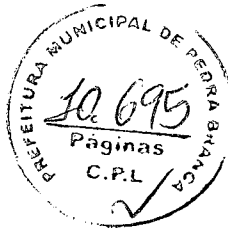


CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M. PEDRA BRANCA.

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023

Data e Hora de Abertura: 31 de janeiro de 2024 às 08:30 horas

Razão Social: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Endereço: RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE

CEP: 63010108

Fone: (88) 3571-1743

Banco: Banco do Nordeste

Agência N.º: 029

Conta Corrente n.º 56939-0

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	R\$ 5.029.586,90
VALOR GLOBAL R\$ 5.029.586,90 (Cinco milhões vinte e nove mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa centavos).		

VALOR GLOBAL R\$ 5.029.586,90 (Cinco milhões vinte e nove mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 07 (Sete) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

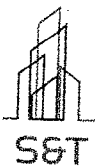
Juazeiro do Norte - Ceará, 31 de janeiro de 2024.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 164-D
RNP: 0607803000

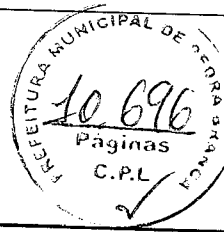
END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FORNE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.305,72	0,38%
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.768.430,40	94,81%
3	DRENAGEM	R\$ 59.239,78	1,18%
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 182.611,00	3,63%
		VALOR TOTAL: R\$ 5.029.586,90	100,00%



Cinco Milhões Vinte e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Noventa centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE

Pedra Branca - CE

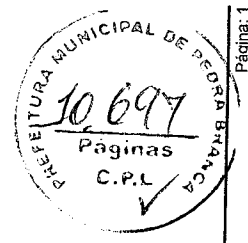
Prefeitura Municipal de Pedra Branca

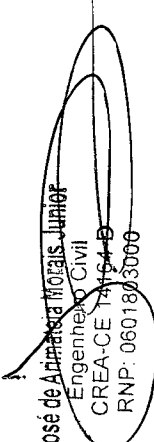
DATA: 31/01/2024 BDI: 23,38%

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 186,28	R\$ 43,55	R\$ 19.305,72
PISTA DE ROLAMENTO								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,97	R\$ 0,69	R\$ 4.768.430,40
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 50,18	R\$ 11,73	R\$ 187.417,03
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 97,42	R\$ 22,78	R\$ 2.897.394,81
DRENAGEM								
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.190,52	R\$ 278,34	R\$ 1.1750,88
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.149,70	R\$ 736,40	R\$ 7.772,20
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 628,98	R\$ 147,06	R\$ 4.656,24
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.908,26	R\$ 446,15	R\$ 4.708,82
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.516,65	R\$ 354,59	R\$ 20.583,64
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.958,50	R\$ 925,50	R\$ 9.768,00
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
4.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.480,07	R\$ 346,04	R\$ 182.611,00
						VALOR TOTAL: R\$ 5.029.586,90		

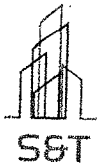
Cinco Milhões Vinte e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Noventa centavos




 José de Almeida Freitas Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 17454-D
 RNP: 0601803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galvão Sales
 CPF: 224.886.603-25
 TITULAR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

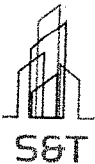
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.305,72	100,00 % R\$ 19.305,72			100,00 % R\$ 19.305,72
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.768.430,40		100,00 % R\$ 4.768.430,40		100,00 % R\$ 4.768.430,40
3	DRENAGEM	R\$ 59.239,78		100,00 % R\$ 59.239,78		100,00 % R\$ 59.239,78
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 182.611,00			100,00 % R\$ 182.611,00	100,00 % R\$ 182.611,00
		R\$ 5.029.586,90	R\$ 19.305,72	R\$ 4.827.670,18	R\$ 182.611,00	R\$ 5.029.586,90
			R\$ 19.305,72	R\$ 4.846.975,90	R\$ 5.029.586,90	R\$ 5.029.586,90



S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803600



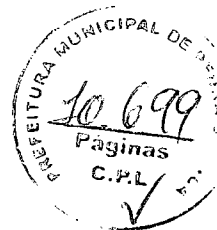
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5 APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%



BDI = 23,38%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000

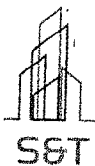


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

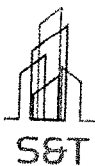
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 4164-D
RNP: 0607809600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.701
Páginas
C.P.L.

