



PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Paramoti/CE
REF.: Concorrência nº 001/2022/SMI-CP



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência nº 001/2022/SMI-CP, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE, pelo preço global de R\$ 936.598,95 (NOVECENTOS E TRINTA E SEIS MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 12 (doze) meses corridos.

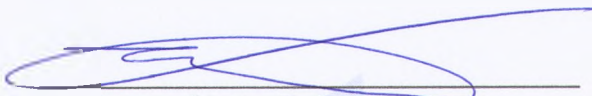
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Tobias Feitosa Araújo** Carteira de Identidade nº. 2006099039958, expedida em 20/10/2016, Órgão Expedidor SSP – CE e CNPF nº 066.624.373-52, como representante legal desta empresa.

Ainda 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.

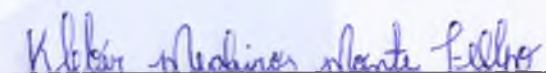
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Icó/CE, 11 de JULHO de 2022



T.F.A Empreendimentos Eireli – ME
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Tobias Feitosa Araújo, Titular Administrador
CPF: 066.624.373-52



Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil-CREA/CE Nº 330326
CPF 043.294.393-52
Responsável técnico

CARTORIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS - ICO-CE
Reconheço a(s) firma(s) da TOBIAS FEITOSA ARAUJO, CLAYTON NEVES
MONTE FILHO
 por Autenticidade por Semelhança
Dou fe. Lima Campos 14/07/2022
Em testemunho da verdade
 Natália Amorim Paiva Evangelista - Oficiala do Registro Civil
 Natally Amorim Paiva Evangelista - Substituto
 Natália Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrivã de Cartório

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8



TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 01/131



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE

DATA :	30/06/2022	BDI :	25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	MÃO DE OBRA								380.029,76	491.124,72
1.1	CORD	COORDENADOR		QUANT	1,00	3.209,77	4.041,74	3.209,77	4.041,74	
1.2	FISC	FISCAL DE SERVIÇOS		QUANT	1,00	2.360,13	2.971,87	2.360,13	2.971,87	
1.3	G.COL	GARIS COLETORES		QUANT	7,00	3.203,73	4.034,13	22.428,11	28.238,91	
1.4	CC	CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓARIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS		QUANT	1,00	950,00	1.198,24	950,00	1.198,24	
1.5	CC	CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓARIO) CESTA BÁSICA/MÊS		QUANT	1,00	750,00	944,40	750,00	944,40	
1.6	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	1,00	2.806,47	3.533,90	2.806,47	3.533,90	
2	FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS								87.021,48	109.479,36
2.1	1004417	EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM	SBC	UN	21,00	47,20	59,54	993,09	1.250,34	
2.2	00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	SINAPI	PAR	24,00	22,34	28,13	536,16	675,12	
2.3	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	84,00	6,98	8,78	586,32	737,52	
2.4	18931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	SEINFRA	UN	21,00	3,72	4,68	78,12	98,28	
2.5	1007307	EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1	SBC	UN	240,00	1,03	1,28	247,20	309,60	
2.6	00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	SINAPI	UN	8,00	79,62	100,25	638,96	802,00	
2.7	00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	50,00	10,90	13,72	545,00	686,00	
2.8	1000015	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAIVA QUADRADA GRANDE 120cm	SBC	UN	80,00	23,06	29,03	1.383,60	1.741,60	
2.9	00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	4,00	28,64	36,08	114,56	144,24	
2.10	1007222	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm	SBC	UN	4,00	28,63	36,05	114,52	144,20	
2.11	00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00	115,62	145,58	346,86	438,74	
2.12	00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	6,00	6,91	8,70	41,46	52,20	
2.13	1046121	FERRAMENTA - BROXA DE CAICAO RETANGULAR 15cm ATLAS	SBC	UN	6,00	7,31	8,20	43,86	55,20	
2.14	1004128	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	SBC	UN	12,00	34,08	42,82	409,08	515,04	
2.15	12418	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	SEINFRA	UN	2.500,00	0,47	0,58	1.175,00	1.475,00	
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS								266.753,52	335.895,72
3.1	10688-	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP)	PRÓPRIA	UN	1,00	15.227,08	19.173,93	15.227,08	19.173,93	
3.2	COTAÇÃO-PMT	CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUNTENÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	5.884,88	7.422,58	5.884,88	7.422,58	
3.3	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÁMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	110,00	10,07	12,88	1.107,70	1.394,80	
VALOR BDI 25,92% TOTAL:								182.794,19		
VALOR ORÇAMENTO:								743.804,76		
VALOR TOTAL:								936.598,95		

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8

Novecentos e Trinta e Seis Mil Quinhentos e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
 Páginas 02/13/...



