

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS

03

Nº SI-TP006/2022



ALEB

CONSTRUTORA

LOCAL: NOVA RUSSAS – CE

DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022

CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI – TP006/2022

OBJETO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE.

Proponente: ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA
Endereço: Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaginha, Boa Viagem – Ceará.
CNPJ: 32.220-748/0001-96

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI – TP006/2022**, cujo objeto é a **DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE**, pelo preço global de **R\$ 951.662,07 (Novecentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Dois reais e Sete centavos)**, como prazo de 06 (seis) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

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

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.

Atenciosamente,

Boa viagem – Ce, 12 de agosto de 2022.



ALEB CONSTRUTORA E LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
CNPJ: 32.220.748/0001-96
ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
Sócia – Administradora
CPF Nº. 053.642.663-54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL
DESCRIÇÃO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL
LOCAL: CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 03/08/2022 **VERBAO** **BDI:** 25,59%
SEINFRA **027.1 COM DESONERAÇÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 Composições **PROPRIA** **0,00%** **0,00%** **06/2021**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO									
1.1	CPROP 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	1,00	26.275,57	32.991,61	26.275,57	32.991,61
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,28	186,18	1.779,36	2.234,16
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	749,00	3,81	4,78	2.853,69	3.580,22
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	481,30	2,08	2,61	1.021,90	1.282,29
2.4	C1082	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	34,50	18,34	23,03	632,73	794,54
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.314,97	9,13	11,46	12.005,68	15.069,56
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,24	51,76	64,99	64,18	80,59
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4,01 a 6,00m	SEINFRA	M3	984,95	12,77	16,03	12.322,41	15.468,15
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2.308,56	7,28	9,14	16.806,32	21.100,24
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	735,19	87,61	110,00	64.410,00	80.870,90
3.4	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.077,26	22,05	27,69	23.753,58	29.829,33
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	349,71	414,23	520,11	144.860,37	181.887,67
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,72	396,26	497,54	1.870,35	2.348,39
4.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	47,15	113,25	142,20	5.339,74	6.704,73
5 OBRAS E DRENAGEM									
5.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.032,19	3.807,22	6.064,38	7.614,44
5.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	982,62	298,69	375,04	293.498,77	368.521,80
5.3	C2018	POCO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	16,00	5.482,39	6.883,69	87.718,24	110.139,04
6 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.314,97	14,56	18,28	19.145,96	24.037,65
6.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	39,45	36,31	45,59	1.432,43	1.798,53
6.3	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	69,01	46,72	58,66	3.224,16	4.048,13
								23.802,64	29.884,31
								387.281,39	486.275,28
								152.070,46	190.940,79
								117.292,31	147.268,62

Página: 1
 ANTONIA REYLLIANE CLINHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.663-54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,56%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00%	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL: CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	Composições		0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	92,25	30,75	38,61	2.836,89	3.561,77
8		REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,90	6,05	7,60	410,80	516,04
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	67,90	38,14	47,89	2.589,71	3.251,73
9		PAREDES E PAINÉIS							
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,40	102,58	128,80	5.888,09	7.393,12
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10.1	C1928	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.984,85	10,65	13,37	21.138,65	26.537,44

VALOR BDI TOTAL:	193.716,32
VALOR ORÇAMENTO:	767.943,75
VALOR TOTAL:	961.662,07

Novecentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Dois reais e Sete centavos


ANTONIA BRATTLAN CUNHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053 642 663-54


MARCOS DE SÁ DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 142263-3





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,56%			
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESOMERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	9,00%	

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
8541
P

1.1. CPROP 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	2,10000000	5.745,67	12.065,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.209,66	14.209,66
TOTAL Mão de Obra:						26.275,57
VALOR:						26.275,57

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8426	35,5395
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4652	24,4652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3452	55,5534
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2137	2,2821
TOTAL Material:						117,8402

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2235	30,4400
TOTAL Mão de Obra:						30,4400
VALOR:						148,28

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2235	3,8050
TOTAL Mão de Obra:						3,8050
VALOR:						3,81

2.3. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	0,6800	0,0102
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,3300	0,0200
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	74,1400	1,1121
TOTAL Equipamento:						1,1423