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,8700	R\$ 39,6474
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0300	R\$ 72,1350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,3895
TOTAL Material:					R\$ 145,9219

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99200000	R\$ 20,2600	R\$ 40,3579
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,3579

VALOR:	R\$ 186,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,28
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 43,55
VALOR COM BDI:	R\$ 229,83

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

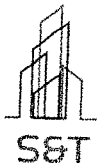
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,3300	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,3600	R\$ 0,8654
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,4800	R\$ 0,0896
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 231,7100	R\$ 0,2020
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 311,6500	R\$ 0,7991
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,8400	R\$ 0,2764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7078

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01276923	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2587

S&T

VALOR:	R\$ 2,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,66

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

10.702
Páginas
C.P.L.

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,1000	R\$ 1,5050
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,5300	R\$ 1,1653
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6703

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,7200	R\$ 10,4580
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,8000	R\$ 16,9200
TOTAL Material:						R\$ 27,3780

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29880000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0258
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1332

VALOR:	R\$ 50,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,18
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,73
VALOR COM BDI:	R\$ 61,91

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7900	R\$ 2,8950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 427,3100	R\$ 33,3302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,4700	R\$ 2,8339
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,9000	R\$ 58,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 97,4191

VALOR:	R\$ 97,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 29,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,42
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,78
VALOR COM BDI:	R\$ 120,20

[Handwritten signature]

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 356,1800	R\$ 712,3600
TOTAL Material:						R\$ 712,3600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19920000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3505
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79680000	R\$ 20,2600	R\$ 16,1432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4937

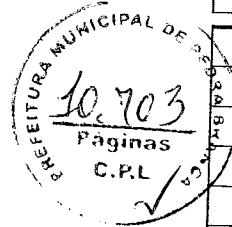
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 467,5200	R\$ 360,9254
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 471,8000	R\$ 28,3080
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,9300	R\$ 67,4370
					TOTAL Serviço:	R\$ 456,6704



VALOR:	R\$ 1.190,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 946,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 243,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.190,52
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 278,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.468,86

C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 467,5200	R\$ 2.146,3843
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,9300	R\$ 1.003,3127
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.149,6970

VALOR:	R\$ 3.149,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.529,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1.620,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.149,70
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 736,40
VALOR COM BDI:	R\$ 3.886,10

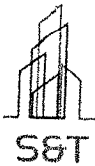
C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 356,1800	R\$ 356,1800
					TOTAL Material:	R\$ 356,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09960000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39840000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0716
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7469

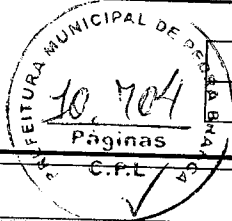
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,5200	R\$ 180,4627
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 471,8000	R\$ 14,1540
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,9300	R\$ 67,4370
					TOTAL Serviço:	R\$ 262,0537

VALOR:	R\$ 628,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 489,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 139,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 628,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 147,06
VALOR COM BDI:	R\$ 776,04

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,5200	R\$ 1.224,9024
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,9300	R\$ 683,3616
TOTAL Serviço:						R\$ 1.908,2640

VALOR:	R\$ 1.908,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 926,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 981,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.908,26
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 446,15
VALOR COM BDI:	R\$ 2.354,41

C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 417,3400	R\$ 834,6800
TOTAL Material:						R\$ 834,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	R\$ 26,8600	R\$ 6,6881
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99600000	R\$ 20,2600	R\$ 20,1790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8671

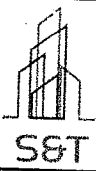
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 467,5200	R\$ 533,4403
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 471,8000	R\$ 37,7440
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,9300	R\$ 83,9216
TOTAL Serviço:						R\$ 655,1059

VALOR:	R\$ 1.516,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.168,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 347,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.516,65
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 354,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.871,24

[Handwritten signature]

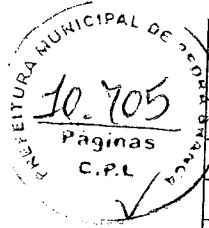
C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 467,5200	R\$ 2.572,2950
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,9300	R\$ 1.386,2050
TOTAL Serviço:						R\$ 3.958,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023



VALOR:	R\$ 3.958,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.922,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2.035,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.958,50
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 925,50
VALOR COM BDI:	R\$ 4.884,00

100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72708000	R\$ 6.963,71	R\$ 5.063,17
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36354000	R\$ 19.999,74	R\$ 7.270,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.333,88

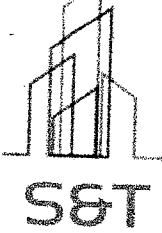
VALOR:	R\$ 1.480,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.497,48
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 5.836,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12.333,88
TOTAL PARA 12 MESES:	R\$ 148.006,56
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.480,07
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2.883,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.826,11

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

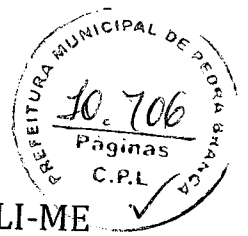
Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44164-D
 RNP: 0601803900

(Handwritten signatures)



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M. PEDRA BRANCA.

