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
TOTAL DE BENEFÍCIOS				R\$	703,14

INSUMOS					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 42,01	R\$ 42,01
TOTAL DE INSUMOS				R\$	42,01

TOTAL SIMPLES	R\$ 2.064,93
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 940,34
BDI (21,15%)	R\$ 635,62
TOTAL GERAL	R\$ 3.640,89
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 14,39

**D - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 1.319,78	R\$ 2.639,57
TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$	2.639,57

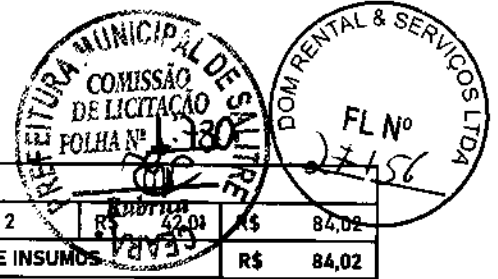
EQUIPAMENTOS					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	41,67	R\$ 1,05	R\$ 43,55
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				R\$	43,55

BENEFÍCIOS					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 703,14	R\$ 1.406,28
TOTAL DE BENEFÍCIOS				R\$	1.406,28

Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607689504

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 06.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.663-95



INSUMOS					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 42,01	R\$ 84,02
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 84,02

TOTAL SIMPLES	R\$ 4.173,42
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 1.880,69
BDI (21,15%)	R\$ 1.280,45
TOTAL GERAL	R\$ 7.334,56
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 2,32

### E - SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 1.763,95	R\$ 1.763,95
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 8.388,81

EQUIPAMENTOS					
1.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 4.985,53	R\$ 4.985,53
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					R\$ 4.985,53

BENEFÍCIOS					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
TOTAL DE BENEFÍCIOS					R\$ 3.515,70

INSUMOS					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 44,65	R\$ 133,94
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 176,08

TOTAL SIMPLES	R\$ 17.066,12
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 5.977,03
BDI (21,15%)	R\$ 4.873,63
TOTAL GERAL	R\$ 27.916,78
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.761,31

*Camilla Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luiz dos Santos Silva Junior*  
**GEORGE LUIZ DOS SANTOS SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680304

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.562.278/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



## ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	2,5000
A5	SEBRAE	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriados	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6900
B4	13º Salário	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5800</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,25%</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680304

*Dom Rental & Serviços Ltda*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.669.276/0001-74  
 EDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95



**COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>

**BDI = 21,15%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$

*Balio*

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.662.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
 GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Handwritten initials and marks*

**DOM**  
RENTAL



# PROPOSTA DE PREÇOS

*Handwritten signatures and initials.*



## PROPOSTA

FORTALEZA, 14 DE MAIO DE 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
SALITRE-CEARÁ  
REF. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG.

PREZADO SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO ACIMA, PELO VALOR TOTAL DE **RS 1.207.791,55 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)**, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005009075935 EXPEDIDA EM 15/04/2005, ORGÃO EXPEDIDOR SSP CE E CPF Nº 060.901.653-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

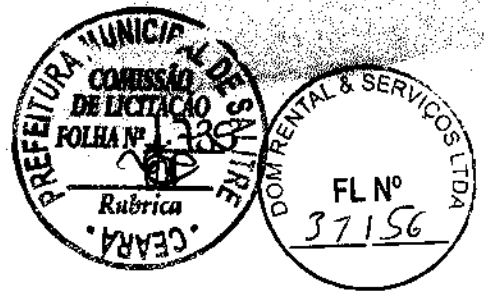
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, QUE, NOS PREÇOS GLOBAIS OFERTADOS, ESTARÃO INCLUIDAS DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL, OBRIGAÇÕES PATRIMONIAIS, LEIS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, TRANSPORTE, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS, EQUIPAMENTOS, UNIFORMES, VEÍCULOS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DECORRENTES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

A LICITANTE ACEITARÁ REDUZIR NO VALOR DE SEU PREÇO GLOBAL PROPOSTO EM CASO DE ALTERAÇÃO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA OU TRIBUTÁRIA, O MESMO PERCENTUAL DE REDUÇÃO APROVADA EM LEI ESPECÍFICA, CORRESPONDENTE À PARCELA NA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS APRESENTADOS.

*[Handwritten signature and initials]*

# DOM RENTAL



FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL, E QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS, TAXAS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE OS SERVIÇOS LICITADOS.

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 RUA MOGNO, Nº 36, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE  
 CEP Nº 60.864-505  
 FONE (85) 3377-1370  
 BANCO : BRADESCO  
 AGENCIA Nº 2572  
 CONTA CORRENTE Nº 0070422-9

**CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS MILFONTE**  
 Dr. Marcelo Martins de Norões Milfont

**SELO DE AUTENTICAÇÃO**  
 FORTALEZA - CEARA  
 Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

14 MAIO 2021

En testemunho de verdade  
 BEL. ANTONIO TOMAS NORÕES MILFONTE - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto

ATENCIOSAMENTE,

4ª ZONA

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 342946

**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

4ª ZONA

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 140175-D

**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 080708088

4ª ZONA

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 CPF Nº 009.142.069-58  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS MILFONTE**  
 Rua Castro e Silva, 38 - CENTRO  
 FORTALEZA - CEARA  
 Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

**SELO DE AUTENTICAÇÃO**  
 FORTALEZA - CEARA  
 Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

14 MAIO 2021

En testemunho de verdade  
 BEL. ANTONIO TOMAS NORÕES MILFONTE - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto

**CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS MILFONTE**  
 Dr. Marcelo Martins de Norões Milfont

**SELO DE AUTENTICAÇÃO**  
 FORTALEZA - CEARA  
 Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

14 MAIO 2021

En testemunho de verdade  
 BEL. ANTONIO TOMAS NORÕES MILFONTE - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto

**CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS MILFONTE**  
 Dr. Marcelo Martins de Norões Milfont

**SELO DE AUTENTICAÇÃO**  
 FORTALEZA - CEARA  
 Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

14 MAIO 2021

En testemunho de verdade  
 BEL. ANTONIO TOMAS NORÕES MILFONTE - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONTE - Substituto



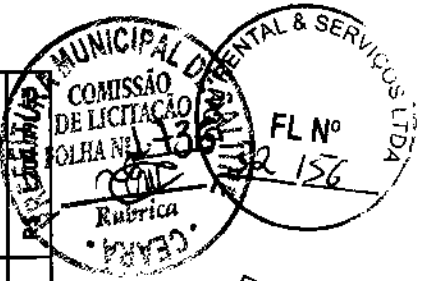
## ORÇAMENTO BÁSICO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO		
LOCAL:	SALITRE / CE		
DATA:	17/05/2021		
BDI:	21,15%		
TABELA:	SINAPI - MERCADO		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON.	134,08	R\$ 351,98	R\$ 47.193,48
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 47.193,48</b>

SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA; SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO; SERVIÇOS DE PODA					
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA	KM/MÊS	12,67	R\$ 1.149,46	R\$ 14.563,60
2.1	SERVIÇOS DE CAPINA				
2.2	SERVIÇOS DE PODA	UND	253,00	R\$ 14,39	R\$ 3.640,89
2.3	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO	M2/MÊS	3.166,67	R\$ 2,32	R\$ 7.334,56
2.4	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA	TON/MÊS	15,85	R\$ 1.761,31	R\$ 27.916,76
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 53.455,82</b>

TOTAL GERAL MENSAL	R\$ 100.649,30
TOTAL GERAL 12 MESES	



*Handwritten signature*  
 TEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

*Handwritten signature*  
 GEORGE LUIS TOLEDO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607680504

*Handwritten signature*  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

<b>SERVIÇO:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	
<b>LOCAL:</b> SALITRE / CE	
<b>DATA:</b> 17/05/2021	
<b>BDI:</b> 21,15%	
<b>TABELA:</b> SINAPI - MERCADO	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30
<b>TOTAL PARCIAL</b>		R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			8,33%	R\$ 100.649,30	16,67%	R\$ 201.298,59	25,00%	R\$ 301.947,89	33,33%	R\$ 402.597,18	41,67%	R\$ 503.246,48	50,00%	R\$ 603.895,78

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30
<b>TOTAL 5/ BDI</b>		R\$ 1.207.791,55	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30	8,33%	R\$ 100.649,30
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			56,33%	R\$ 704.545,07	66,67%	R\$ 805.194,37	75,00%	R\$ 905.843,66	83,33%	R\$ 1.006.492,96	91,67%	R\$ 1.107.142,26	100,00%	R\$ 1.207.791,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE  
 CEARÁ  
 Rubrica