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,4178	0,4926
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	29,7029	0,4455
TOTAL Mão de Obra:						0,9381
VALOR:						2,08

ANTONIA REVELLIAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF. 053.042.063-54

2.4. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,2600	10,1260



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	

3542
p
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,3000	6,6900
TOTAL Equipamento:						16,8160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,2235	1,5220
TOTAL Mão de Obra:						1,5220
VALOR:						18,34

2.5. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2235	9,1320
TOTAL Mão de Obra:						9,1320
VALOR:						9,13

2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3338	6,0990
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2235	45,6600
TOTAL Mão de Obra:						51,7590
VALOR:						51,76

3.1. C2791 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	201,7400	11,0957
TOTAL Equipamento:						11,0957
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,2235	1,6742
TOTAL Mão de Obra:						1,6742
VALOR:						12,77

3.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,9400	5,6067
TOTAL Equipamento:						5,6067
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,2235	1,6742
TOTAL Mão de Obra:						1,6742
VALOR:						7,28

ANTÔNIA REVILLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-54

3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

18/08/2022
EMPRESA DE ENGENHARIA
CNPJ: 13.040.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,56%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	VERSIÃO		HORA	MES
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANA... NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL IXE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRORRBA	0,00%	0,00%
					REF. 08/2021

3543
P
RUBRICADO
RUBRICADO
RUBRICADO

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,0100	4,6204
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,2800	1,4448
					TOTAL Equipamento:	6,0652
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6015	65,5617
					TOTAL Material:	65,5617
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2235	15,9810
					TOTAL Mão de Obra:	15,9810
					VALOR:	87,61

4. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,0100	4,6204
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,2800	1,4448
					TOTAL Equipamento:	6,0652
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2235	15,9810
					TOTAL Mão de Obra:	15,9810
					VALOR:	22,06

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,0825	24,1069
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5482	60,0279
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,6727	71,1400
					TOTAL Material:	155,2748
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3338	121,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2235	136,9800
					TOTAL Mão de Obra:	258,9600
					VALOR:	414,23

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-54

4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0825	51,4122
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5482	120,6040
					TOTAL Material:	244,0552
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2235	152,2000

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
EMPRESARIO CIVIL
CPF: 053.842.663-54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3544
P

TOTAL Mão de Obra:	152.2000
VALOR:	396,26

4.3. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1061	5,9985
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,7458	47,7458
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,3452	12,3452
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5102	0,4053
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6405	4,5013
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,7998	5,3899
TOTAL Material:						76,3860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3338	7,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2235	5,3270
TOTAL Mão de Obra:						12,4425

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	387,2000	15,4880
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	223,4100	8,9364
TOTAL Serviço:						24,4244
VALOR:						113,25

5.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	358,3400	1.971,5867
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	57,3300	1.060,6050
TOTAL Serviço:						3.032,1917
VALOR:						3.032,19

ANTÔNIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

5.2. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	93,3300	12,6929
TOTAL Equipamento:						12,6929

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0825	1,2027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5482	3,9964
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	224,2595	228,7447
TOTAL Material:						233,9438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3338	28,4620

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,56%		
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:		PROPRIA	0,00%
				0,00%	05/2021

MINISTÉRIO DE CIDADANIA
3545
p

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,2235	23,5910
					TOTAL Mão de Obra: 62,0630	
					VALOR:	298,69

5.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	21,8500	14,3336
					TOTAL Equipamento: 14,3336	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,8390	15,6440
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,0825	84,3213
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,3005	849,2287
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	74,5900	80,7810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0769	75,3722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5482	219,4883
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,1957	3,8857
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,6348	12,2614
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,3452	104,6873
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,8290	212,8869
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,7385	40,6395
11724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,2137	40,3163
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,6405	22,4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,7998	87,9042
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	848,4210	848,4210
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5678	580,2916
					TOTAL Material: 3.278,5894	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,4178	104,2670
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,4178	77,8308
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,3338	129,0955
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,3338	384,4403
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,3338	250,0590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,2235	1.243,7784
					TOTAL Mão de Obra: 2.189,4710	
					VALOR:	5.482,39

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-54

6.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	41,2800	2,0640
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
					TOTAL Equipamento: 2,8857	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,3338	4,0660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PROPRIA	0,00%		