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023

Data e Hora de Abertura: 31 de janeiro de 2024 às 08:30 horas

Razão Social: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Endereço: RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE

CEP: 63010108

Fone: (88) 3571-1743

Banco: Banco do Nordeste

Agência N.º: 029

Conta Corrente n.º 56939-0

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	R\$ 5.029.586,90
VALOR GLOBAL R\$ 5.029.586,90 (Cinco milhões vinte e nove mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa centavos).		

VALOR GLOBAL R\$ 5.029.586,90 (Cinco milhões vinte e nove mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 07 (Sete) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

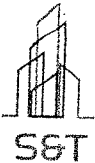
Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Juazeiro do Norte - Ceará, 31 de janeiro de 2024.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

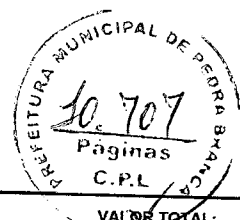
José de Anjoateira Mozais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14464-D
RNP: 0601803000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.305,72	0,38%
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.768.430,40	94,81%
3	DRENAGEM	R\$ 59.239,78	1,18%
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 182.611,00	3,63%
VALOR TOTAL:		R\$ 5.029.586,90	100,00%



Cinco Milhões Vinte e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Noventa centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 223.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803600

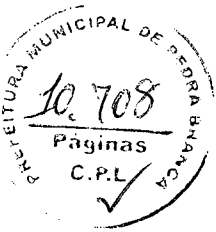
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
 LOCAL: Pedra Branca - CE
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 31/01/2024 BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 HORA: 0,00%
 MÊS: 0,00%
 DATA REF.: 10/2023
 Composições PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 186,28	R\$ 43,55	R\$ 19.305,72
PISTA DE ROLAMENTO								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,97	R\$ 0,69	R\$ 4.768.430,40
2.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 50,18	R\$ 11,73	R\$ 187.417,03
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 97,42	R\$ 22,78	R\$ 2.897.394,81
DRENAGEM								
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.190,52	R\$ 278,34	R\$ 59.239,78
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.149,70	R\$ 736,40	R\$ 11.750,88
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 628,98	R\$ 147,06	R\$ 7.772,20
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.908,26	R\$ 446,15	R\$ 4.656,24
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.516,65	R\$ 354,59	R\$ 4.708,82
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.958,50	R\$ 925,50	R\$ 20.583,64
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
4.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.480,07	R\$ 346,04	R\$ 9.768,00
						VALOR TOTAL:		R\$ 5.029.586,90

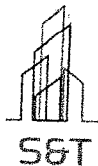
VALOR TOTAL: R\$ 5.029.586,90
 Cinco Milhões Vinte e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Noventa centavos



José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 141164-D
 RNP: 06018033000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

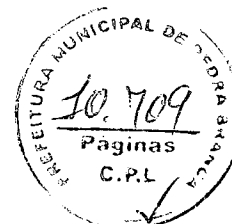
Francisco Anivaldo Tidalino Sales
 CPF: 242.886.603-25
 TITULAR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.305,72	100,00 %			100,00 %
			R\$ 19.305,72			R\$ 19.305,72
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.768.430,40		100,00 %		100,00 %
				R\$ 4.768.430,40		R\$ 4.768.430,40
3	DRENAGEM	R\$ 59.239,78		100,00 %		100,00 %
				R\$ 59.239,78		R\$ 59.239,78
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 182.611,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 182.611,00	R\$ 182.611,00
		R\$ 5.029.586,90	R\$ 19.305,72	R\$ 4.827.670,18	R\$ 182.611,00	R\$ 5.029.586,90
			R\$ 19.305,72	R\$ 4.846.975,90	R\$ 5.029.586,90	R\$ 5.029.586,90



S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Mokais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14184-D
 RNP: 0601803000



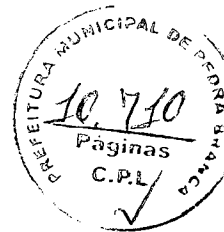
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	REF.

