

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUIUBA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP

O licitante **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, CNPJ: 21.541.555/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP**;

Que, até a presente data não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA-CE.

Propomos como preço total para a execução da obra, o valor de **R\$ 1.660.460,88 (Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta e Oito centavos)**.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

O prazo de vigência será de 06 (seis) meses, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço.

Anexos a esta proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, BDI E TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS.

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
Endereço: AVENIDA XIX, 80, JEIREISSATI II, PACATUBA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
Telefone: (85) 99628.02872

Pacatuba, 12 de julho de 2022.

⑩

Otávio Augusto Carvalho Silva
Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					12/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		45.019,00	2,71
2	BAU		587.872,68	35,40
8	MATA FRESCA		1.027.569,20	61,88
		VALOR TOTAL:	1.660.460,88	100,00

Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta e Oito centavos



Otávio Augusto C. Silva
 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PLACAS PADRÃO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITACAO DO MUNICIPIO DE GUAUBA-CE
LOCAL: DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA NO MUNICIPIO DE GUAUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE

DATA: 12/07/2022
BDI: 26,86%
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86%
SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55%
Composições: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							45.019,00
1.1	COMP-17467777	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	354,90	95,29	450,19	45.019,00
2		BAU							587.872,68
3		SERVIÇOS INICIAIS							1.707,90
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	122,23	32,82	155,05	1.550,50
3.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	4,13	1,11	5,24	104,80
3.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,07	0,56	2,63	52,60
4		PREPARAÇÃO DO TERRENO							10.713,13
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	8.116,01	0,83	0,22	1,05	8.521,81
4.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.116,01	0,21	0,06	0,27	2.191,32
5		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							304.431,54
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.116,01	29,57	7,94	37,51	304.431,54
6		DRENAGEM							118.541,58
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.888,44	32,35	8,69	41,04	118.541,58
7		PASSEIOS							142.820,48
7.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.539,20	32,95	8,85	41,80	106.138,56
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM; ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	317,40	91,11	24,46	115,57	36.681,92
8		SERVIÇOS FINAIS							9.658,05
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.116,01	0,94	0,25	1,19	9.658,05
9		MATA FRESCA							1.027.569,20
10		SERVIÇOS INICIAIS							157,40
10.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	4,13	1,11	5,24	104,80
10.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,07	0,56	2,63	52,60
11		PREPARAÇÃO DO TERRENO							28.446,00
11.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	21.550,00	0,83	0,22	1,05	22.627,50
11.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.550,00	0,21	0,06	0,27	5.818,50

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITACAO DO MUNICIPIO DE GUAUBA-CE
LOCAL: DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA NO MUNICIPIO DE GUAUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE

DATA: 12/07/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO
SEINFRA: 2021/11 COM DESONERACAO PROPRIA
COMPOSICAO:

BDI: 26,85%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 06/2021
PROPRIA: 83,55%
0,00%: 47,46%
0,00%: 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							808.340,50
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.550,00	29,57	7,94	37,51	808.340,50
13		DRENAGEM							164.980,80
13.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.020,00	32,35	8,69	41,04	164.980,80
14		SERVIÇOS FINAIS							25.644,50
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.550,00	0,94	0,25	1,19	25.644,50
								VALOR TOTAL:	1.660.460,88

Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta e Oito centavos

Augusto C. Silva
 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277



[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA: 12/07/2022	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	09/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	12/2021
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-17467777 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,81000000	5.868,92	4.753,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	14.514,46	1.161,16
TOTAL Mão de Obra:					5.914,98	
TOTAL PARA 6 MESES Mão de Obra:					35.489,89	
VALOR (FRAÇÃO DE 100%):					354,90	

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,7211	29,2955
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,1669	20,1669
691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,1763	45,7934
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5408	1,8811
TOTAL Material:					97,1369	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61400000	15,5500	25,0977
TOTAL Mão de Obra:					25,0977	
VALOR COM BDI:					155,05	

3.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	7,0290	0,3515
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	23,1770	0,3477
TOTAL Material:					0,6992	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08070000	20,7700	1,6761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08070000	15,5500	1,2549
TOTAL Mão de Obra:					2,9310	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	16,7300	0,5019
TOTAL Serviço:					0,5019	
VALOR COM BDI:					5,24	