DOM RENTAL & SERVIÇOS  
 FL Nº 33/156

PEDRO HENRIQUE COUTINHO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.303

LUIS CELSO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607680504

Camilla Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIP. DE TRAB.
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.469,96
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 293,99
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.763,95

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 89,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL SIMPLES			R\$ 21,07

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.763,95
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,07
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.488,16

PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 CNPJ Nº 08.861.768/01-74  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

GEORGETTE VASCONCELOS AGUIAR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607680504

Engenheira Civil  
 CREA 342946



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÉS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÉS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÉS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COL. DE RES. DE QUALQUER NATUREZA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 439,93
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.539,75</b>

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 89,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 44,65	R\$ 44,65
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 44,65</b>

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.539,75
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 44,65
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÉS</b>	<b>R\$ 2.287,54</b>

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÉS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÉS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÉS	R\$ 1.671,34

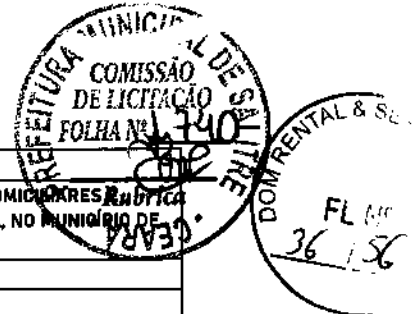
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI CAPINADOR		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE CAPINA

*Amélia Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**Engenheira Civil**  
 CREA 342946

**GEORGE LUIS COELHO DA SILVA**  
 ENGENHEIRO  
 CREA/RN Nº 0607989504

**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-94

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Initials]  
 [Initials]



## COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$	1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)		CAPINADOR

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B.	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 42,01	R\$ 42,01
TOTAL SIMPLES			R\$ 42,01

### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 42,01
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.064,93

### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PODA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		

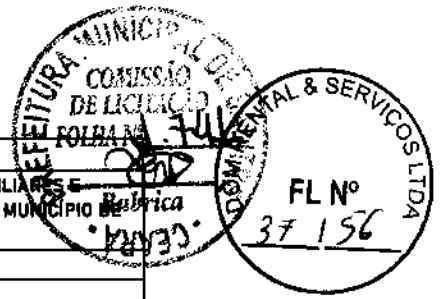
CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR

Engenheira Civil  
CREA 342946

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 10.661.216/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-06

*Handwritten signatures and initials:*  
B. B. B. J. J.



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 42,01	R\$ 42,01
TOTAL SIMPLES			R\$ 42,01

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 42,01
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.064,93

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR		
		SERVIÇO DE PINTOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,12

CABEÇA MARIA DE YASSONCELOS AGUIAR

Engenheira Civil  
CREA 342946

GEORGEANO ZOLNO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREATR Nº 0607680504

*Handwritten signatures and initials:*  
Baltazar  
M  
J  
P  
K  
Pedro Henrique Coutinho Magalhães  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.643-96



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

4	CESTA BÁSICA	R\$	147,00	R\$	147,00
5	AUX. SAÚDE				
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 703,12</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 44,65	R\$ 44,65
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 44,65</b>

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,12
C - INSUMOS	R\$ 44,65
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.067,55</b>

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34
-----	---	-----	--------------

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.671,34
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCLADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 334,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 2.005,61</b>

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 21,07</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO  
**GEORGE LUIZ COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 0607688504

**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 06.861.270/0001-74  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-46

BOM

H

P

J

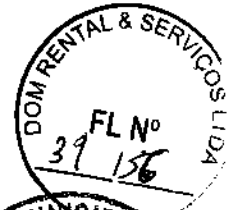
X

P

M

## COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO



GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.005,61
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.729,81</b>

### QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 1.763,95
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.539,75
A.3	GARI CAPINADOR	R\$ 1.319,78
A.4	GARI PODADOR	R\$ 1.319,78
A.5	GARI PINTOR	R\$ 1.319,78
A.6	MOTORISTA	R\$ 2.005,61

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 703,14
B.2	GARI COLETOR	R\$ 703,14
B.3	GARI CAPINADOR	R\$ 703,14
B.4	GARI PODADOR	R\$ 703,14
B.5	GARI PINTOR	R\$ 703,14
B.6	MOTORISTA	R\$ 703,14

#### GRUPO C - INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 21,07
C.2	GARI COLETOR	R\$ 44,65
C.3	GARI CAPINADOR	R\$ 42,01
C.4	GARI PODADOR	R\$ 42,01
C.5	GARI PINTOR	R\$ 44,65
C.6	MOTORISTA	R\$ 21,07

*Camilla Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342346

*Georges Luis Coelho da Silva Junior*  
**GEORGES LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.667.276/0001-74  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653 - 11

*[Handwritten signatures and initials]*





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E 36 URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

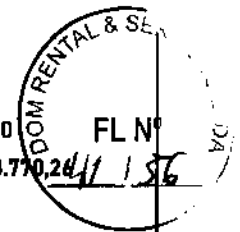
## CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR

<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		VOLKSVAGEM 17-190
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 148.948,60
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)		R\$ 52.132,01
VN VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO		R\$ 201.080,61
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO</b>		
VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		25,00%
d DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,20
Dep DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$	R\$ 3.351,34
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 125.675,38
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{VM \times I}{12}$	R\$ 628,38
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PMZ PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		17,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)		21,30 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)		0,67 LITROS/KM
CD CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)		0,67 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		39,932 LITROS
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS		21,50
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 4,41
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS		1 TURNO
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)		R\$ 3.786,15
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%		R\$ 1.689,69

Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 34294F

Georgios Coelho da Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607880504

DOMESTICA RENTAL E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 06.512.790/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-11



**6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO  
 CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

R\$ 0,90  
 R\$ 3.770,24 / 11 / 186

**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO  
 NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS  
 CPP CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80RR22,5)  
 CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12

12 UNIDADES  
 1 TURNO  
 R\$ 1.425,00  
 R\$ 1.425,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 261,82

**9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES**

CLC PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES

R\$ 427,50

**CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS =**  
 (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L + CLC)

R\$ 15.316,98

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
 CÂMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342346

*George Luiz Coelho da Silva Junior*  
 GEORGE LUIZ COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607688504

*Pedro Henrique Coutinho Maral*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS  
 CNPJ Nº 0.661.274/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MARAL  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901-4

*[Handwritten signatures and initials]*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO SEMIPESADO**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO**

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 71.025,80
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 24.859,03
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 95.884,83

**2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR}{100}$ 0,20

Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$ -
-------------------------	--------------------------------	-------

**3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$ R\$ 59.928,02
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ R\$ 299,64

**4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PMZ PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	2,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	63,05 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CD CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	32,03 Litros
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,8
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.643,74

**5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.606,89
---	--------------

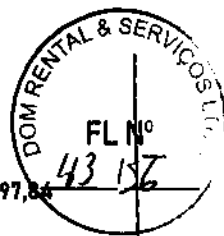
*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*Georgina Coelho de Sá*  
Georgina Coelho de Sá  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREAIRNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS  
CNPJ Nº 06.127.0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.663-95

# DOM

## RENTAL



### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO  
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

0,9  
1.797,84

### 7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO  
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS  
CPP CUSTO POR PNEU  
CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS =  $(QP \times CPP \times NT) / 12$

12 UNIDADES  
1 TURNO  
R\$ 1.425,00  
R\$ 1.425,00

### 8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 124,85

### 9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

CLC PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES

R\$ 427,50

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	<b>R\$ 9.325,46</b>
---	---------------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
Camila Maria de Vasconcelos Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva Junior*  
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504

*Fedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 06.901.901/0001-74  
FEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.165-00

*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA

<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 71.025,80
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 27.272,98
VN	VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 98.298,78
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	0,20
	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$ -
	$Dep = d \times VN$ 12	
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	R\$ 61.436,74
	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$ 307,18
	$RC = VM \times I$ 12	
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	19,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	84,35 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	46,93 Litros
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	4,3
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 889,84
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 392,42

Rubrica

Camila Maria de Vasconcelos Aguiar

CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
Engenheira Civil  
CREA 342946

George das Neves da Silva Junior

GEORGE DAS NEVES DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RN Nº 0607680504

Pedro Henrique Coutinho Magalhães

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 10.661.280/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-95

