



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
GRANJEIRO-CE

TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.15.1

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.15.1**, CUJO OBJETO É CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES, CONFORME O VALOR DE: R\$ 925.117,82 (NOVECENTOS E VINTE E CINCO MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.15.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE N° 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O N° 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 09 (NOVE) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, N° 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 31 DE MARÇO DE 2023.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF N° 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, N° 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07


Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CRECA N° 0619605900
CPF N° 065 189 563-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

CLIENTE: GRANJEIRO-CE

DATA: 31/03/2023 BDI: 29,77%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.

SBC 202202 - Fortaleza 112,76% 02/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022

SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%


Composições PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	115,37	149,72	79.275,74	102.894,44
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.000,00	9,33	12,11	74.640,00	96.880,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	8,81	11,43	4.405,00	5.715,00
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,66	2,15	16.600,00	21.500,00
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	8.000,00	14,35	18,62	114.800,00	148.960,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	30,68	39,81	122.720,00	159.240,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	200,00	355,31	461,09	71.062,00	92.218,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	45,96	59,64	183.840,00	238.560,00
DRENAGEM									
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	17,06	22,14	3.412,00	4.428,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	20,60	26,73	65.920,00	85.536,00
4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	30,00	334,24	433,74	10.027,20	13.012,20
4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.385,55	1.798,03	13.855,50	17.980,30
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	45,56	59,12	2.551,36	3.310,72
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,00	329,57	427,68	18.455,92	23.960,08
SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,17	1,52	4.680,00	6.080,00
5.2		LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	314,00	18,28	23,72	5.739,92	7.448,08
						VALOR BDI TOTAL:		212.178,18	
						VALOR ORÇAMENTO:		712.939,64	
						VALOR TOTAL:		925.117,82	



Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CRECA Nº 0019608900
 CPF Nº 0366189563-48


PLANILHA SERVIÇOS
 CNPJ: 24.910.740/0001-90
 João Cicero de Oliveira
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.141.911-00

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/03/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE	V_R\$ÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022	
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.894,44	11,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.500,00	2,32
3	PAVIMENTAÇÃO	638.978,00	69,07
4	DRENAGEM	148.217,30	16,02
5	SERVIÇOS FINAIS	13.528,08	1,46
		VALOR BDI TOTAL:	212.178,18 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	712.939,64
		VALOR TOTAL:	925.117,82



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA ME
 CNPJ: 24.616.240/0001-00
 João Cícero
 ADMINISTRAÇÃO
 CPF: 820.111.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERVICOS E ORGANIZACAO LTDA	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,76%	
				0,00%	
				0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL Material:					84,2652

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000





VALOR:	115,37
VALOR SEM ENCARGOS:	95,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	115,37
VALOR COM BDI:	149,72
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	68,70


C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR COM BDI:	12,11
QUANTIDADE:	8.000,00
VALOR BDI TOTAL:	22.240,00

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR COM BDI:	11,43
QUANTIDADE:	500,00



 RAMALHO SERVIÇOS E ORGANIZAÇÃO
 CNPJ: 24.915.240/0001-00
 João Cicero da Silva
 ADMINISTRADOR TÍTULO
 CPF: 829.111.500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA. M.L.	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/03/2023	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE VERSÃO SBC 2022/02 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAC 2021/10 COM DESONERAÇÃO CONTRATAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE		83,85%	47,76%	05/2021
				88,81%	-	03/2017
				-	-	01/2022
				83,55%	47,45%	01/2022
				3,00%	0,00%	



VALOR BDI TOTAL: 1.310,00

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,9400	0,0462
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,4500	0,4738
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,1000	0,1127
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	133,2200	0,0478
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,7100	0,0790
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	127,2200	0,1109
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9000	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,8600	0,0062
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,8400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	161,0200	0,4129
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,7700	0,0095
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	73,7800	0,1608
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,4605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994

VALOR: 1,66

VALOR SEM ENCARGOS: 1,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,34

VALOR COM ENCARGOS: 1,66

VALOR COM BDI: 2,15

QUANTIDADE: 10.000,00

VALOR BDI TOTAL: 4.900,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	35,1300	1,7565
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3200	0,6632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					11,9290

VALOR: 14,35


VALOR SEM ENCARGOS: 6,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,25

VALOR COM ENCARGOS: 14,35

VALOR COM BDI: 18,62

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
 CNPJ: 24.918.240/0001-0
 João Cidério Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 030.177.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	31/03/2023	BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2013/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			Compartilhada	PRECATORIA	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE: 8.000,00
VALOR BDI TOTAL: 34.160,00

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,4800	1,1240
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3200	0,6632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7872

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	6,9360
TOTAL Material:					13,3290	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

VALOR: 30,68
VALOR SEM ENCARGOS: 20,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,51
VALOR COM ENCARGOS: 30,68
VALOR COM BDI: 39,81
QUANTIDADE: 4.000,00
VALOR BDI TOTAL: 36.520,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500	57,4560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3900	142,3500
TOTAL Material:					199,8060	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR: 355,31
VALOR SEM ENCARGOS: 254,69
VALOR ENCARGOS (83.85%): 100,62
VALOR COM ENCARGOS: 355,31
VALOR COM BDI: 461,09
QUANTIDADE: 200,00
VALOR BDI TOTAL: 21.156,00


 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
 CNPJ: 24.916.440/0001
 João Cicero B. da S.
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.311.111

