

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.1.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.353.172,40 (UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NOVE) MESES.**

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,
PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA – 485 – CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

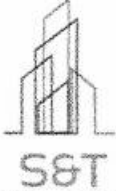
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 262.846.603-25
TITULAR

José de Animateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 1154-D
RNP: 0601803000

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:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA : 18/01/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 164.905,40	12,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	4,95%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.000.858,50	73,96%
4	DRENAGEM	R\$ 105.966,00	7,83%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.490,00	1,07%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 310.507,91 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.042.664,49
 VALOR TOTAL: R\$ 1.353.172,40

Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Três Mil Cento e Setenta e Dois reais e Quarenta centavos

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.888.603-25
 TITULAR

José de Aníatera Motais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0661805000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	HORA: 64,44%	MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	DATA REF.: 10/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇO PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 164,87	R\$ 213,95	R\$ 329,74	R\$ 427,90
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 9,96	R\$ 12,93	R\$ 122.010,00	R\$ 158.392,50
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 9,38	R\$ 12,17	R\$ 4.690,00	R\$ 6.085,00
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 2,61	R\$ 3,39	R\$ 51.547,50	R\$ 66.952,50
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 15,87	R\$ 20,59	R\$ 194.407,50	R\$ 252.227,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 43,45	R\$ 56,39	R\$ 217.250,00	R\$ 281.950,00
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 490,93	R\$ 637,08	R\$ 36.819,75	R\$ 47.781,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 64,56	R\$ 83,78	R\$ 322.800,00	R\$ 418.900,00
4 DRENAGEM									
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 18,40	R\$ 23,88	R\$ 3.680,00	R\$ 4.776,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 25,99	R\$ 33,73	R\$ 77.970,00	R\$ 101.190,00
5 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 1,24	R\$ 1,61	R\$ 11.160,00	R\$ 14.490,00

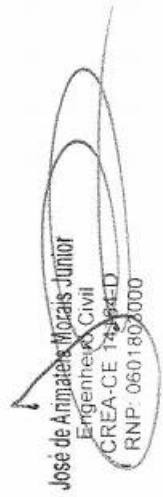
VALOR BDI TOTAL: R\$ 310.507,91
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.042.664,49
VALOR TOTAL: R\$ 1.353.172,40

Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Três Mil Cento e Setenta e Dois reais e Quarenta centavos

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 22.888.603-25
 TITITI AR




 José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 143.048
 RNP: 0601802000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSO DIRETO

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE
DATA: 18/01/2024 **BDI:** 29,77%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS
LOCAL: DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1 SERVIÇO PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 33,19	R\$ 131,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,08	R\$ 213,95
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 12,93
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	R\$ 9,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 12,17
2 MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	R\$ 0,58	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 3,39
3 PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	R\$ 13,86	R\$ 2,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,72	R\$ 20,59
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 17,69	R\$ 25,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,94	R\$ 56,39
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	R\$ 165,96	R\$ 324,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 146,15	R\$ 637,08
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 24,83	R\$ 39,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,22	R\$ 83,78
4 DRENAGEM											
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,34	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,48	R\$ 23,88
4.2	C0365	BAUQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 13,92	R\$ 12,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,74	R\$ 33,73
5 SERVIÇOS FINAIS											
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,61
										VALOR BDI TOTAL:	310.507,91
										VALOR ORÇAMENTO:	1.042.664,49
										VALOR TOTAL:	1.353.172,40

S&T Construções e Locações Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 252.888.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11164-D
 RNP: 0601403000



Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Três Mil Cento e Setenta e Dois reais e Quarenta centavos

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS			
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE			


DATA:	18/01/2024	BDI:	28,77%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	84,44%	RES:	47,48%
DATA REF.:	10/2023		