# DOM RENTAL



## 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO  
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

0,9  
1.843,10

## 7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO 12 UNIDADES  
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS 1 TURNO  
CPP CUSTO POR PNEU R\$ 1.425,00  
CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12 R\$ 1.425,00

## 8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 127,99

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =**  
(CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L) R\$ 4.985,53

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*George Vasconcelos da Silva Junior*  
GEORGE VASCONCELOS DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 06.901.667/0001-06  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.667-11

*M*  
*J*  
*B*  
*Y*

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

## CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE

### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 107.588,45
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 107.588,45

### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	25,00%
d DEPRECIACÃO LINEAR =	0,20

$$d = \frac{1 - VR}{100 \times VU}$$

Dep DEPRECIACÃO MENSAL =	R\$ -
--------------------------	-------

$$Dep = \frac{d \times VN}{12}$$

### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL

I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	R\$ 67.242,78

$$Vm = \frac{(VU+I) \times VN}{2 \times VU}$$

RC REMUNERACÃO DO CAPITAL =	R\$ 336,21
-----------------------------	------------

$$RC = \frac{VM \times I}{12}$$

### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PPD PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	50,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	4,30 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,20 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	11,00 Litros
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25 DIAS
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 3,71
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 1.030,45

### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 382,30
---	------------

### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$ 2.017,28

$$CM = VN \times K$$

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*George Luis P. Silva Junior*  
**GEORGE LUIS P. SILVA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
**PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.904.611



**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO  
 CPP CUSTO POR PNEU  
 CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L SEGUROS E IMPOSTOS =

$$L = \frac{(VU + I) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

R\$ 140,09

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =**  
 (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)

R\$ 4.603,00

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
 CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 34294F

*George do Carmo da Silva Junior*  
 GEORGE DO CARMO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.671-1

*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

**A.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR**

EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.316,98	R\$ 15.316,98
				<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>	<b>R\$ 15.316,98</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 15.316,98</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 15.316,98</b>

**A.2 - CAMINHÃO CARROCERIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	MÊS	1	R\$ 4.985,53	R\$ 4.985,53
				<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>	<b>R\$ 4.985,53</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 4.985,53</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 4.985,53</b>

**A.3 - CAMINHÃO SEMIPESADO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.325,46	R\$ 9.325,46
				<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>	<b>R\$ 9.325,46</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 9.325,46</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 9.325,46</b>

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS**

**B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,17	R\$ 56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 535,75</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 44,65</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 535,75</b>
-----------------------	-------------------

CAMILLA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

GEORGE LUIZ COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0507680504

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**B.2 - COMPOSIÇÃO EP'S GARI CAPINADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,09	R\$ 24,54
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 504,13</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 42,01</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 504,13</b>
-----------------------	-------------------

**B.3 - COMPOSIÇÃO EP'S PODADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,09	R\$ 24,54
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 504,13</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 42,01</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 504,13</b>
-----------------------	-------------------

**B.4 - COMPOSIÇÃO EP'S GARI PINTOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,17	R\$ 56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 535,75</b>

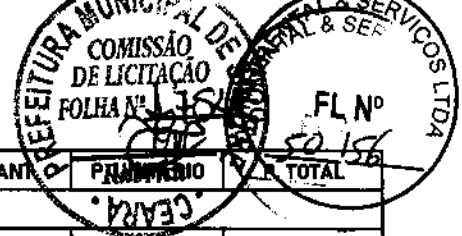
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 44,65</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 535,75</b>
-----------------------	-------------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

*Georgina Luis*  
**GEORGINA LUIS COELHO**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/RN/P Nº 0601680504

**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 07.276.012/0001-00  
 PEDRO MENDES COELHO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.650



# DOM

## B.5 - COMPOSIÇÃO EPYS GERENTE OPERACIONAL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 252,79</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,07</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 252,79</b>
-----------------------	-------------------

## B.6 - COMPOSIÇÃO EPI'S MOTORISTA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 30,26	R\$ 60,52
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 178,62	R\$ 178,62
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 252,79</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,07</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 252,79</b>
-----------------------	-------------------

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 34294f

*Georgi Luis Coelmo de Souza Lima*  
**GEORGI LUIS COELMO DE SOUZA LIMA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RNP Nº 0607680504

*Bitto*  
*Caro*  
*Adelino Coutinho*  
**DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.681.768/0001-00  
 PEDRO HENRIQUE COELHO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.900.000-00

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS EPI'S	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1.1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	R\$ 60,52
1.2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	R\$ 226,80
1.3	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 24,54
1.4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	R\$ 13,65
1.5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	R\$ 178,62
1.6	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 4,09
1.7	10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,05

CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

GEORGE LUIS SIQUEIRA DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607680504

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.841.278/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**A - COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 6.624,86</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.316,98	R\$ 15.316,98
2.00	CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.325,46	R\$ 9.325,46
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 24.642,44</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 44,65	R\$ 133,95
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 155,02</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 34.234,88</b>
<b>LEIS SOCIAIS (71,25%)</b>	<b>R\$ 4.720,21</b>
<b>BDI (21,15%)</b>	<b>R\$ 8.239,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 47.194,09</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 351,98</b>

**B - SERVIÇO DE CAPINA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 1.319,78	R\$ 5.279,14
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 5.279,14</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 703,14	R\$ 2.812,56
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
Engenheira Civil  
CREA 342946

*George Luis Coelho da Silva*  
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RN Nº 0607680504

*Pedro Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 10.881.278/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-95

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 168,04	R\$ 168,04
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 168,04</b>

TOTAL SIMPLES	R\$ 8.259,74
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 3.761,39
BDI (21,15%)	R\$ 2.542,47
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 14.563,60</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 1.149,46</b>

### C- SERVIÇOS DE PODA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 1.319,78	R\$ 1.319,78
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.319,78</b>

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 703,14</b>

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 42,01	R\$ 42,01
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 42,01</b>

TOTAL SIMPLES	R\$ 2.064,93
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 940,34
BDI (21,15%)	R\$ 635,62
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 3.640,89</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 14,39</b>

### D - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 1.319,78	R\$ 2.639,57
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 2.639,57</b>

EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	41,67	R\$ 1,05	R\$ 43,55
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 43,55</b>

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 703,14	R\$ 1.406,28
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 1.406,28</b>

Samilla Maria de Vasconcelos Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA 342946

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 0607680504

DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

INSUMOS					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 42,01	R\$ 84,02
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 84,02

TOTAL SIMPLES	R\$ 4.173,42
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 1.880,69
BDI (21,15%)	R\$ 1.280,45
TOTAL GERAL	R\$ 7.334,56
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 2,32

### E - SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 1.763,95	R\$ 1.763,95
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 8.388,81

EQUIPAMENTOS					
1.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 4.985,53	R\$ 4.985,53
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					R\$ 4.985,53

BENEFÍCIOS					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
TOTAL DE BENEFÍCIOS					R\$ 3.515,70

INSUMOS					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 44,65	R\$ 133,94
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 176,08

TOTAL SIMPLES	R\$ 17.066,12
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 5.977,03
BDI (21,15%)	R\$ 4.873,63
TOTAL GERAL	R\$ 27.916,78
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.761,31


*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
Engenheira Civil  
CREA 342946

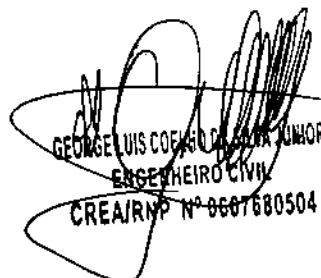
*George Luis Coelho da Silva Junior*  
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RNP Nº 0607680504

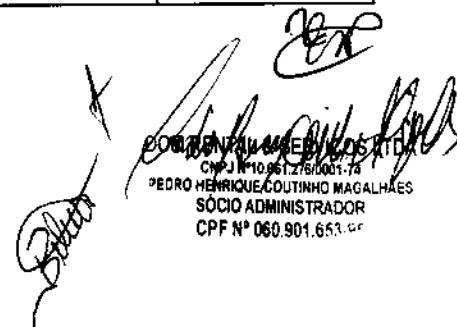
*Henrique Coutinho Magalhães*  
DOM RENTAL & SERVIÇOS  
CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 060.901.653-95

## ENCARGOS SOCIAIS - SINARI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	2,5000
A5	SEBRAE	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriados	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6900
B4	13º Salário	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5800</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,25%</b>

  
 CAMILLA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR  
 Engenheira Civil  
 CREA 34294E

  
 GEORGE LUIS COFRE DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 8667680504

  
 DOM RENTAL & SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 10.961.278/0001-74  
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-00





**COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

**BDI = 21,15%**  
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-T) - 1$

*[Handwritten initials]*

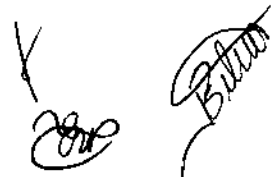
*Camila Maria de Vasconcelos Aguiar*  
**CAMILA MARIA DE VASCONCELOS AGUIAR**  
 Engenheira Civil  
 CREA 34294/E

*Georgeluis Coelho da Silva*  
**GEORGELOUIS COELHO DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RN Nº 080768055-1

*[Handwritten signature]*  
**DOM RENTAL SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ Nº 10.661.276/0001-74  
 HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF Nº 060.901.653-95

# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG





**ANEXO II - CARTA PROPOSTA COMERCIAL**

Tauá/CE, 06 de Maio de 2021.