3.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	8,9900	0,0809
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,6214	0,1491
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,0975	0,3293
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,6617	0,0099
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,4614	0,0222
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	1,8400	0,0166
TOTAL Material:					0,6080	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04035000	20,7700	0,8381
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04035000	15,5500	0,6274
TOTAL Mão de Obra:					1,4655	
VALOR COM BDI:					2,63	

4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

3527



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA: 12/07/2022	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		83,85%	47,46%
		0,00%	0,00%
			REF.
			09/2021
			12/2021

Quantidade	Descrição	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	CHI	0,00200000	40,90	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	CHP	0,00100000	226,48	0,22
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	SINAPI	CHI	0,00300000	58,52	0,17
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00010000	175,65	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	SINAPI	CHI	0,00200000	71,32	0,14
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	SINAPI	CHP	0,00100000	179,00	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,94	0,04
TOTAL Serviço:						0,83
VALOR COM BDI:						1,05

4.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,5600	0,0606
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5600	0,0011
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1000	0,0022
TOTAL Equipamento:					0,0639

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00322800	16,7700	0,0541
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00161400	24,8600	0,0401
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00161400	30,3400	0,0490
TOTAL Mão de Obra:					0,1432
VALOR COM BDI:					0,27

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,4300	0,9715
J726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,7300	0,6773
TOTAL Equipamento:					1,6488

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,1302	7,3695
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,3104	7,9966
TOTAL Material:					15,3661

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24210000	20,7700	5,0284
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48420000	15,5500	7,5293
TOTAL Mão de Obra:					12,5577
VALOR COM BDI:					37,51

6.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24210000	20,7700	5,0284
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32280000	15,5500	5,0195
TOTAL Mão de Obra:					10,0479

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,3300	0,1750
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	297,8500	0,2085

3528



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA: 12/07/2022	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,48%
		REP.	REP.
		05/2021	12/2021

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6300	0,9075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,2100	20,2100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,3400	0,1336
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	33,2500	0,6650
TOTAL Serviço:						22,2996
VALOR COM BDI:						41,04

7.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,1600	1,6775
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,0300	0,1395
TOTAL Equipamento:						1,8170
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,4725	3,0940
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	48,7912	0,3171
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4519	23,0469
TOTAL Material:						26,4580
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12871650	20,7700	2,6734
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12871650	15,5500	2,0015
TOTAL Mão de Obra:						4,6749
VALOR COM BDI:						41,80

7.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,4725	0,9914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8877	2,4234
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4519	1,2653
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,9304	43,9234
TOTAL Material:						48,6035
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,29120000	20,7700	26,8182
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00875000	15,5500	15,6861
TOTAL Mão de Obra:						42,5043
VALOR COM BDI:						115,57

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06052500	15,5500	0,9412
TOTAL Mão de Obra:						0,9412
VALOR COM BDI:						1,19

10.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	7,0290	0,3515
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	23,1770	0,3477
TOTAL Material:						0,6992
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08070000	20,7700	1,6761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08070000	15,5500	1,2549
TOTAL Mão de Obra:						2,9310
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,8%																				
	LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	12/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	12/2021																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE																							

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	16,7300	0,5019
					TOTAL Serviço:	0,5019
					VALOR COM BDI:	5,24

10.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	8,9900	0,0809
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,6214	0,1491
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,0975	0,3293
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,6617	0,0099
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,4614	0,0222
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	1,8400	0,0166
TOTAL Material:					0,6080	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04035000	20,7700	0,8381
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04035000	15,5500	0,6274
TOTAL Mão de Obra:					1,4655	
VALOR COM BDI:					2,63	

11.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	CHI	0,00200000	40,90	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	CHP	0,00100000	226,48	0,22
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	SINAPI	CHI	0,00300000	58,52	0,17
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00010000	175,65	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	SINAPI	CHI	0,00200000	71,32	0,14
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	SINAPI	CHP	0,00100000	179,00	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,94	0,04
TOTAL Serviço:					0,83	
VALOR COM BDI:					1,05	