MI - SA DE LICITACAO
3546
NOVA RUSSAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2235	7,6100
					TOTAL Mão de Obra:	11,8780
					VALOR:	14,66

6.2. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,4400	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,2600	5,9585
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1200	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,0600	3,7165
TOTAL Equipamento:					9,6730

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1300	6,3612
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,4932	1,2747
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8416	8,0145
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6782	0,0511
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0978	0,4259
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,1270	0,3001
TOTAL Material:					16,4275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3716	1,2571
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2235	8,9529
TOTAL Mão de Obra:					10,2100
VALOR:					36,31

6.3. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	126,9400	9,1397
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,5800	1,8864
TOTAL Equipamento:					11,0261

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBJQ	SEINFRA	T	0,11500000	257,4476	29,6065
TOTAL Material:					29,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2235	6,0880
TOTAL Mão de Obra:					6,0880
VALOR:					46,72

ANTYGNIA REVYLLAN CURRA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.042.863-54

7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7354	27,4708



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,56%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

05/2021
3547
P

TOTAL Material:	27,4708
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,4178	3,2840
TOTAL Mão de Obra:					3,2840
VALOR:					30,75

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0825	0,4031
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5482	1,3321
TOTAL Material:					1,7352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3338	2,0330
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2235	2,2830
TOTAL Mão de Obra:					4,3160
VALOR:					6,05

8.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3338	12,1980
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2235	9,1320
TOTAL Mão de Obra:					21,3300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	840,6700	16,8134
TOTAL Serviço:					16,8134
VALOR:					38,14

9.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,0825	2,7292
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0769	6,6660
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5482	3,3934
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6657	31,2879
TOTAL Material:					44,0765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3338	30,4950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2235	28,0048
TOTAL Mão de Obra:					58,4998
VALOR:					102,58

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053 842 863-54

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2235	10,6540
TOTAL Mão de Obra:						10,6540
VALOR:						10,65




ANTONIA REVOLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053 542 563-54


MARCELINO LEÃO PEREIRA
ENGENHEIRO CÍVIL
CRETAPE Nº 18108298-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3549
P

CPROP 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	2,10000000	5.745,67	12.065,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.209,66	14.209,66
TOTAL Mão de Obra:						26.275,57
VALOR:						26.275,57

ANTONIA REVELLÁN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

MARCELINO SÁ BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. Nº 154098/0-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL			
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL			
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE			
DATA: 03/08/2022		VERSÃO		BDI: 25,58%
FONTE		HORA		MES
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,86%		47,76%
Composições		0,00%		0,00%
		PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	32.991,61	100,00 %						100,00 %
			32.991,61						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.041,36	100,00 %						100,00 %
			23.041,36						
3	MOVIMENTO DE TERRA	147.268,62	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			29.453,72	29.453,72	29.453,72	29.453,74			
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	190.940,79	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			38.188,16	38.188,16	38.188,16	38.188,15			
5	OBRAS E DRENAGEM	486.275,28	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			48.627,53	97.255,06	97.255,06	97.255,06	97.255,06	48.627,51	
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.884,31						100,00 %	100,00 %
								29.884,31	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.561,77					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							1.780,89	1.780,88	
8	REVESTIMENTOS	3.767,77					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							1.883,89	1.883,88	
9	PAREDES E PAINÉIS	7.393,12					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							3.696,56	3.696,56	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.537,44						100,00 %	100,00 %
								26.537,44	
		951.662,07	172.302,38	164.896,94	164.896,94	164.896,94	172.258,29	112.410,58	951.662,07
			172.302,38	337.199,32	502.096,26	666.993,20	839.251,49	951.662,07	

ANTONIA REYLLAN CINHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.863-54

ANTONIA REYLLAN CINHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.863-54





COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,56%			
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,02
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,56%

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


ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54


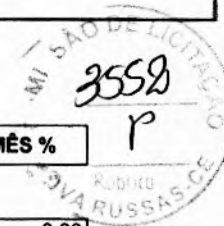

MARCELINO SÁ BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CRETAPE Nº 16100000-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,56%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				05/2021
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	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	1,55	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	16,46

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

ANTONIA REVELLA CUNHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF 053 642 663-54

MANOEL DE SÁ BARROS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11000000-0