**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE**

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, pelo preço global **R\$ 1.216.213,00 (Hum Milhão Duzentos e Dezesesseis Mil Duzentos e Treze Reais)**;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Prazo de Execução dos serviços: Conforme Edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.





**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Banco: 001 - Banco do Brasil  
Agência Nº: 8074-4  
Conta Corrente: 13587-9

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000**  
Fone: **(85) 9.9927.3437**  
CNPJ: **13.259.179/0001-48**  
Inscrição Estadual: **06.553978-8**  
E-mail: [licita@urbanalimpeza.com.br](mailto:licita@urbanalimpeza.com.br)

CARTÓRIO NORDES MILFONTE  
R. Castro e Silva, 38 - CENTRO  
FORTALEZA - CEARÁ  
Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

Reconhecido (da) Assinatura (em) Autenticidade (V) Semelhante

*Erika Feitosa Guilhermino*

06 MAIO 2021

Div. de Fortaleza - CE

Em testemunho de verdade

SELO DE AUTENTICAÇÃO

FUNDO DE JUS TIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

BE. ANTONIO FOMAS NORDES MILFONTE - Oficial  
ROBERTO MARQUES DE NORDES MILFONTE - Substituto  
MARCELO MARQUES DE NORDES MILFONTE - Substituto

Oficial Substituto

Atenciosamente,

*Erika Feitosa Guilhermino*  
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
Gerente de Licitações  
PROCURADORA  
CPF: 051.371.733-12

*[Handwritten Signature]*  
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
José Vandsberg Costa Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP Nº 960159766-9



**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Fisico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxa de B.D.I.
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

CARTÓRIO NORDES MILFONTE  
R. Castro e Silva, 38 - CENTRO  
FORTALEZA - CEARÁ  
Fone: 0XX(85)3226-4172 FAX: 3253-2448  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

Reconhecido (da) Assinatura (em) Autenticidade (V) Semelhante

*José Vandsberg Costa Lima*

06 MAIO 2021

Div. de Fortaleza - CE

Em testemunho de verdade

SELO DE AUTENTICAÇÃO

FUNDO DE JUS TIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

BE. ANTONIO FOMAS NORDES MILFONTE - Oficial  
ROBERTO MARQUES DE NORDES MILFONTE - Substituto  
MARCELO MARQUES DE NORDES MILFONTE - Substituto

Oficial Substituto



**ORÇAMENTO BÁSICO**

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALTITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO

**LOCAL:** SALTITRE / CE

**DATA:** 17/05/2021

**BDI:** 21,15%

**TABELA:** SINAPI - MERCADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON.	134,08	R\$ 356,01	R\$ 47.733,82
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 47.733,82</b>

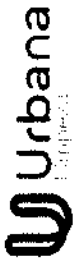
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA; SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO; SERVIÇOS DE PODA				
2.1	SERVIÇOS DE CAPINA	KM/MÊS	12,67	R\$ 1.149,96	R\$ 14.570,04
2.2	SERVIÇOS DE PODA	UND	253,00	R\$ 14,40	R\$ 3.642,50
2.3	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO	M2/MÊS	3.166,67	R\$ 2,32	R\$ 7.339,44
2.4	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA	TON/MÊS	15,85	R\$ 1.770,68	R\$ 28.065,28
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 53.617,26</b>

<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>	<b>R\$ 101.351,08</b>
<b>TOTAL GERAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 1.216.213,00</b>

*[Handwritten Signature]*  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

*[Handwritten Signature]*  
**Érika Feleza Guibermimo**  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12





**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO

LOCAL: SALITRE / CE

DATA: 17/08/2021

BDI: 21,05%

TABELA: SINAPI - MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.216.213,00	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08
<b>TOTAL PARCIAL</b>		R\$ 1.216.213,00	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			8,33%	R\$ 101.351,08	16,67%	R\$ 202.702,17	25,00%	R\$ 304.053,25	33,33%	R\$ 405.404,33	41,67%	R\$ 506.755,41	50,00%	R\$ 608.106,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 1.216.213,00	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08
<b>TOTAL S/ BDI</b>		R\$ 1.216.213,00	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08	8,33%	R\$ 101.351,08
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			58,33%	R\$ 709.487,88	66,67%	R\$ 810.808,66	75,00%	R\$ 912.159,76	83,33%	R\$ 1.013.510,83	91,67%	R\$ 1.114.861,91	100,00%	R\$ 1.216.213,00

*[Handwritten Signature]*  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**João Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-1

*[Handwritten Signature]*  
**Érika Feitosa Guilhermino**  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12



Rua Práxima J. Alcelino  
 Quadra 5, N.º 020 KM 84  
 Bairro: Estância, Ceará - CEP: 63650-000  
 TALE, CE  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 Rua Práxima J. Alcelino  
 Quadra 5, N.º 020 KM 84  
 Bairro: Estância, Ceará - CEP: 63650-000  
 TALE, CE  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIP. DE TRAB.
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.469,96
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 293,99
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.763,95</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	GESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,73	R\$ 21,73
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 21,73</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.763,95
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 21,73
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.488,82</b>

*Bitu*

*[Handwritten signatures]*

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO


**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COL. DE RES. DE QUALQUER NATUREZA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOUR / AJUDANTE DE COLETA

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 439,93
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.539,75</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 46,07	R\$ 46,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 46,07</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

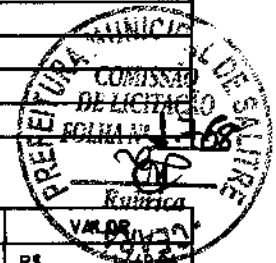
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.539,75
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 46,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.288,96</b>



X



COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO



DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.099,82
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI CAPINADOR			
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE CAPINA	
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$	1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	CAPINADOR	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 43,34	R\$ 43,34
TOTAL SIMPLES			R\$ 43,34

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS			R\$ 703,14
C - INSUMOS			R\$ 43,34
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.066,26

*Handwritten signatures and initials.*

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR			
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PODA	
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$	1.099,82
3	CATEGORIA PROFISISONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 43,34	R\$ 43,34
TOTAL SIMPLES			R\$ 43,34

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS			R\$ 703,14
C - INSUMOS			R\$ 43,34
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.066,26

*Handwritten signatures and initials:*  
B...  
C...  
J...



### COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

#### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

#### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PINTOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISISONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 1.319,78</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,12
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,12</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 46,07	R\$ 46,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 46,07</b>

#### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,12
C - INSUMOS	R\$ 46,07
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.068,98</b>



x

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA**

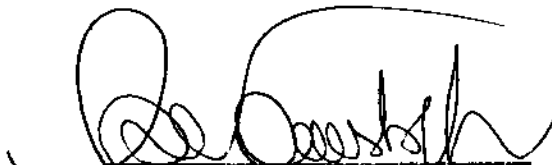
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)		SERVIÇO DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$	1.671,34
3	CATEGORIA PROFISISONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)		MOTORISTA HABILITADO

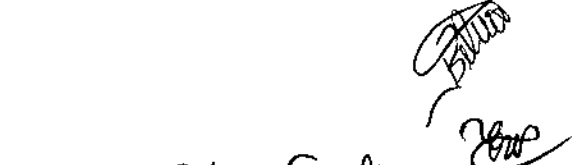
**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 334,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 2.005,61</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060358766-9

  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12



**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 21,73	R\$ 21,73
TOTAL SIMPLES			R\$ 21,73

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	VALOR		
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.005,61	
B - BENEFÍCIOS	R\$	703,14	
C - INSUMOS	R\$	21,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$	2.730,48	

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO		
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 1.763,95
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.539,75
A.3	GARI CAPINADOR	R\$ 1.319,78
A.4	GARI PODADOR	R\$ 1.319,78
A.5	GARI PINTOR	R\$ 1.319,78
A.6	MOTORISTA	R\$ 2.005,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 703,14
B.2	GARI COLETOR	R\$ 703,14
B.3	GARI CAPINADOR	R\$ 703,14
B.4	GARI PODADOR	R\$ 703,14
B.5	GARI PINTOR	R\$ 703,14
B.6	MOTORISTA	R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 21,73
C.2	GARI COLETOR	R\$ 46,07
C.3	GARI CAPINADOR	R\$ 43,34
C.4	GARI PODADOR	R\$ 43,34
C.5	GARI PINTOR	R\$ 46,07
C.6	MOTORISTA	R\$ 21,73

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
José Vandsberg Costa Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA nº 110015/00035

Rodovia Presidente Juscelino  
Kubitschek S/N BR 020 KM 84  
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000  
Tauá/CE

Erika Feitosa Guilhermino  
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
Gerente de Licitações  
PROCURADORA  
CPF: 051.371.733-12

llicita@urbanalimpeza.com.br  
contato@urbanalimpeza.com.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR		
<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSVAGEM 17-190
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 153.652,24
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 53.778,28
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$ 207.430,52
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR = $d = \frac{1 - VR}{100} \times \frac{1}{VU}$	0,20
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL = $Dep = d \times VN \times 12$	R\$ 3.457,18
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO = $VM = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 129.644,08
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL = $RC = VM \times I \times 12$	R\$ 648,22
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	17,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	21,30 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	39,932 LITROS
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,50
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.786,15
<b>5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.669,69
<b>6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO = $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 3.889,32



**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS		
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80RR22,5)	R\$	1.470,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$	1.470,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$	270,09
---	----------------------	---	-----	--------

**9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES**

CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$	441,00
-----	--	-----	--------

<b>CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L + CLC)	<b>R\$ 15.628,48</b>
--	----------------------

*[Handwritten Signature]*  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

*[Handwritten Signature]*  
 Erika Feitosa Guilhermino  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12

*[Handwritten Signature]*



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO SEMIPESADO

#### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 73.268,72
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 25.644,05
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 98.912,77

#### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = 1 - \frac{VR}{100}$ VU 0,20

Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN$ 12	R\$ -
-------------------------	---------------------------	-------

#### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$ R\$ 61.820,48
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ 12 R\$ 309,10

#### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PMZ PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	2,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	63,05 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CD CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	32,03 Litros
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,8
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.643,74

#### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.606,89
---	--------------

#### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =	$CM = VN \times K$ R\$ 1.854,61





**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS		1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU		R\$ 1.470,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12		R\$ 1.470,00

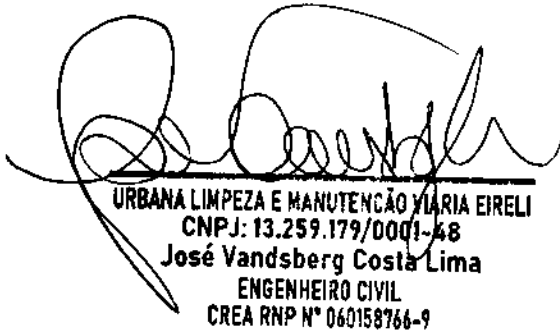
**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

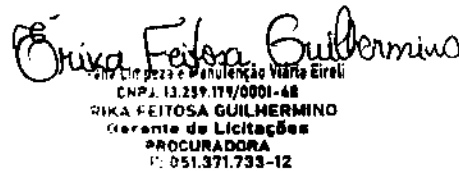
L	SEGUROS E IMPOSTOS *	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 128,79
---	----------------------	---	------------

**9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES**

CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES		R\$ 441,00
-----	--	--	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS *</b> (CTCC + DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	R\$ 9.454,13
---	--------------

  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**RIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 F: 051.371.733-12



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA

#### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 73.268,72
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 28.134,23
<b>VN</b> VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	<b>R\$ 101.402,95</b>

#### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

<b>VU</b> PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
<b>VR</b> VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
<b>d</b> DEPRECIÇÃO LINEAR =	0,20

$$d = \frac{1 - VR}{100 \times VU}$$

<b>Dep</b> DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN$	R\$ -
	12	

#### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

<b>I</b> TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
<b>VM</b> VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	R\$ 63.376,84
	$VM = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$
<b>RC</b> REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$ 316,88
	$RC = VM \times I$
	12

#### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

<b>PMZ</b> PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	19,00 KM
<b>DCD</b> DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	84,35 KM
<b>CC</b> CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
<b>CD</b> CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
<b>CTC</b> CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	46,93 Litros
<b>Dt</b> DIAS TRABALHADOS NO MÊS	4,3
<b>PC</b> PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
<b>NT</b> NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
<b>Comb</b> CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 889,84

#### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

<b>CFL</b> CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 392,42
--	------------

#### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

*Handwritten signatures and initials*



K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,9
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO -	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 1.901,31
<b>7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS		1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU		R\$ 1.470,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12		R\$ 1.470,00
<b>8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS</b>			
L	SEGUROS E IMPOSTOS -	$L = \frac{(VU + I) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 132,04
<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)			<b>R\$ 3.102,49</b>

*[Handwritten Signature]*  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-43  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP N° 060158766-9

*[Handwritten Signature]*  
 Erika Feitosa Guilhermino  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-43  
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12

*[Handwritten Signature]*

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICÍLIOS URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE

#### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 110.985,98
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 110.985,98

#### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = 1 - \frac{VR}{100}$ VU 0,20

Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$ 12	R\$ -
-------------------------	--------------------------------------	-------

#### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$ 2 X VU R\$ 69.366,24
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ 12 R\$ 346,83

#### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PPD PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	50,00 KM
DCD DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	4,30 KM
CC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,20 LITROS/KM
CTC CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	11,00 Litros
Dt DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25 DIAS
PC PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 3,71
Comb CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 1.030,48

#### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 382,30
---	------------

#### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9
CM CUSTO DE MANUTENÇÃO =	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$ R\$ 2.080,99



**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	8 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 1.078,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 718,67

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 144,51
---	----------------------	---	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)		R\$ 4.703,76
---	--	--------------

*[Handwritten Signature]*  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

*[Handwritten Signature]*  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12

*[Handwritten Signature]*

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	07/04/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**
**A.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR**

EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.628,48	R\$ 15.628,48
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>					<b>R\$ 15.628,48</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 15.628,48</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 15.628,48</b>

**A.2 - CAMINHÃO CARROCERIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	MÊS	1	R\$ 5.102,49	R\$ 5.102,49
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>					<b>R\$ 5.102,49</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 5.102,49</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 5.102,49</b>

**A.3 - CAMINHÃO SEMIPESADO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.454,13	R\$ 9.454,13
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTO</b>					<b>R\$ 9.454,13</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 9.454,13</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 9.454,13</b>

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS**
**B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,75	R\$ 234,00
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UND	48	R\$ 1,21	R\$ 58,08
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 184,26	R\$ 184,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 552,84</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>R\$ 46,07</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>R\$ 552,84</b>

**B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI CAPINADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,75	R\$ 234,00
3.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,22	R\$ 25,32
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 184,26	R\$ 184,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 520,08</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 43,34</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 520,08</b>
-----------------------	-------------------

**B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S PODADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,75	R\$ 234,00
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 4,22	R\$ 25,32
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 184,26	R\$ 184,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 520,08</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 43,34</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 520,08</b>
-----------------------	-------------------

**B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI PINTOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 9,75	R\$ 234,00
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,21	R\$ 58,08
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 184,26	R\$ 184,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 552,84</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 44,07</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 552,84</b>
-----------------------	-------------------

**B.5 - COMPOSIÇÃO EPI'S GERENTE OPERACIONAL**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42

*[Handwritten signatures and initials]*



2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 184,26	R\$ Rubrica
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 14,08	R\$ Rubrica
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 260,76</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,73</b>
----------------------------------	------------------


<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 260,76</b>
-----------------------	-------------------


**B.6 - COMPOSIÇÃO EPI'S MOTORISTA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 184,26	R\$ 184,26
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 260,76</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 21,73</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 260,76</b>
-----------------------	-------------------

