

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE**

O Licitante S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME, CNPJ N.º 18.413.043/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA N.º 2023.12.20.1;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
VALOR GLOBAL R\$: 1.428.801,42 (Um milhão quatrocentos e vinte e oito mil oitocentos e um reais e quarenta e dois centavos).

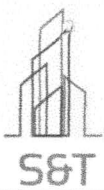
Atenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0
Prazo de Execução: 10 (dez) meses.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte - Ceará, 29 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: 227.886.603-25
TITULAR

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,09%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.384,11	0,52%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.727,85	2,78%
3	DRENAGEM	R\$ 387.633,13	27,13%
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 13.356,36	0,93%
5	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 67.370,13	4,72%
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 889.734,67	62,27%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.595,17	1,65%

VALOR TOTAL: R\$ 1.428.801,42 100,00%

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Dois centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4078
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 272.866.603-25
TITULAR

José de Animateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 41164-D
RNP: 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA

DATA: 29/01/2024 BDI: 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,94	R\$ 37,15	R\$ 2.222,09
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 4.719,03
MOVIMENTO DE TERRA							
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,10	R\$ 0,02	R\$ 1.573,01
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	341,03	R\$ 4,37	R\$ 0,88	R\$ 1.790,41
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	81,40	R\$ 21,40	R\$ 4,30	R\$ 2.091,98
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 295,02	R\$ 59,27	R\$ 1.183,33
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	344,31	R\$ 6,47	R\$ 1,30	R\$ 2.675,29
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	476,93	R\$ 53,10	R\$ 10,67	R\$ 30.413,83
DRENAGEM							
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	4.071,90	R\$ 28,33	R\$ 5,69	R\$ 138.526,04
94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.071,90	R\$ 9,71	R\$ 1,95	R\$ 47.478,35
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	161,38	R\$ 514,67	R\$ 103,40	R\$ 99.744,14
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.461,40	R\$ 24,30	R\$ 4,88	R\$ 42.643,65
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 70,06	R\$ 14,08	R\$ 168,28
C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	11,54	R\$ 70,74	R\$ 14,21	R\$ 980,32
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	142,00	R\$ 302,47	R\$ 60,77	R\$ 51.580,08
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 3.710,17	R\$ 745,37	R\$ 4.455,54
2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.712,66	R\$ 344,07	R\$ 2.056,73
					R\$ 387.633,13		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ

DATA: 29/01/2024 BDI: 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
MURO DE CONTENÇÃO								R\$ 13.356,36
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 128,47	R\$ 25,81	R\$ 154,28	R\$ 7.632,23
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 568,80	R\$ 114,27	R\$ 683,07	R\$ 5.724,13
BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA								R\$ 67.370,13
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 518,45	R\$ 104,16	R\$ 622,61	R\$ 4.283,56
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,76	R\$ 538,76	R\$ 108,24	R\$ 647,00	R\$ 1.785,72
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.206,38	R\$ 12,19	R\$ 2,45	R\$ 14,64	R\$ 17.661,40
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,69	R\$ 105,39	R\$ 21,17	R\$ 126,56	R\$ 5.782,53
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 209,31	R\$ 42,05	R\$ 251,36	R\$ 1.256,80
C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	27,00	R\$ 1.128,79	R\$ 226,77	R\$ 1.355,56	R\$ 36.600,12
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 889.734,67
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.829,09	R\$ 73,76	R\$ 14,82	R\$ 88,58	R\$ 604.920,79
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.265,56	R\$ 12,02	R\$ 2,41	R\$ 14,43	R\$ 18.262,03
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.090,65	R\$ 49,84	R\$ 10,01	R\$ 59,85	R\$ 244.825,40
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 123,93	R\$ 24,90	R\$ 148,83	R\$ 18.603,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 173,35	R\$ 34,83	R\$ 208,18	R\$ 3.122,70
SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 23.595,17
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 1,50	R\$ 0,30	R\$ 1,80	R\$ 23.595,17
VALOR TOTAL:							R\$ 1.428.801,42	

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Dois centavos

José de Almeida Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 11.164-D
RNP 0601803000