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA : 30/06/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	MÃO DE OBRA	481.124,72	52,44
2	FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS	109.479,36	11,69
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	335.895,72	35,87
	VALOR BDI TOTAL:	192.794,18	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	743.804,76	
	VALOR TOTAL:	936.598,95	

Novcentos e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Oitenta centavos



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 03 / 131



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA : 30/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SRC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. CORD - COORDENADOR (QUANT)

	null	0
VALOR BDI (25.92%):		831,97
VALOR COM BDI:		4041,74
TOTAL GERAL:		4041,74



1.2. FISC - FISCAL DE SERVIÇOS (QUANT)

	null	0
VALOR BDI (25.92%):		611,74
VALOR COM BDI:		2971,87
TOTAL GERAL:		2971,87

1.3. G.COL - GARIS COLETORES (QUANT)

	null	0
VALOR BDI (25.92%):		830,4
VALOR COM BDI:		4034,13
TOTAL GERAL:		28238,91

1.4. CC - CONVESÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓNÁRIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS (QUANT)

	null	0
VALOR BDI (25.92%):		246,24
VALOR COM BDI:		1186,24
TOTAL GERAL:		1186,24

1.5. CC - CONVENSÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓNÁRIO) CESTA BÁSICA/MÊS (QUANT)

	null	0
VALOR BDI (25.92%):		194,4
VALOR COM BDI:		944,4
TOTAL GERAL:		944,4

1.6. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MÊS)

VALOR ENCARGOS (47.76%):		1.486,20
VALOR BDI (25.92%):		727,43
VALOR COM BDI:		3.533,80
TOTAL GERAL:		3.533,80

2.1. I004417 - EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM (UN)

VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.92%):		12,25
VALOR COM BDI:		59,54
TOTAL GERAL:		1.250,34

2.2. 00036145 - BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO (PAR)

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.92%):		5,78
VALOR COM BDI:		28,13
TOTAL GERAL:		675,12

2.3. 00012892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) (PAR)

VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.92%):		1,80

VALOR COM BDI:	8,78
TOTAL GERAL:	737,52

2.4. I8931 - ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,68
TOTAL GERAL:	98,28

2.5. I007307 - EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO BFF1 (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,29
TOTAL GERAL:	309,60

2.6. 00034498 - CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	20,63
VALOR COM BDI:	100,25
TOTAL GERAL:	802,00

2.7. 00038400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,72
TOTAL GERAL:	686,00

2.8. I000015 - FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,03
TOTAL GERAL:	1.741,80

2.9. 00038403 - ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	7,42
VALOR COM BDI:	36,06
TOTAL GERAL:	144,24

2.10. I007222 - FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	7,42
VALOR COM BDI:	36,05
TOTAL GERAL:	144,20

2.11. 00002711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	29,96
VALOR COM BDI:	145,58
TOTAL GERAL:	436,74

2.12. 00000010 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,70
TOTAL GERAL:	52,20

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

2.13. I046121 - FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,70
TOTAL GERAL:	52,20



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,20
TOTAL GERAL:	55,20

2.14. 1004128 - FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	8,83
VALOR COM BDI:	42,92
TOTAL GERAL:	515,04

2.15. 12418 - SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,59
TOTAL GERAL:	1.475,00



3.1. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	220,00000000	46,18	10.159,80
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	220,00000000	22,87	5.031,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86000000	0,62	13,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03200000	0,62	1,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29000000	0,62	20,91
TOTAL MATERIAL:						15.227,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2.853,40
VALOR BDI (25.92%):						3.946,85
VALOR COM BDI:						19.173,93
TOTAL GERAL:						19.173,93

3.2. COTAÇÃO-PMT - CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUTENÇÃO (UN) (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-524068,	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3 - INCLUSIVE MANUNTEÇÃO (UN)	PRÓPRIA	H	220,00000000	3,78	827,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						827,20
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-330142,	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3	PRÓPRIA	H	220,00000000	22,87	5.031,40
TOTAL GERAL:						5.831,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86000000	0,62	13,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03200000	0,62	1,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29000000	0,62	20,91
TOTAL MATERIAL:						36,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						1.527,90
VALOR COM BDI:						7.422,58
TOTAL GERAL:						7.422,58

3.3. 53814 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00005560	181.150,87	10,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						2,61
VALOR COM BDI:						12,68
TOTAL GERAL:						1.394,80

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRA 330326 CE
RNP 061674970-8



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.