  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP N° 060158766-9

  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12







**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS EPI'S**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	07/04/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1.1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	R\$ 62,42
1.2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	R\$ 234,00
1.3	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 25,32
1.4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	R\$ 14,08
1.5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	R\$ 184,26
1.6	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 4,22
1.7	10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,08



**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9



**Érika Feitosa Guilherme**  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.971.733-12



### COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	07/04/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

#### A - COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 6.624,86</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 15.628,48	R\$ 15.628,48
2.00	CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 9.454,13	R\$ 9.454,13
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 25.082,61</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 46,07	R\$ 138,21
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,73	R\$ 21,73
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 159,94</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 34.679,97</b>
<b>LEIS SOCIAIS (71,25%)</b>	<b>R\$ 4.720,21</b>
<b>BDI (21,15%)</b>	<b>R\$ 8.333,14</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 47.733,32</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 356,01</b>

#### B - SERVIÇO DE CAPINA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 1.319,78	R\$ 5.279,14
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 5.279,14</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 703,14	R\$ 2.812,56
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 43,34	R\$ 173,36
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 173,36</b>

*Handwritten signatures and initials*

TOTAL SIMPLES	R\$ 8.265,04
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 3.180,00
BDI (21,15%)	R\$ 2.500,00
TOTAL GERAL	R\$ 14.570,04
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.149,96

**C- SERVIÇOS DE PODA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 1.319,78	R\$ 1.319,78
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.319,78</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 703,14</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 43,34	R\$ 43,34
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 43,34</b>

TOTAL SIMPLES	R\$ 2.066,26
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 940,34
BDI (21,15%)	R\$ 635,90
TOTAL GERAL	R\$ 3.642,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 14,40

**D - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 1.319,78	R\$ 2.639,57
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 2.639,57</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	41,67	R\$ 1,08	R\$ 44,92
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 44,92</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 703,14	R\$ 1.406,28
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 1.406,28</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 43,34	R\$ 86,68
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 86,68</b>

TOTAL SIMPLES	R\$ 4.177,45
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 1.880,69
BDI (21,15%)	R\$ 1.281,30
TOTAL GERAL	R\$ 7.339,44
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 2,32

*Handwritten signature*

**E - SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA**

*Handwritten initials and signature*

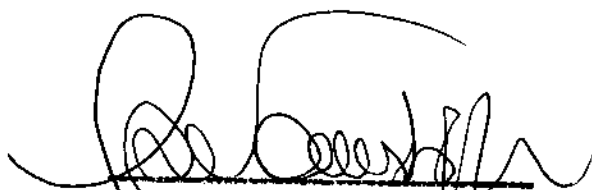
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 1.763,95	R\$ 1.763,95
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 8.388,81</b>

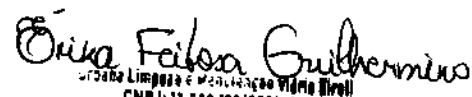
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 5.102,49	R\$ 5.102,49
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 5.102,49</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 3.515,70</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 21,73	R\$ 21,73
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 46,07	R\$ 138,21
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 21,73	R\$ 21,73
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 181,67</b>

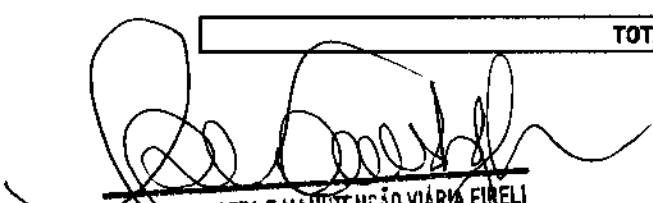
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 17.188,67</b>
<b>LEIS SOCIAIS (71,25%)</b>	<b>R\$ 5.977,03</b>
<b>BDI (21,15%)</b>	<b>R\$ 4.899,55</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 28.065,25</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 1.770,68</b>


  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

  
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12

## ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	2,5000
A5	SEBRAE	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feridos	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6900
B4	13º Salário	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5800</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>71,25%</b>

  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 060158766-9


  
**Erika Feitosa Guilhermino**  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO**  
 Gerente de Licitações  
 PROCURADORA  
 CPF: 051.371.733-12


## COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Impostos</b>		
T	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

BDI = 21,16%

$(1+AC+S+R+0)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$

  
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
José Vandsberg Costa Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP Nº 060158766-9

  
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO  
Gerente de Licitações  
PROCURADORA  
CPF: 051.971.733-12





# PROPOSTA DE PREÇOS

**SALITRE – CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA**  
**Nº 2021.04.08.01FG**

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.08.01FG

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

**RAZÃO SOCIAL:** LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

**CNPJ:** CNPJ: 26.287.364/0001-98

**CGF:** 06-788731-7

**ENDEREÇO:** BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.

**Cep.:** 60.8231-05

**E-mail:** [lrseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseconstrcoes@gmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**BANCO DO SANTANDER**

**CONTA CORRENTE:** 13001687-2

**AGENCIA:** 4172

**Importa a presente proposta o valor total de:** R\$ 1.185.382,25 (Um Milhão e Cento e Oitenta e Cinco Mil e Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos).

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação da proposta.

**Prazo de execução:** 12 (Doze) Meses conforme especificações do edital.

O Licitante LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ: 26.287.364/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas de lei:

- Que nos preços oferecidos estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas, que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
- Que dá ciência de que cumpre, concorda e aceita plenamente os requisitos de proposta de preços e habilitação constantes do instrumento convocatório.
- Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertado no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05

**CNPJ:** 26.287.364/0001-98

**Fone:** (85) 3034.2904

**E-mail:** [lrseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseconstrcoes@gmail.com)

33





- Para os devidos fins, sob pena da Lei, que a Empresa supracitada se encontra devidamente registrada e enquadrada na Junta Comercial do Estado Ceará como sendo uma microempresa, que atende os requisitos do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e que cumprem os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, estando apta a usufruir do benefício e tratamento diferenciado previsto na lei, bem como, declara que não se inclui em nenhuma das situações do § 4º do artigo 3º do mesmo diploma legal, além de outros previstos em leis e normas regulamentares que impossibilite de usufruir do tratamento diferenciado e favorecido ditado pelo Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.
- Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.
- Que disponibilizamos para execução dos serviços os veículos e maquinas necessários constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

*MAIA*

Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*

**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR**


*MAIA*

**CARTÓRIO PERGENTINO MAIA**  
ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - 3º OFÍCIO DE NOTAS E 1º RTDP I  
TABELIAO ROBERTO FUIZA MAIA - CNPJ: 06.572.994/0001-05  
Av. Padre Antonio Tomás, 920 - Aldeota - CEP: 60140-160 - Fortaleza - CE  
Tel: (85) 3304.9244 - E-mail: tabeliao@cartoriomaia.com.br

Reconheço por **SEMELHANÇA** a(s) firma(s) de:  
[93HZoCK6]-LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES.....  
[93HZxyr2]-BERTO REGIS CORDEIRO DE OLIVEIRA.....

Dou fé, Fortaleza, CE, 14 de Maio de 2021. Us. 094  
Em testemunho da verdade.  
( ) Nael Marques da Silva ( ) Antonio Alexandre Paiva de Oliveira  
( ) Amanda Oliveira da Silva ( ) Thilago Fernandes Araujo

Valor: R\$ 9,56 - VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
**Berto Regis Cordeiro de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
Crea/Co - 39674 D

*Berto*

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

*2/33*

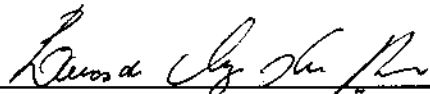


**ORÇAMENTO**

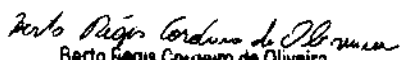
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÉS)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1.0	<b>SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON.	134,08	R\$ 341,26	R\$ 45.756,14
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 45.756,14</b>
2.0	<b>SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA; SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO; SERVIÇOS DE PODA</b>				
	SERVIÇOS DE CAPINA	KM/MÉS	12,67	R\$ 1.148,11	R\$ 14.546,53
2.2	SERVIÇOS DE PODA	UND	253,00	R\$ 14,37	R\$ 3.636,62
2.3	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO	M2/MÉS	3.166,67	R\$ 2,31	R\$ 7.321,57
2.4	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA	TON/MÉS	15,85	R\$ 1.736,34	R\$ 27.520,99
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 53.025,71</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>					<b>R\$ 98.781,85</b>
<b>TOTAL GERAL 12 MESES</b>					<b>R\$ 1.185.382,25</b>