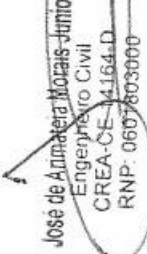
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.000,00	R\$ 83,78	R\$ 418.900,00	30,86%	30,86%	A
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.000,00	R\$ 56,39	R\$ 281.950,00	20,84%	51,79%	B
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	12.250,00	R\$ 20,59	R\$ 252.227,50	18,64%	70,43%	B
C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	12.250,00	R\$ 12,93	R\$ 158.392,50	11,71%	82,14%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 33,73	R\$ 101.190,00	7,48%	89,62%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	19.750,00	R\$ 3,39	R\$ 66.952,50	4,95%	94,56%	C
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	75,00	R\$ 637,08	R\$ 47.781,00	3,53%	98,09%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 1,51	R\$ 14.490,00	1,07%	99,17%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 12,17	R\$ 6.085,00	0,45%	99,62%	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 23,88	R\$ 4.776,00	0,35%	99,97%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 213,95	R\$ 427,90	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.353.172,40

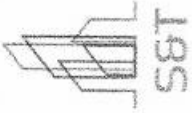
Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.353.172,40


 S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 16.047.836/0001-64
 Francisco Arivaldo Idalino Sales
 CPF: 22.386.503-25
 TITULAR


 José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-41164-D
 RNP: 0607803000





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS		
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		

DATA: 18/01/2024 **VERSÃO:** **BDI:** 29,77%
FONTE: **SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA:** MES **DATA REF:** 10/2023

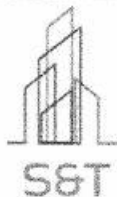
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 164.905,40	12,00 % R\$ 19.788,65	12,00 % R\$ 19.788,65	12,00 % R\$ 19.788,65	12,00 % R\$ 19.788,65	12,00 % R\$ 19.788,65	12,00 % R\$ 19.788,65	10,00 % R\$ 16.490,54	10,00 % R\$ 16.490,54	8,00 % R\$ 13.192,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	12,00 % R\$ 8.034,30	10,00 % R\$ 6.695,25	10,00 % R\$ 6.695,25	8,00 % R\$ 5.356,20
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.000.858,50	8,00 % R\$ 80.068,68	10,00 % R\$ 100.085,85	10,00 % R\$ 100.085,85	10,00 % R\$ 120.103,02	12,00 % R\$ 120.103,02	12,00 % R\$ 120.103,02	12,00 % R\$ 120.103,02	12,00 % R\$ 120.103,02	12,00 % R\$ 120.103,02
4	DRENAGEM	R\$ 105.966,00	10,00 % R\$ 10.596,60	10,00 % R\$ 10.596,60	10,00 % R\$ 10.596,60	10,00 % R\$ 10.596,60	10,00 % R\$ 10.596,60	10,00 % R\$ 10.596,60	8,00 % R\$ 8.477,28	15,00 % R\$ 15.894,90	15,00 % R\$ 15.894,90
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.490,00	12,00 % R\$ 1.738,80	10,00 % R\$ 1.449,00	12,00 % R\$ 1.738,80	12,00 % R\$ 1.738,80	12,00 % R\$ 1.738,80	12,00 % R\$ 1.738,80	10,00 % R\$ 1.449,00	10,00 % R\$ 1.449,00	14,00 % R\$ 2.028,60
		R\$ 1.353.172,40	R\$ 120.227,03	R\$ 139.954,40	R\$ 140.244,20	R\$ 160.261,37	R\$ 160.261,37	R\$ 159.681,77	R\$ 155.334,41	R\$ 160.632,71	R\$ 156.575,14
			R\$ 120.227,03	R\$ 260.181,43	R\$ 400.425,63	R\$ 560.687,00	R\$ 720.948,37	R\$ 880.630,14	R\$ 1.035.964,55	R\$ 1.196.597,26	R\$ 1.353.172,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 164.905,40	100,00 % R\$ 164.905,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 66.952,50	100,00 % R\$ 66.952,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.000.858,50	100,00 % R\$ 1.000.858,50
4	DRENAGEM	R\$ 105.966,00	100,00 % R\$ 105.966,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.490,00	100,00 % R\$ 14.490,00
		R\$ 1.353.172,40	R\$ 1.353.172,40

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Rua da Glória 485 - Centro - CEP: 63010108 - Juazeiro do Norte-CE - FONE: (88) 3571-1743
Francisco Amílido Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 060.1803000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



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	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