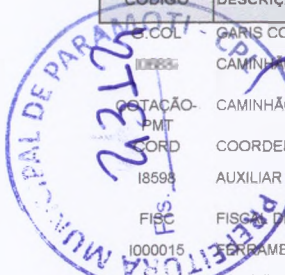
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.

DATA: 30/06/2022 **BDI:** 26,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,70%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5. COL	PARIS COLETORES		OUTRAS	QUANT	84,00	4.034,13	338.888,92	36,18	36,18	A
100085	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP)	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	12,00	19.173,93	230.087,16	24,57	60,75	B
08TACAO-PMT	CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUTENÇÃO (UN)	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	12,00	7.422,58	89.070,96	9,51	70,26	B
CORD	COORDENADOR		OUTRAS	QUANT	12,00	4.041,74	48.500,88	5,18	75,44	B
18599	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÊS	12,00	3.533,90	42.408,80	4,53	79,97	B
FISC	FISCOS DE SERVIÇOS		OUTRAS	QUANT	12,00	2.971,87	35.682,44	3,81	83,78	C
1000015	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	SBC	MATERIAL	UN	720,00	29,03	20.901,60	2,23	86,01	C
12318	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	SEINFRA	MATERIAL	UN	30.000,00	0,59	17.700,00	1,89	87,90	C
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	H	1.320,00	12,68	16.737,80	1,79	89,69	C
1004417	EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM	SBC	MATERIAL	UN	252,00	59,54	15.004,08	1,60	91,29	C
CC	CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓNÁRIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS		OUTRAS	QUANT	12,00	1.198,24	14.354,88	1,53	92,82	C
CC	CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓNÁRIO) CESTA BÁSICA/MÊS		OUTRAS	QUANT	12,00	944,40	11.332,80	1,21	94,03	C
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	SINAPI	MATERIAL	UN	96,00	100,25	9.624,00	1,03	95,06	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	1.008,00	8,78	8.850,24	0,95	96,01	C
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	600,00	13,72	8.232,00	0,88	96,89	C
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	SINAPI	MATERIAL	PAR	288,00	28,13	8.101,44	0,87	97,75	C
1004128	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	SBC	MATERIAL	UN	144,00	42,82	6.180,48	0,66	98,41	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	145,58	5.240,88	0,56	98,97	C
1007307	EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1	SBC	MATERIAL	UN	2.880,00	1,29	3.715,20	0,40	99,37	C
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	38,06	1.730,88	0,18	99,55	C
1007222	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm	SBC	MATERIAL	UN	48,00	36,05	1.730,40	0,18	99,74	C
18931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	SEINFRA	MATERIAL	UN	252,00	4,68	1.179,36	0,13	99,88	C
1046121	FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS	SBC	MATERIAL	UN	72,00	9,20	662,40	0,07	99,93	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	9,70	626,40	0,07	100,00	C

Subtotal até 100,00% 936.598,95

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 936.598,95

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 07/13/



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA: 30/06/2022		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MÃO DE OBRA	390.029,76	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50%
			32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	195.014,88
2	FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS	87.021,48	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50%
			7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	43.510,74
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	266.753,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50%
			22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	133.376,76
4	BDI	192.794,19	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50%
			16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	96.397,10
936.598,95			78.049,91	78.049,91	78.049,91	78.049,91	78.049,91	468.299,48	
			78.049,91	156.099,83	234.149,74	312.199,65	390.249,56	468.299,48	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MÃO DE OBRA	390.029,76	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100%
			32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	32.502,48	195.014,88
2	FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS	87.021,48	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100%
			7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	7.251,79	43.510,74
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	266.753,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100%
			22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	22.229,46	133.376,76
4	BDI	192.794,19	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100%
			16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	16.066,18	96.397,10
936.598,95			78.049,91	78.049,91	78.049,91	78.049,91	78.049,91	936.598,95	
			546.349,39	624.399,30	702.449,22	780.499,13	858.549,04	936.598,95	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE
EIS. 2313

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Página: 08/23/

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA : 30/06/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,81%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas 09/13



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA: 30/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	44,64	18,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

WLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 12/131



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA: 30/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

WLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 830326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.976/0001-22
Páginas 11/13



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA: 30/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas 10 / 13 /



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	DATA: 30/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 530326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 13/13