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS SIRELI ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22.4800	1,1240
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66.3200	0,6632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,7872

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	6,9360
TOTAL Material:					13,3290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	355,3100	15,2783
TOTAL Serviço:					15,2783



VALOR:	45,96
VALOR SEM ENCARGOS:	31,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	45,96
VALOR COM BDI:	59,64
QUANTIDADE:	4.000,00
VALOR BDI TOTAL:	54,720,00


C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
TOTAL Material:					0,4244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	294,2300	0,2942
TOTAL Serviço:					0,2942

VALOR:	17,06
VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	17,06
VALOR COM BDI:	22,14
QUANTIDADE:	200,00


 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS SIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S/EIRELI ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO 2	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			Composição	PROPRIA	83,55%
					47,46%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI TOTAL: 1.016,00

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4100	2,4100
TOTAL Material:					2,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	275,0000	9,3500
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0800	0,1140
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,1822



VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR COM BDI:	26,73
QUANTIDADE:	3.200,00
VALOR BDI TOTAL:	19.616,00

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	136,8500	136,8500
TOTAL Material:					136,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					8,2970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	339,0900	130,8887
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	304,7000	9,1410
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	54,5100	49,0590
TOTAL Serviço:					189,0887

VALOR:	334,24
VALOR SEM ENCARGOS:	234,02

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S/EIRELI ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	02/2022
				-	05/2021
				-	03/2017
				-	01/2022
				47,46%	01/2022
				0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,22
VALOR COM ENCARGOS:	334,24
VALOR COM BDI:	433,74
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	2.935,00

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	339,0900	888,4158
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	54,5100	497,1312
TOTAL Serviço:						1.385,5470

VALOR:	1.385,55
VALOR SEM ENCARGOS:	679,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	706,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.385,55
VALOR COM BDI:	1.798,03
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	4.124,80

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	59,12
QUANTIDADE:	56,00
VALOR BDI TOTAL:	759,36


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7605
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3300	51,5061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL Material:						174,0666

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ: 24.616.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	329,57
VALOR SEM ENCARGOS:	228,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	329,57
VALOR COM BDI:	427,68
QUANTIDADE:	56,00
VALOR BDI TOTAL:	5.494,16

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,52
QUANTIDADE:	4.000,00
VALOR BDI TOTAL:	1.400,00

C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,3400	2,7340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,2840

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,58
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR COM BDI:	23,72
QUANTIDADE:	314,00
VALOR BDI TOTAL:	1.708,16

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 830.117.923-15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DATA: 31/03/2023 BDI: 29,77%



RAZÃO SOCIAL: GOVERNAMENTO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

CLIENTE: GRANJEIRO-CE

VERSIÃO

HORA

DATA REF.

SBC

112,76%

02/2022

SEINFRA

027,1 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76% 05/2021

SICRO 2

2016/11 COM DESONERAÇÃO

83,81% 03/2017

SICRO NOVO

2021/10 COM DESONERAÇÃO

01/2022

SINAPI

2021/12 COM DESONERAÇÃO

83,55% 47,46% 01/2022

Composições

PRÓPRIA


0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.894,44	12,00 % 12.347,33	12,00 % 12.347,33	12,00 % 12.347,33	12,00 % 12.347,33	12,00 % 12.347,33	12,00 % 12.347,33	10,00 % 10.289,44	10,00 % 10.289,44	8,00 % 8.231,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.500,00	12,00 % 2.580,00	12,00 % 2.580,00	12,00 % 2.580,00	12,00 % 2.580,00	12,00 % 2.580,00	12,00 % 2.580,00	10,00 % 2.150,00	10,00 % 2.150,00	8,00 % 1.720,00
3	PAVIMENTAÇÃO	638.978,00	8,00 % 51.118,24	10,00 % 63.897,80	10,00 % 63.897,80	12,00 % 76.677,36	12,00 % 76.677,36	12,00 % 76.677,36	12,00 % 76.677,36	12,00 % 76.677,36	12,00 % 76.677,36
4	DRENAGEM	148.217,30	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	10,00 % 14.821,73	15,00 % 22.232,60	15,00 % 22.232,60
5	SERVIÇOS FINAIS	13.528,08	12,00 % 1.623,37	12,00 % 1.623,37	10,00 % 1.352,81	12,00 % 1.623,37	12,00 % 1.623,37	8,00 % 1.082,25	10,00 % 1.352,81	10,00 % 1.352,81	14,00 % 1.893,92
		925.117,82	82.490,67	95.270,23	94.999,67	108.049,79	108.049,79	107.508,67	105.291,34	112.702,21	110.755,45
			82.490,67	177.760,90	272.760,57	380.810,36	488.860,15	596.368,92	701.660,16	814.362,37	925.117,82

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.894,44	100,00 % 102.894,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.500,00	100,00 % 21.500,00
3	PAVIMENTAÇÃO	638.978,00	100,00 % 638.978,00
4	DRENAGEM	148.217,30	100,00 % 148.217,30
5	SERVIÇOS FINAIS	13.528,08	100,00 % 13.528,08
		925.117,82	925.117,82



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - A
 CNPJ: 29.916.240/0001-07
 João Píccero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/03/2023	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15


BDI = 29,77%

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





 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cícero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 830.117.923-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS S/A	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS, LIMPEZA DE BUEIROS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	-	
		Composição	PROFPA	83,55%	47,46%
				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	Feriados	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

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 051380900
CPF Nº 055.189.563-46

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S/A
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15