11.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,5600	0,0606
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5600	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1000	0,0022
TOTAL Equipamento:					0,0639	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00322800	16,7700	0,0541
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00161400	24,8600	0,0401
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00161400	30,3400	0,0490
TOTAL Mão de Obra:					0,1432	
VALOR COM BDI:					0,27	

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA: 12/07/2022	BDI: 20,55%
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	HORA:	MES:
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	05/2021
		SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55%	12/2021
		Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,4300	0,9715
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,7300	0,6773
TOTAL Equipamento:						1,6488
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,1302	7,3695
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,3104	7,9966
TOTAL Material:						15,3661
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24210000	20,7700	5,0284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48420000	15,5500	7,5293
TOTAL Mão de Obra:						12,5577
VALOR COM BDI:						37,51

13.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
M. de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24210000	20,7700	5,0284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32280000	15,5500	5,0195
TOTAL Mão de Obra:						10,0479
Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,3300	0,1750
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	297,8500	0,2085
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6300	0,9075
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,2100	20,2100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,3400	0,1336
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	33,2500	0,6650
TOTAL Serviço:						22,2996
VALOR COM BDI:						41,04

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06052500	15,5500	0,9412
TOTAL Mão de Obra:						0,9412
VALOR COM BDI:						1,19

Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

⊙



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM MATA FRESCA DO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA DO ASS. DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE

OBRA: MATA FRESCA DO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA DO ASS. DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE

LOCAL: DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE

DATA: 12/07/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

COMPOSIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.019,00	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00' %'
			7.500,17	7.500,17	7.504,67	7.504,67	7.504,67	7.504,67	45.019,00
2	BAU								
3	SERVIÇOS INICIAIS	1.707,90	100,00%						587.872,68
			1.707,90						100,00' %'
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO	10.713,13	30,00%	30,00%	40,00%				1.707,90
			3.213,94	3.213,94	4.285,25				100,00' %'
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	304.431,54	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%		10.713,13
			30.443,15	60.886,31	60.886,31	60.886,31	91.329,46		100,00' %'
6	DRENAGEM	118.541,58	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%		304.431,54
			11.854,16	23.708,32	23.708,32	23.708,32	35.562,47		100,00' %'
7	PASSEIOS	142.820,48			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	118.541,58
					28.564,10	28.564,10	42.846,14	42.846,14	100,00' %'
8	SERVIÇOS FINAIS	9.658,05						100,00%	142.820,48
							9.658,05	9.658,05	100,00' %'
9	MATA FRESCA								
10	SERVIÇOS INICIAIS	157,40	100,00%						1.027.569,20
			157,40						100,00' %'
11	PREPARAÇÃO DO TERRENO	28.446,00	30,00%	30,00%	40,00%				157,40
			8.533,80	8.533,80	11.378,40				100,00' %'
12	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	808.340,50	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%		28.446,00
			80.834,05	161.668,10	161.668,10	161.668,10	242.502,15		100,00' %'
13	DRENAGEM	164.980,80							808.340,50
					32.996,16	32.996,16	49.494,24	49.494,24	100,00' %'
14	SERVIÇOS FINAIS	25.644,50						100,00%	164.980,80
							25.644,50	25.644,50	100,00' %'
		1.660.460,88	144.244,57	265.510,63	330.991,30	315.327,65	469.239,14	255.317,15	1.660.460,88
			144.244,57	409.755,19	740.746,49	1.056.074,14	1.525.313,28	1.780.630,43	



Otávio Augusto C. Silva
 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

LOCAL: DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
R	Risco	
DF	Despesas Financeiras	0,50
L	Lucro	1,02
		6,64
	TOTAL	8,16

B	BENEFÍCIO	
G+S	Garantia/seguros	0,32
AC	Administração Central	3,80
		4,12
	TOTAL	4,12

I	Impostos	
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB		4,50
		11,15
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA: 12/07/2022	BDI : 28,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
		2,50	2,50

Otávio Augusto Cordeiro
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 28,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença Paternidade	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		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	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

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

A + B + C + D

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