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5 APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%



BDI = 23,38%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Anacleto Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
		Composição:	MES: 71,31%
			REF: 10/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

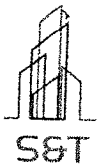
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

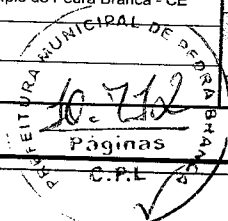
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 13.164-D
RNP: 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,8700	R\$ 39,6474
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0300	R\$ 72,1350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,3895
TOTAL Material:						R\$ 145,9219

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99200000	R\$ 20,2600	R\$ 40,3579
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,3579

VALOR:	R\$ 186,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,28
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 43,55
VALOR COM BDI:	R\$ 229,83

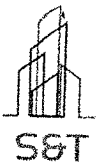
C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,3300	R\$ 0,0827
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,3600	R\$ 0,8654
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,4800	R\$ 0,0896
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 231,7100	R\$ 0,2020
I0325	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 311,6500	R\$ 0,7991
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,8400	R\$ 0,2764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7078

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01276923	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2587

VALOR:	R\$ 2,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,66

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição:	PROPRIA	HORA:	114,15%
				MES:	71,31%
				REF:	10/2023

10.713
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE
 C.P.L.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,1000	R\$ 1,5050
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,5300	R\$ 1,1653
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6703

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,7200	R\$ 10,4580
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,8000	R\$ 16,9200
TOTAL Material:						R\$ 27,3780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29880000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0258
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1332

VALOR:	R\$ 50,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,18
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,73
VALOR COM BDI:	R\$ 61,91

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7900	R\$ 2,8950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 427,3100	R\$ 33,3302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,4700	R\$ 2,8339
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,9000	R\$ 58,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 97,4191

VALOR:	R\$ 97,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 29,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,42
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,78
VALOR COM BDI:	R\$ 120,20

[Handwritten signature]

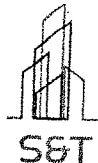
C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 356,1800	R\$ 712,3600
TOTAL Material:						R\$ 712,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19920000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79680000	R\$ 20,2600	R\$ 16,1432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4937

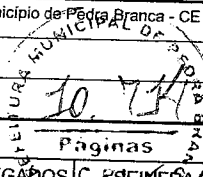
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 467,5200	R\$ 360,9254
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 471,8000	R\$ 28,3080
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,9300	R\$ 67,4370
TOTAL Serviço:						R\$ 456,6704

VALOR:	R\$ 1.190,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 946,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 243,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.190,52
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 278,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.468,86

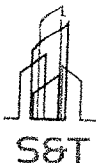
C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 467,5200	R\$ 2.146,3843
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,9300	R\$ 1.003,3127
TOTAL Serviço:						R\$ 3.149,6970

VALOR:	R\$ 3.149,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.529,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1.620,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.149,70
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 736,40
VALOR COM BDI:	R\$ 3.886,10

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 356,1800	R\$ 356,1800
TOTAL Material:						R\$ 356,1800
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09960000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39840000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7469

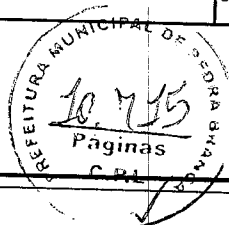
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,5200	R\$ 180,4627
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 471,8000	R\$ 14,1540
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,9300	R\$ 67,4370
TOTAL Serviço:						R\$ 262,0537

VALOR:	R\$ 628,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 489,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 139,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 628,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 147,06
VALOR COM BDI:	R\$ 776,04

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,5200	R\$ 1.224,9024
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,9300	R\$ 683,3616
TOTAL Serviço:						R\$ 1.908,2640

VALOR:	R\$ 1.908,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 926,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 981,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.908,26
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 446,15
VALOR COM BDI:	R\$ 2.354,41

C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 417,3400	R\$ 834,6800
TOTAL Material:						R\$ 834,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	R\$ 26,8600	R\$ 6,6881
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99600000	R\$ 20,2600	R\$ 20,1790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8671

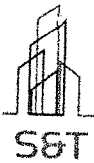
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 467,5200	R\$ 533,4403
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 471,8000	R\$ 37,7440
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,9300	R\$ 83,9216
TOTAL Serviço:						R\$ 655,1059

VALOR:	R\$ 1.516,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.168,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 347,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.516,65
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 354,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.871,24

Handwritten signature

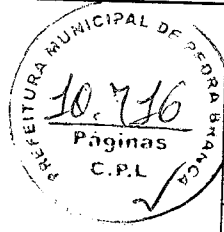
C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 467,5200	R\$ 2.572,2950
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,9300	R\$ 1.386,2050
TOTAL Serviço:						R\$ 3.958,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 3.958,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.922,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2.035,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.958,50
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 925,50
VALOR COM BDI:	R\$ 4.884,00

100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72708000	R\$ 6.963,71	R\$ 5.063,17
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36354000	R\$ 19.999,74	R\$ 7.270,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.333,88

VALOR:	R\$ 1.480,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.497,48
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 5.836,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12.333,88
TOTAL PARA 12 MESES:	R\$ 148.006,56
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.480,07
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2.883,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.826,11

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14.164-D
 RNP: 0601893000