



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.30.1

DATA DA ABERTURA - 18/04/2022

HORA: 09:00

PROJETO: REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM
DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA,
CANABRAVA DOS GREGÓRIOS, CANABRAVA DOS
FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE
AREIA, PATOS, TRAÍRAS, LAGOA DE SÃO BENTO E
MOENDAS), TODOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 707.395,42 (SETECENTOS E SETE MIL,
TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E
QUARENTA E DOIS CENTAVOS)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO,BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-63

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 48632/D
CPF: 026.537.913-00



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

AURORA/CE 13/04/2022

J de Fonte Rangel Eireli

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000, Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CZ. 48332/D
CPF: 029.337.913-00

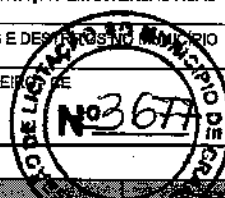
RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

J de Fonte Rangel Eireli



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	FORTE: SBC	PERÍODO: 2022/02 - Fortaleza
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DESTACAMENTOS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	MGRA: SEINFRA	MES: 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	PREC: SEINFRA	PREC: 02/2021
		SICRO: SEINFRA	PREC: 03/2017
		SICRO: SEINFRA	PREC: 01/2022
		SINAPI: SEINFRA	PREC: 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	PREC: 0,00%




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					39.589,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	138,32
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.500,00	8,40
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	7,93
2	PAVIMENTAÇÃO					356.622,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.000,00	1,92
2.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	13,39
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.000,00	32,98
2.4	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	225,00	396,32
3	DRENAGEM					65.836,36
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	120,00	15,59
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	21,39
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	60,00	134,89
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	18,00	367,79
3.5	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	32,00	475,32
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.342,83
3.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	8,00	1.774,55
4	SERVIÇOS FINAIS					83.086,88
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.000,00	4,05
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,05
4.3	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	628,00	16,46
					VALOR BDI TOTAL	102.260,66
					VALOR ORÇAMENTO	545.114,76
					VALOR TOTAL	707.395,42

Setecentos e Setenta e Cinco mil, trezentos e noventa e cinco reais e quarenta e dois centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 16832/D
 CPF: 025.337.913-00

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	VERBA:	FORÇA:	MESES:	PREZ:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.569,52	5,59
2	PAVIMENTAÇÃO	356.622,00	50,41
3	DRENAGEM	65.836,36	9,31
4	SERVIÇOS FINAIS	83.086,88	11,75
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	162.280,66	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	545.114,76
		VALOR TOTAL:	707.395,42




Setecentos e Sete Mil Trezentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ranger/Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto-42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2632/D
 CPF: 025.267.913-00

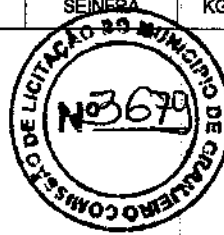
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022		BDI: 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	FONTE:	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MEB: -	PRE: 02/2022
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,80000000	5,4900	9,8820
TOTAL MAO DE OBRA:					9,8820

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6708
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:					108,3341



VALOR SEM ENCARGOS:	118,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,54000000	5,4900	2,9646
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9646

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,40

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04500000	8,2700	0,3722
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	5,4900	2,4705
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8427

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,93

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

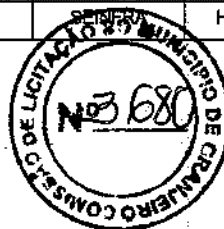
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	32,1415	0,0363
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	131,8564	0,5274
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	42,9601	0,0947
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	148,5996	0,0533
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	37,3153	0,0631

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE		DATA: 13/04/2022		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE		VERBA:		REF.:		
	LOCAL:		DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
					SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
					SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	140,8857	0,1228
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,4371	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,6718	0,0080
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	182,6355	0,4683
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	14,3289	0,0055
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	77,3934	0,1687
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5490

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01153846	5,4900	0,0633
TOTAL MAO DE OBRA:				0,0633



VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,92

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05000000	27,6603	1,3830
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	62,5510	0,6255
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0085

