



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

Nova Russas 03 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 013/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 013/2021/TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 880.756,85 (OITOCENTOS E OITENTA MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.

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(a) Sr.(a). José Nilton Aragão Júnior, portador (a) da Carteira de Identidade nº 3459055200 SSP/CE e CPF nº 665.821.723-87, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

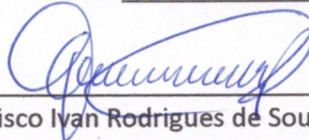
CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

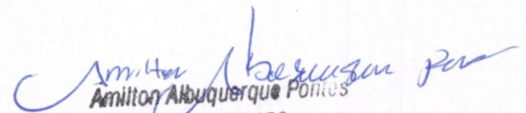
E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa

CPF: 936.667.803-34

Procurador

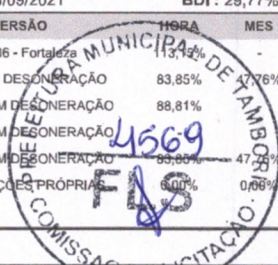


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA : 03/09/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	SBC	2021/06 - Fortaleza	13,92%		06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%		08/2021
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.351,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	263,51	26.351,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.467,52
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,45	466,19	675,98
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	14.482,00	0,07	1.013,74
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,15	1.777,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						632.233,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.162,00	35,84	471.726,08
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.400,00	23,26	102.344,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	132,00	44,64	5.892,48
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	132,00	395,99	52.270,68
4	LIMPEZA DA OBRA						16.654,30
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.482,00	1,15	16.654,30
						VALOR BDI TOTAL:	202.050,79
						VALOR ORÇAMENTO:	678.706,06
						VALOR TOTAL:	880.756,85

Oitocentos e Oitenta Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

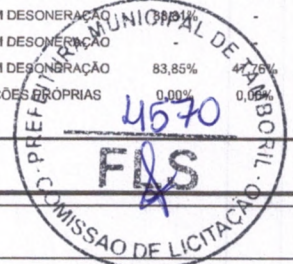
PROCURADOR

Amilton Albuquerque Pires
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA: 03/09/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%



1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

VALOR:	263,51
---------------	---------------

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95666292	75,0454	146,8386
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91332583	0,6895	2,6982
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91332583	1,3612	5,3268
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,8636

VALOR:	466,19
---------------	---------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00031636	218,3516	0,0691
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0691

VALOR:	0,07
---------------	-------------

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95619229	15,5500	30,4188
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4188

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99765806	35,5900	35,5067
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97809609	24,9900	24,4426
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40143254	12,6100	55,5021
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14671443	15,5400	2,2799
TOTAL MATERIAL:					117,7313

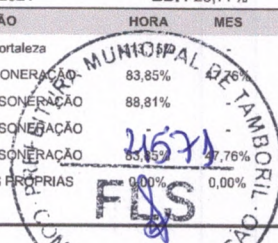
VALOR:	148,15
---------------	---------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA: 03/09/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	SBC	2021/06 - Fortaleza	83,85%		06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04890057	24,0836	1,1777
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00978018	83,9284	0,8208
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9985

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29340239	20,7700	6,0940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58680479	15,5500	9,1248
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2188

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14670122	60,8800	8,9312
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14670122	66,0600	9,6911
TOTAL MATERIAL:						18,6223
VALOR:						35,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14659582	20,7700	3,0448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24432644	15,5500	3,7993
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8441

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97730567	3,4400	3,3619
TOTAL MATERIAL:						3,3619

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24432644	4,5000	1,0995
C0588	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03322844	337,0800	11,2006
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03616027	4,1400	0,1497
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01465957	41,2100	0,6041
TOTAL SERVICOS:						13,0539
VALOR:						23,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87073955	15,5500	44,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6400
VALOR:						44,64

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

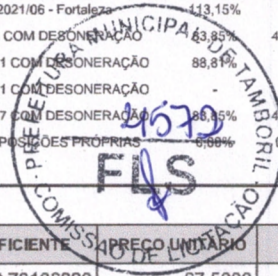
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,78236743	15,5500	152,1158
TOTAL MAO DE OBRA:						152,1158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA: 03/09/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	COMPONENTES:	
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE		

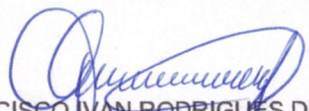
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	86,35%	47,76%	08/2021

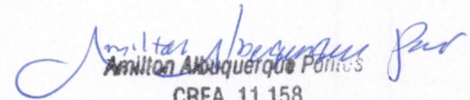


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76106820	67,5000	51,3721
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,94478107	76,1900	71,9829
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,21208439	0,5600	120,5188
TOTAL MATERIAL:					243,8738
VALOR:					395,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07395498	15,5500	1,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1500
VALOR:					1,15


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.

LOCAL: SUCESSO - NOVA ROMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

DATA:	VERSÃO	HORA	MES	BDI:
03/09/2021	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	29,77%
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

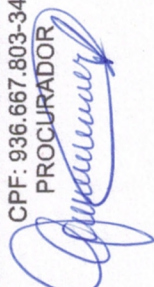
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.351,00	25,00 % 6.587,75	25,00 % 6.587,75	25,00 % 6.587,75	25,00 % 6.587,75	100,00 % 26.351,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.487,52	50,00 % 1.733,76	50,00 % 1.733,76			100,00 % 3.467,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	632.233,24		25,00 % 158.058,31	25,00 % 158.058,31	50,00 % 316.116,62	100,00 % 632.233,24
4	LIMPEZA DA OBRA	16.654,30				100,00 % 16.654,30	100,00 % 16.654,30
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	202.050,79	1,22 % 2.464,69	24,51 % 49.529,83	24,25 % 49.005,42	50,01 % 101.050,85	100,00 % 202.050,79
		880.756,85	10.786,20	215.909,65	213.651,48	440.409,52	880.756,85
			10.786,20	226.695,85	440.347,33	880.756,85	

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

PROCURADOR



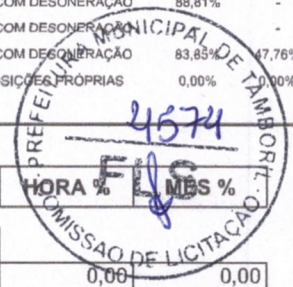
Amilton Albuquerque P.O.
Amilton Albuquerque P.O.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA: 03/09/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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 %	MES %
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 %	MES %
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	DATA : 03/09/2021		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO DO DISTRITO DE SUCESSO A LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 23/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SUCESSO - NOVA ROMA	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D + E

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR



Amilton Albuquerque Po...
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DE BDI

	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

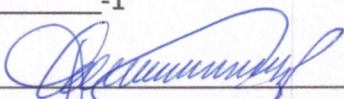
	BENEFÍCIO	
S+G	Garantias/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

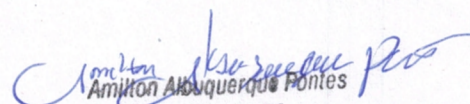
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
TOTAL C(I)	TOTAL DE IMPOSTOS	13,15

BDI=	29,77
%	

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)$$

$$\frac{\quad}{(1 - I) \quad -1}$$


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF Nº 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL