

PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 22 de novembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIXA FUNDA, SABIÁ, PIRITUBA, CAETANO, CAMPO DE DENTRO, SANGRADOURO E MALHADINHA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021 - TP**, pelo preço global de R\$ 547.440,19 (quinhentos e quarenta e sete mil quatrocentos e quarenta reais e dezenove centavos). Com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

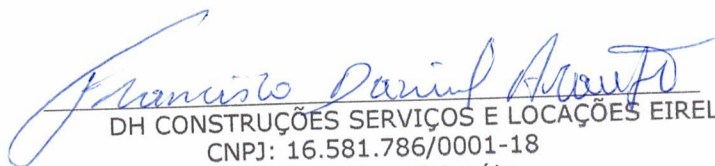
RESUMO DAS OBRAS		V. TOTAL
ITEM	OBRAS	
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIXA FUNDA, SABIÁ, PIRITUBA, CAETANO, CAMPO DE DENTRO, SANGRADOURO E MALHADINHA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	R\$ 547.440,19
PREÇO GLOBAL		R\$ 547.440,19

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO DANIEL ARAÚJO, portador do RG Nº 98031061193 SSP-CE e do CPF nº 883.303.463-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 16.581.786/0001-18
Francisco Daniel Araújo
CPF: 883.303.463-15
Proprietário





RESUMO DO ORÇAMENTO							
DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA :	20/11/2021	BDI :	26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.470,68	4,47
2	DRENAGEM	5.704,55	1,04
3	PAVIMENTAÇÃO	392.310,50	71,66
4	SERVIÇOS FINAIS	7.404,04	1,35
5	PINTURA	2.322,60	0,42
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.227,82	21,05
	VALOR BDI TOTAL:	115.227,82	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	432.212,37	
	VALOR TOTAL:	547.440,19	

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Dezenove centavos

Joyce Yara Paiva de Sousa
 Procuradora Civil
 Matr. OAB/CE 17047816
 OAB/CE 49528

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA :	20/11/2021	BDI: 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOIRO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						24.470,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,24	883,44
1.2	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,90	18.382,82	16.544,54
1.3	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,20	5.868,92	7.042,70
2	DRENAGEM						5.704,55
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,51	40,05	420,93
2.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.450,15	2.900,30
2.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	397,22	2.383,32
3	PAVIMENTAÇÃO						392.310,50
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.552,25	0,25	1.638,06
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,34	44,29	2.982,49
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.552,25	0,07	458,66
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.556,85	54,04	300.292,17
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.212,00	21,64	47.867,68
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	99,54	392,52	39.071,44
4	SERVIÇOS FINAIS						7.404,04
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.552,25	1,13	7.404,04
5	PINTURA						2.322,60
5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.212,00	1,05	2.322,60

VALOR BDI TOTAL: 115.227,82
VALOR ORÇAMENTO: 432.212,37
VALOR TOTAL: 547.440,19

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Dezenove centavos

Luiz Taumaturgo Furtado
 Rua Luiz Taumaturgo Furtado
 nº 28
 Loja 10 alto

[Handwritten signatures and scribbles]

DE LICITAÇÃO
2342

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA : 20/11/2021		BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.470,68	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%'
			4.894,14	4.894,14	3.670,60	3.670,60	3.670,60	3.670,60	24.470,68
2	DRENAGEM	5.704,55	20,00%	60,00%	20,00%				100,00%'
			1.140,91	3.422,73	1.140,91				5.704,55
3	PAVIMENTAÇÃO	392.310,50	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%'
			78.462,10	78.462,10	58.846,58	58.846,58	58.846,58	58.846,58	392.310,50
4	SERVIÇOS FINAIS	7.404,04	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%'
			1.480,81	1.480,81	1.110,61	1.110,61	1.110,61	1.110,59	7.404,04
5	PINTURA	2.322,60	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%'
			464,52	464,52	348,39	348,39	348,39	348,39	2.322,60
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.227,82	20,00%	20,53%	15,07%	14,80%	14,80%	14,80%	100,00%'
			23.045,56	23.656,27	17.364,83	17.053,72	17.053,72	17.053,72	115.227,82
		547.440,19	109.488,04	112.380,57	82.481,92	81.029,90	81.029,90	81.029,86	547.440,19

Joyce Maria de Sousa
Engenheira Civil
R. ... 11047816
... 49525

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FISCAL Nº 2343
 Rubrica

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,72000000	15,55	151,15
TOTAL MAO DE OBRA:						151,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,61	51,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,06	71,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL MATERIAL:						241,37
VALOR:						392,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07290000	15,55	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

5.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,05	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,07	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,37	0,23
TOTAL SERVICO:						0,94
VALOR:						1,05

[Handwritten signature]
 Eng.º Civil
 Nº 1007016
 CREA 19820

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,00	0,00
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388800	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194400	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194400	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84796000	15,55	44,29
TOTAL MAO DE OBRA:						44,29
VALOR:						44,29

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,33	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,12	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054000	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,42	1,17
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,55	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,99
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160000	20,77	6,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58320000	15,55	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:						15,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,18	8,88
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,21	9,63
TOTAL MATERIAL:						18,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	428,03	18,41
TOTAL SERVICIO:						18,41
VALOR:						54,04

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17496000	20,77	3,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34992000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						9,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL MATERIAL:						12,08
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	493,37	0,49
TOTAL SERVICIO:						0,49
VALOR:						21,64

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA:	20/11/2021	BDI:	26,68%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	SINAPI:	2621/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REB:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	06/2021		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94400000	15,55	30,23
TOTAL MAO DE OBRA:					30,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,59	35,28
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,29	24,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,26	55,17
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,10	2,27
TOTAL MATERIAL:					117,01
VALOR:					147,24

1.2. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

VALOR: 18.382,82

1.3. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR: 5.868,92

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57580000	15,55	40,05
TOTAL MAO DE OBRA:					40,05
VALOR:					40,05

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	355,36	931,04
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,92	519,11
TOTAL SERVICO:					1.450,15
VALOR:					1.450,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09720000	20,77	2,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38880000	15,55	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:					8,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	190,03	190,03
TOTAL MATERIAL:					190,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	355,36	137,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,19	10,72
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,92	51,23
TOTAL SERVICO:					199,12
VALOR:					397,22

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

mail: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
 telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
 CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
 nº 28
 Loja 10 alto



COMPOSIÇÃO DO BDI					
DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA :	20/11/2021	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,80

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,50

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,66%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Paulo
 Engenheiro Civil
 Registro Profissional nº 10.118
 CREA/CE nº 11-824

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
DH	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA : 20/11/2021
	DESCRICOÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	BDI : 28,66%
	LOCAL:	ESTRADA DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA	
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		63,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