Francisco Antônio Galvão Sales
CPF: 27.886.603-25
RNP 0601803000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. RO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	DATA :	29/01/2024	BDI :	20,09%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	VERSAO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SEINFRA	2023/07	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2023/10	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/10	114,15%	71,31%
		DATA REF.	10/2023		

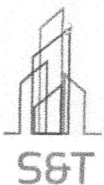
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		%	%	%	%	%	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.384,11	20,00 % R\$ 1.476,82	20,00 % R\$ 1.476,82	20,00 % R\$ 1.476,82	20,00 % R\$ 1.476,82	20,00 % R\$ 1.476,83	20,00 %	100,00 % R\$ 7.384,11
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.727,85	20,00 % R\$ 7.945,57	20,00 % R\$ 7.945,57	20,00 % R\$ 7.945,57	20,00 % R\$ 7.945,57	20,00 % R\$ 7.945,57	25,00 %	100,00 % R\$ 39.727,85
DRENAGEM	R\$ 387.633,13	50,00 % R\$ 193.816,56	10,00 % R\$ 38.763,31	20,00 % R\$ 77.526,63	20,00 % R\$ 77.526,63	20,00 % R\$ 96.908,28	25,00 %	100,00 % R\$ 387.633,13
MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 13.356,36	50,00 % R\$ 6.678,18	50,00 % R\$ 6.678,18					100,00 % R\$ 13.356,36
BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 67.370,13	50,00 % R\$ 33.685,06	50,00 % R\$ 33.685,06					100,00 % R\$ 67.370,13
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 889.734,67	20,00 % R\$ 177.946,93	20,00 % R\$ 177.946,93	20,00 % R\$ 177.946,93	20,00 % R\$ 177.946,93	20,00 % R\$ 177.946,95	100,00 %	100,00 % R\$ 889.734,67
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.595,17						100,00 %	100,00 % R\$ 23.595,17
	R\$ 1.428.801,42	R\$ 227.732,57	R\$ 266.495,87	R\$ 264.895,95	R\$ 264.895,95	R\$ 284.277,63	R\$ 120.503,45	R\$ 1.428.801,42
		R\$ 227.732,57	R\$ 494.228,44	R\$ 759.124,39	R\$ 1.024.020,34	R\$ 1.308.297,97	R\$ 1.428.801,42	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4081
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

José de Almeida Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0604803000

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

Francisco Antônio Fidalgo Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,09%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

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

DI	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	2,50%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4082
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 20,09%

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

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
RTUJ AR

José de Arimateia Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

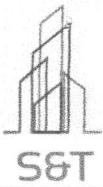


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,09%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

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	Feríados	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: 222.866.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0604803000

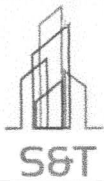


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,09%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

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	Feridos	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%

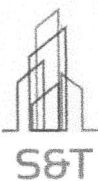
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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: 222.866.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0607803000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,09%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

1.1. 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\$ 38,6000	R\$ 39,3720
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5300	R\$ 31,5300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9100	R\$ 71,5950
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8100	R\$ 2,3715
TOTAL Material:					R\$ 144,8685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0743
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,0743

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4083
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 184,94
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 37,15
VALOR COM BDI:	R\$ 222,09

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,5800	R\$ 0,0806
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0875

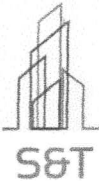
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	R\$ 21,1000	R\$ 0,0835
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	R\$ 29,6400	R\$ 0,0586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1421

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 309,3200	R\$ 0,0859
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0859

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,09%																		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SICRO	2023/07	-	-	10/2023																			
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023																			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054945	R\$ 20,2600	R\$ 0,0111
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0111

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4086
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,8600	R\$ 1,7136
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,4700	R\$ 2,2684
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,9820

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01938440	R\$ 20,2600	R\$ 0,3927
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3927

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,37
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 5,25

2.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,91	R\$ 0,07
11283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 10,28	R\$ 0,53
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 83,78	R\$ 7,50
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 207,69	R\$ 6,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 26,86	R\$ 6,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,40
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 25,70