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

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
TITULAR

José de Animateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 4164-D
RNP: 0601603000

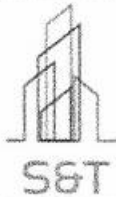


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	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%

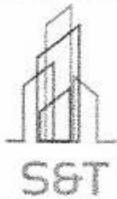
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

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 Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0901803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,7918
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4600	R\$ 65,0700
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3800	R\$ 2,1570
TOTAL Material:					R\$ 131,6788

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79800000	R\$ 18,4600	R\$ 33,1911
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1911

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,87
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 49,08
VALOR COM BDI:	R\$ 213,95

1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53940000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9573

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,96
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 12,93

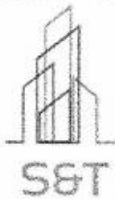
1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04495000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44950000	R\$ 18,4600	R\$ 8,2978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3838

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,38
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 12,17

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 63,4200	R\$ 0,0716
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 192,4500	R\$ 0,7698



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	HORA:	84,44%	MES:	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	REF:			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 84,8600	R\$ 0,1871
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 221,5600	R\$ 0,0795
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 73,5400	R\$ 0,1245
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 205,5500	R\$ 0,1792
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,4100	R\$ 0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,2000	R\$ 0,0135
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,7300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 276,9700	R\$ 0,7102
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 33,4600	R\$ 0,0129
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 112,2200	R\$ 0,2446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01152564	R\$ 18,4600	R\$ 0,2128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2128	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,61
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,39

3.1. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 44,1600	R\$ 2,2080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,6800	R\$ 1,0168
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17980000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44950000	R\$ 18,4600	R\$ 8,2978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6418	

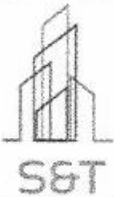
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,87
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 20,59

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,9000	R\$ 1,2450
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,6800	R\$ 1,0168
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2618	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9300	R\$ 9,4395

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	REF.:	10/2023		

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,8100	R\$ 15,2715
TOTAL Material:						R\$ 24,7110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5160	
12543	SEINFRA	H	0,53940000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9573	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4733



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,45
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 12,94
VALOR COM BDI:	R\$ 56,39

3.3. C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,1400	R\$ 91,3702	
10805	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 233,6000	
TOTAL Material:						R\$ 324,9702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	8,99000000	R\$ 18,4600	R\$ 165,9554	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 165,9554

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 379,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 490,93
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 146,15
VALOR COM BDI:	R\$ 637,08

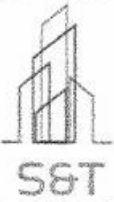
3.4. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,9000	R\$ 1,2450	
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,6800	R\$ 1,0168	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2618

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9300	R\$ 9,4395	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,8100	R\$ 15,2715	
TOTAL Material:						R\$ 24,7110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5160	
12543	SEINFRA	H	0,53940000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9573	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4733

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 490,9300	R\$ 21,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



TOTAL Serviço:	R\$ 21,1100
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,56
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 19,22
VALOR COM BDI:	R\$ 83,78

4.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 107,5000	R\$ 0,2150
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,5248
TOTAL Material:					R\$ 0,7398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40455000	R\$ 24,1600	R\$ 9,7739
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40455000	R\$ 18,4600	R\$ 7,4680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2419

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 422,9400	R\$ 0,4229
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4229

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,40
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 23,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
TOTAL Material:					R\$ 3,9500

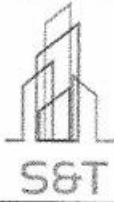
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13485000	R\$ 24,1600	R\$ 3,2580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22475000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1489
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4069

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,7400	R\$ 1,1850
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 371,2800	R\$ 12,6235
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3300	R\$ 0,1602
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 43,9800	R\$ 0,6597
TOTAL Serviço:					R\$ 14,6284

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,09

[Handwritten signatures and marks]

1312



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO GRANJEIRO - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SARJETAS, MEIO-FIO, REJUNTAMENTOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	REF:	10/2023		



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,99
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 33,73

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06742500	R\$ 18,4600	R\$ 1,2447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2447

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

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