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,18000000	8,2700	1,4886
12543 SERVENTE	H	0,45000000	5,4900	2,4705
TOTAL MAO DE OBRA:				3,9591

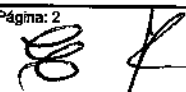
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,39

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


EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	11,3878	0,5694
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	62,5510	0,6255
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,1949

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,27000000	8,2700	2,2329
12543 SERVENTE	H	0,54000000	5,4900	2,9646
TOTAL MAO DE OBRA:				5,1975

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	59,4500	8,9175



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	FEEL:	MEB:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,46%
					03/2022



TOTAL MATERIAL:	17,1360
VALOR SEM ENCARGOS:	23,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,98

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	9,00000000	5,4900	49,4100
TOTAL MAO DE OBRA:					49,4100

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	60,7500	73,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5000	182,5000
TOTAL MATERIAL:					256,3720

VALOR SEM ENCARGOS:	305,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	396,32

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40500000	8,2700	3,3494
12543	SERVENTE	H	0,40500000	5,4900	2,2234
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5729

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
TOTAL MATERIAL:					0,5445

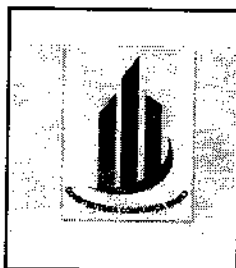
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	275,1122	0,2751
TOTAL SERVIÇO:					0,2751

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,59

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13500000	8,2700	1,1164
12543	SERVENTE	H	0,22500000	5,4900	1,2352
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

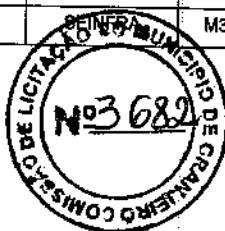


OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA : 13/04/2022		BDI : 29,77%	
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48% 03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
TOTAL MATERIAL:						3,1000

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,8006	0,4502
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,6093	7,7047
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3958	0,1256
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	13,0937	0,1964
TOTAL SERVIÇO:						8,4769



VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,39

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	72,8104	1,9659
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9659

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	8,2700	5,2101
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66600000	5,4900	3,6563
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8664

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	60,7500	0,2977
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5000	0,9700
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	105,7500	107,8650
TOTAL MATERIAL:						109,1327


VALOR SEM ENCARGOS:	119,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	134,89

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	8,2700	0,7443
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,4900	1,9764
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7207

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	175,9500	175,9500
TOTAL MATERIAL:						175,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DESTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,38600000	172,3603	66,5311
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,03000000	239,4435	7,1833
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	0,90000000	28,0281	25,2253
TOTAL SERVICIO:				98,9397



VALOR SEM ENCARGOS:	277,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	367,79

C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,11250000	8,2700	0,9304
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,45000000	5,4900	2,4705
TOTAL MAO DE OBRA:				3,4009

MATERIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA M	1,00000000	206,1600	206,1600
TOTAL MATERIAL:				206,1600

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,57000000	172,3603	98,2454
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	239,4435	9,5777
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	1,12000000	28,0281	31,3915
TOTAL SERVICIO:				139,2146

VALOR SEM ENCARGOS:	348,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	126,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	475,32

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	2,62000000	172,3603	451,5840
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	9,12000000	28,0281	255,6163
TOTAL SERVICIO:				707,2003

VALOR SEM ENCARGOS:	707,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	635,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.342,83


C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

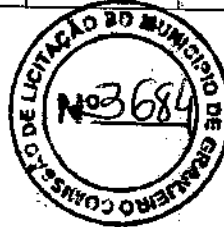
16.757.272/0001-24
 de Fátima Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA CE 06332/D
 CEP: 025 037 913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	13/04/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA	112,76%	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SIORD	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	3,39700000	172,3803	585,5079
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	12,46000000	28,0281	349,2301
TOTAL SERVICIO:				934,7380
VALOR SEM ENCARGOS:				934,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):				839,81
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				1.774,55



C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,18000000	8,2700	1,4886
TOTAL MAO DE OBRA:				1,4886
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	1,0400	0,3120
TOTAL MATERIAL:				0,3120
VALOR SEM ENCARGOS:				1,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):				2,25
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				4,05

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,06750000	5,4900	0,3708
TOTAL MAO DE OBRA:				0,3708
VALOR SEM ENCARGOS:				0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,68
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				1,05

C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA H	0,09000000	12,1600	1,0944
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,90000000	5,4900	4,9410
TOTAL MAO DE OBRA:				6,0354
VALOR SEM ENCARGOS:				6,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):				10,42
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				16,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	13/04/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	PROJETO:	2022/02 - Fortaleza	DATA DES:	02/2022
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC:	SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MEM:	83,85% 47,76%
		SICRO NOVO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	DATA DES:	03/2017
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	DATA DES:	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEM:	83,55% 47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.589,52	15,00 % 5.938,43	15,00 % 5.938,43	15,00 % 5.938,43	15,00 % 5.938,43	15,00 % 5.938,43	15,00 % 5.938,43	10,00 % 3.958,94	100,00 % 39.589,52
2	PAVIMENTAÇÃO	356.622,00	10,00 % 36.882,20	15,00 % 53.493,30	10,00 % 36.882,20	20,00 % 71.324,40	15,00 % 53.493,30	20,00 % 71.324,40	10,00 % 36.882,20	100,00 % 356.622,00
3	DRENAGEM	65.836,36	15,00 % 9.875,45	10,00 % 6.583,64	20,00 % 13.167,27	20,00 % 13.167,27	10,00 % 6.583,64	15,00 % 9.875,45	10,00 % 6.583,64	100,00 % 65.836,36
4	SERVIÇOS FINAIS	83.086,88	5,00 % 4.154,34		30,00 % 24.926,06	10,00 % 5.102,63	15,00 % 7.653,95	30,00 % 24.926,06	10,00 % 5.102,63	100,00 % 83.086,88
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	162.280,66	10,20 % 16.652,49	12,11 % 19.652,19	14,62 % 23.725,43	18,11 % 29.389,08	14,40 % 23.388,42	20,56 % 33.368,94	10,00 % 16.228,08	100,00 % 162.280,66
		707.395,42	72,180,08	157.844,61	267.261,00	389.295,82	491.229,64	636.656,88	707.395,42	707.395,42



CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 44.1504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 1662/D
 CPF: 025.037.913-09

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022 BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	
		SBC 2022/02 - Fortaleza	112,76% - 02/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81% - 03/2017
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
		SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,77%

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.804.313-53

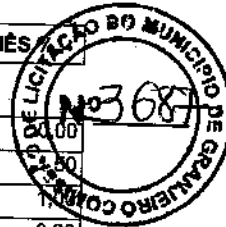
Engenheiro Civil
 AREA 02 40002/D
 CPF: 027.912-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DESTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	0,85	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	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangil-Eiroi
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Aires de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA-02/140392-0
CPF: 014.037.913-00

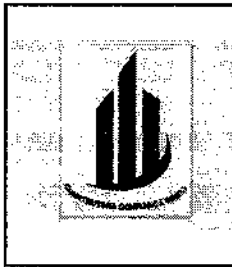


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
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	0,67	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	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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 447.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 46632/D
CPF: 246.337.313-09

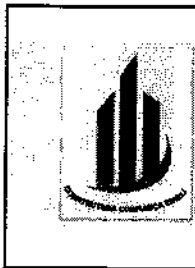


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	ITEM:	HORA:	MES:	VALOR:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DESTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	
	TOTAL	0,00	



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriodos	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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRETA 21.49802/D
 CPF: 028.297.913-03

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 28,77%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	VERBA		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	REINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				05/2021	
				03/2017	
				01/2022	
				03/2022	

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


A + B + C + D + E



CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto: 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.804.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 48662/D
 CPF: 028.937.013-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 13/04/2022	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	SBC: 2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,76%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	DEF: 02/2022
		SICRO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,50
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 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	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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRP: 48832/D
 CPF: 025.027.913-00