**Importa a presente proposta o valor total de: R\$ 1.185.382,25 (Um Milhão e Cento e Oitenta e Cinco Mil e Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos).**

Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

  
 \_\_\_\_\_  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
**LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES**  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR



  
 Berto Fagis Cordeiro de Oliveira  
**Engenheiro Civil**  
 Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

3/33



**CROMOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO	R\$1.185.382,25	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85

<b>TOTAL PARCIAL</b>	R\$1.185.382,25	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	R\$1.185.382,25	8,33 %	R\$ 98.781,85	16,67 %	R\$197.563,71	25,00 %	R\$296.345,56	33,33 %	R\$ 395.127,42	41,67 %	R\$ 493.909,27	50,00 %	R\$ 592.691,12

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO,	R\$1.185.382,25	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signature*

4/23



PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO

TOTAL S/ BDI		8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85	8,33 %	R\$ 98.781,85
TOTAL ACUMULADO	R\$1.185.382,25	58,33 %	R\$691.472,98	66,67 %	R\$790.254,83	75,00 %	R\$889.036,69	83,33 %	R\$ 987.818,54	91,67 %	R\$1.086.600,39	100,00 %	R\$1.185.382,25

Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

*Lucas de Queiroz Rodrigues*

**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR**

*Berto Régis Cordeiro de Oliveira*  
**Berto Régis Cordeiro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Crea/CE - 39574 D**

*Berto*

**Endereço: BR 116 nº 6147 km-05 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com**

5/33



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

#### DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIP. DE TRAB.
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.469,96
3	CATEGORIA PROFISISONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 293,99
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signature and date:*  
6/33



<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 1.763,95</b>
----------------------	---------------------

<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
<b>B</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>	<b>VALOR</b>
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
<b>C</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>	<b>VALOR</b>
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 19,29	R\$ 19,29
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 19,29</b>

<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>	
<b>GRUPO</b>	<b>VALOR</b>
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.763,95
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 19,29
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.486,38</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**

<b>ITEM</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>VALOR</b>
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

<b>ITEM</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>VALOR</b>
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

<b>COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETORE / AJUDANTE DE COLETA</b>		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COL. DE RES. DE QUALQUER NATUREZA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.154,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCLADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETORE / AJUDANTE DE COLETA

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 7/33



GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 439,93
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.539,75

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 40,89	R\$ 40,89
TOTAL SIMPLES			R\$ 40,89

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.539,75
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 40,89
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.283,78

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signature and date: 8/33*



**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÉS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÉS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÉS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI CAPINADOR		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE CAPINA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.154,82
3	CATEGORIA PROFÍSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	CAPINADOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,14

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

*Estudo*

*9/33*





GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 38,49	R\$ 38,49
TOTAL SIMPLES			R\$ 38,49

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 38,49
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.061,41

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PODA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 F  
 01/32



7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (ESPECIFICAR)	
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 1.319,78</b>

<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 703,14</b>

<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 38,49	R\$ 38,49
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 38,49</b>

<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 38,49
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.061,41</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

<b>COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR</b>		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PINTOR

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Initials]  
 33



2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.099,82
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.099,82
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 219,96
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.319,78

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,12
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUX. SAÚDE		
TOTAL SIMPLES			R\$ 703,12

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 40,89	R\$ 40,89
TOTAL SIMPLES			R\$ 40,89

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.319,78
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,12

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 12/33



C - INSUMOS	R\$	40,89
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>2.063,80</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.469,96
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.099,82

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.671,34

**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.671,34
3	CATEGORIA PROFISIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 334,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 2.005,61</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS		
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,39	R\$ 88,14
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 B...  
 J...  
 13/33




5	AUX. SAÚDE	
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 703,14</b>

<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 19,29	R\$ 19,29
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 19,29</b>

<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.005,61
B - BENEFÍCIOS	R\$ 703,14
C - INSUMOS	R\$ 19,29
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.728,04</b>

<b>QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO</b>		
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 1.763,95
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.539,75
A.3	GARI CAPINADOR	R\$ 1.319,78
A.4	GARI PODADOR	R\$ 1.319,78
A.5	GARI PINTOR	R\$ 1.319,78
A.6	MOTORISTA	R\$ 2.005,61

<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 703,14
B.2	GARI COLETOR	R\$ 703,14
B.3	GARI CAPINADOR	R\$ 703,14
B.4	GARI PODADOR	R\$ 703,14
B.5	GARI PINTOR	R\$ 703,14
B.6	MOTORISTA	R\$ 703,14

  
**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerefância  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrseconstrucoes@gmail.com

14/13



GRUPO C - INSUMOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 19,29
C.2	GARI COLETOR	R\$ 40,89
C.3	GARI CAPINADOR	R\$ 38,49
C.4	GARI PODADOR	R\$ 38,49
C.5	GARI PINTOR	R\$ 40,89
C.6	MOTORISTA	R\$ 19,29

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	17/05/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR		
<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSVAGEM 17-190
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 136.405,56
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 47.741,95
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$ 184.147,51
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR}{100}$ VU 0,20
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$ R\$ 3.069,13

*Handwritten signature*

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com

*Handwritten initials and date*  
 15/33

**3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 115.092,19
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{VM \times I}{12}$	R\$ 575,46

**4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	17,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	21,30 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,67 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	39,932 LITROS
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,50
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.786,15

**5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.669,69
-----	---	--------------

**6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,90	
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO =	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 3.452,77

**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80RR22,5)	R\$ 1.305,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 1.305,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 239,78
---	----------------------	---	------------



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signature]*  
 16/33



<b>9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES</b>			
CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$	391,50
<b>CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L + CLC)		R\$	14.486,30

<b>CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO SEMIPESADO</b>			
<b>1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>			
	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MERCEDEZ 1620
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	65.044,68
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	22.765,64
VN	VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$	87.810,32
<b>2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR}{100}$	0,20
		VU	
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$
<b>3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 54.881,45
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{VM \times I}{12}$	R\$ 274,41
<b>4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>			
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)		2,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)		63,05 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)		0,25 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)		0,25 LITROS/KM

*Handwritten signature*

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

17/33





CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	32,03 Litros
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,8
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 3.643,74

#### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 1.606,89
-----	---	--------------

#### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO = $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 1.646,44

#### 7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 1.305,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 1.305,00

#### 8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

L	SEGUROS E IMPOSTOS = $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 114,34
---	--	------------

#### 9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

CLC	PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$ 391,50
-----	--	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	<b>R\$ 8.982,32</b>
---	---------------------

#### CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA

##### 1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 65.044,68
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADOR (EQUIVALENTE A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 24.976,31
VN VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 90.020,99

*Silvia*  
*Jap*  
Endereço: BR 116 nº 6142 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

18/32

### 2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	0,20

$$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$$

Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	-
-----	---------------------	-----	---

$$Dep = \frac{d \times VN}{12}$$

### 3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	R\$ 56.263,12

$$Vm = \frac{VU + 1}{2} \times VN$$

RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	281,32
----	--------------------------	-----	--------

$$RC = \frac{VM \times I}{12}$$

### 4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	19,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	84,35 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE DESTINAÇÃO (L/KM)	0,25 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	46,93 Litros
Dt	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	4,3
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,41
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 889,84

### 5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$	392,42
-----	---	-----	--------

### 6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9	
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	1.687,89

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Endereço: BR 116 nº 6167 Km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

19/33

**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12 UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1 TURNO
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 1.305,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 1.305,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L	SEGUROS E IMPOSTOS =	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 117,21
---	----------------------	---	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =</b> (CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)	R\$ 4.673,68
---	--------------

**CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO**

	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ 1620
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 98.528,37
VN	VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 98.528,37

**2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	4 ANOS	
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%	
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR}{100 \times VU}$	0,20

Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$
-----	---------------------	--------------------------------	-----

**3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%	
VM	VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 61.580,23
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$	R\$ 307,90

*Handwritten signature*  
 20/33

**4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PPD	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	50,00 KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEM. DE CÁLC.)	4,30 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE COLETA (L/KM)	0,20 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	11,00 Litros
DI	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25 DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 3,71
Comb	CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DT x PC x CTC x NT)	R\$ 1.030,45

**5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CFL	CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB x PC) x 10%	R\$ 382,30
-----	---	------------

**6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	0,9
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO = $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 1.847,41

**7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	8 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 957,00
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	R\$ 638,00

**8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

L	SEGUROS E IMPOSTOS = $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 128,29
---	--	------------

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =**  
(CTCC = DEP + RC + COMB + CFL + CM + CTPM + L)

R\$ 4.334,35

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aeroflândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

200  
33



BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

**A.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR**

EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$14.486,30	R\$ 14.486,30
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 14.486,30
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 14.486,30
TOTAL GERAL					R\$ 14.486,30

**A.2 - CAMINHÃO CARROCERIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	MÊS	1	R\$ 4.673,68	R\$ 4.673,68
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 4.673,68
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 4.673,68
TOTAL GERAL					R\$ 4.673,68

**A.3 - CAMINHÃO SEMIPESADO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 8.982,32	R\$ 8.982,32
TOTAL DE EQUIPAMENTO					R\$ 8.982,32
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 8.982,32
TOTAL GERAL					R\$ 8.982,32

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS**

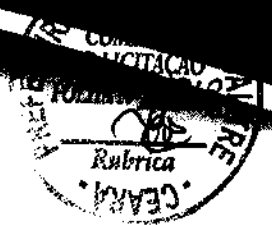
**B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 8,66	R\$ 207,84
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,07	R\$ 51,36

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signature*

2/33



4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 490,70</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 40,89</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 490,70</b>
-----------------------	-------------------

**B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI CAPINADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 8,66	R\$ 207,84
3.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 3,75	R\$ 22,50
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 461,84</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 38,49</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 461,84</b>
-----------------------	-------------------

**B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S PODADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 8,66	R\$ 207,84
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	6	R\$ 3,75	R\$ 22,50
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58

*Handwritten signature*

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten initials/signature*



TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	461,84
--------------------	-----	--------

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$	38,49
---------------------------	-----	-------

TOTAL 12 MESES	R\$	461,84
----------------	-----	--------

**B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI PINTOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	24	R\$ 8,66	R\$ 207,84
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	48	R\$ 1,07	R\$ 51,36
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 490,70</b>

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$	40,89
---------------------------	-----	-------

TOTAL 12 MESES	R\$	490,70
----------------	-----	--------

**B.5 - COMPOSIÇÃO EPI'S GERENTE OPERACIONAL**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 231,50</b>

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$	19,29
---------------------------	-----	-------

TOTAL 12 MESES	R\$	231,50
----------------	-----	--------

**B.6 - COMPOSIÇÃO EPI'S MOTORISTA**

*[Handwritten signature]*

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten initials and date]*  
 28/04/23



ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	R\$ 27,71	R\$ 55,42
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	R\$ 163,58	R\$ 163,58
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 231,50</b>

<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>	<b>R\$ 19,29</b>
----------------------------------	------------------

<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>R\$ 231,50</b>
-----------------------	-------------------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS EPI'S	
<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	SALITRE / CE
<b>DATA:</b>	07/04/2021
<b>BDI:</b>	21,15%
<b>TABELA:</b>	SINAPI - MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1.1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	R\$ 55,42
1.2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	R\$ 207,84
1.3	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 22,50
1.4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	R\$ 12,50
1.5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	R\$ 163,58
1.6	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	R\$ 3,75
1.7	10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,96

**Endereço:** BR TI6 nº 6147 km 03 - Aeroflândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoseconstrucoes@gmail.com

25/33





COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA E DESTINO FINAL, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO
LOCAL:	SALITRE / CE
DATA:	07/04/2021
BDI:	21,15%
TABELA:	SINAPI - MERCADO

**A - COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 6.624,86</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 14.486,30	R\$ 14.486,30
2.00	CAMINHÃO SEMIPESADO	MÊS	1	R\$ 8.982,32	R\$ 8.982,32
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 23.468,62</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 2.812,56</b>

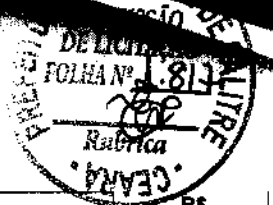
<b>INSUMOS</b>					
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 40,89	R\$ 122,67
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 19,29	R\$ 19,29
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 141,96</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 33.048,00</b>
----------------------	----------------------

*Handwritten signature*

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerelândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten initials and date*  
 26/33



LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 4.720,21
BDI (21,15%)	R\$ 7.987,98
TOTAL GERAL	R\$ 45.756,19
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 341,26

**B - SERVIÇO DE CAPINA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 1.319,78	R\$ 5.279,14
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					R\$ 5.279,14

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 703,14	R\$ 2.812,56
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					R\$ 2.812,56

<b>INSUMOS</b>					
1.00	GARI CAPINADOR	MÊS	4	R\$ 38,49	R\$ 153,95
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					R\$ 153,95

TOTAL SIMPLES	R\$ 8.245,65
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 3.761,39
BDI (21,15%)	R\$ 2.539,49
TOTAL GERAL	R\$ 14.546,53
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.148,11

**C - SERVIÇOS DE PODA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 1.319,78	R\$ 1.319,78
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					R\$ 1.319,78

*Handwritten signature*

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com



BENEFÍCIOS					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
TOTAL DE BENEFÍCIOS					R\$ 703,14

INSUMOS					
1.00	PODADOR	MÊS	1	R\$ 38,49	R\$ 38,49
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 38,49

TOTAL SIMPLES	R\$ 2.061,41
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 940,34
BDI (21,15%)	R\$ 634,87
TOTAL GERAL	R\$ 3.636,62
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 14,37

**D - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 1.319,78	R\$ 2.639,57
TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 2.639,57

EQUIPAMENTOS					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	41,67	R\$ 0,96	R\$ 39,88
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					R\$ 39,88

BENEFÍCIOS					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 703,14	R\$ 1.406,28
TOTAL DE BENEFÍCIOS					R\$ 1.406,28

INSUMOS					
1.00	GARI PINTOR	MÊS	2	R\$ 38,49	R\$ 76,97
TOTAL DE INSUMOS					R\$ 76,97

*Handwritten signature*

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com

X  
28/33



TOTAL SIMPLES	R\$ 4.162,70
LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 1.880,69
BDI (21,15%)	R\$ 1.278,18
TOTAL GERAL	R\$ 7.321,57
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 2,31

**E - SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CAPINA E PODA**


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 1.763,95	R\$ 1.763,95
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 1.539,75	R\$ 4.619,25
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 8.388,81</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 4.673,68	R\$ 4.673,68
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 4.673,68</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 703,14	R\$ 2.109,42
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 703,14	R\$ 703,14
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$ 3.515,70</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	R\$ 19,29	R\$ 19,29
1.00	COLETOR	MÊS	3	R\$ 40,89	R\$ 122,68
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 19,29	R\$ 19,29
<b>TOTAL DE INSUMOS</b>					<b>R\$ 161,26</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 16.739,45</b>
----------------------	----------------------


**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoseconstrucoes@gmail.com



LEIS SOCIAIS (71,25%)	R\$ 5.977,03
BDI (21,15%)	R\$ 4.804,54
TOTAL GERAL	R\$ 27.521,02
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1.736,34

Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
**LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES**  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR

*Berto Fagis Corueiro de Oliveira*  
Berto Fagis Corueiro de Oliveira

**Engenheiro Civil**  
Crea/Ce - 39574 D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

30/33

**ENCARGOS SOCIAIS**

**ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	2,5000
A5	SEBRAE	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriodos	NÃO INCIDE
B3	Auxilio - Enfermidade	0,6900
B4	13º Salário	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,3600

*Handwritten signatures and initials:*  
 B...  
 J...  
 T

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

31/23

**LR**  
**CONSTRUÇÕES**



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5800</b>

<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>71,25%</b>
------------------------	---------------

Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
**LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES**  
**CPF: 062.994.493-81**  
**SOCIO - DIRETOR**

*Auto Sérgio Cardoso de Oliveira*  
Sérgio Régis Cardoso de Oliveira

**Engenheiro Civil**

Crea/Ce - 39574 D

**Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia**  
**Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05**  
**CNPJ: 26.287.364/0001-98**  
**Fone: (85) 3034.2904**  
**E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com**

21/22



### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>Impostos</b>		
T	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>

BDI = 21,15%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$



Fortaleza - CE, 14 de Maio de 2021.

  
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO-DIRETOR

  
Barto Fagis Cordeiro de Oliveira

Engenheiro Civil

Crea/Ce - 39574 D

  
  
Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

33/33