

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME
CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 10.09.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 10.09.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 406.237,02 (QUATROCENTOS E SEIS MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade n° 29976881, e CPF n° 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

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

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.

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

Atenciosamente,
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 / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 01 de Outubro de 2020.

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIOGENES
 LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 21/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA
 VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 DATA REF.: 12/2018

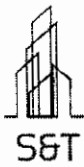
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CPMJ 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.684,86	715,51	3.380,37	13.521,48
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.460,24	0,23	0,06	0,29	1.293,47
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA; TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,66	74,28	350,94	4.211,28
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.460,24	1,88	0,50	2,38	10.615,37
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.042,31	62,25	16,71	78,96	319.180,80
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.242,52	20,09	5,39	25,48	31.659,41
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,91	38,27	10,28	48,55	2.034,73
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,91	342,15	91,87	434,02	18.189,78
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.460,24	0,98	0,26	1,24	5.530,70
									381.680,09
									5.530,70
									5.530,70

VALOR TOTAL: 405.237,02
 Quatrocetos e Seis Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Dois centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Araújo Galvão Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

Comissão de Licitação Permanente
 3006
 FLS.
 O.T.L.
 José de Armação Moraes Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE. 1464-D RNP. 090180300

Comissão de Licitação Permanente
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES	DATA: 21/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA: 85,20%	MES: -
			REF: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ção de Licitação Perma

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) [3]	M2	759,78
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	759,78
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	687,30
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,15
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,25
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,25
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	759,78

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) [3]	M2	185,55
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	185,55
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	176,71
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28,90
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,80
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,80
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	185,55

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) [3]	M2	225,80
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	225,80
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	221,15
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	23,29
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,47
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,47
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	225,80

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) [3]	M2	1.020,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.020,20
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	908,76
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	323,30
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,32
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,32
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.020,20

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) [3]	M2	1.229,76
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.229,76
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.106,78
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	359,55



PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES

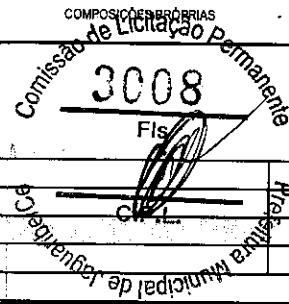
DATA: 21/09/2020

BDI: 26,85%

LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



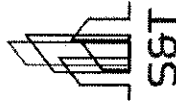
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,30
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,30
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.229,76

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)☐	M2	1.039,15
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.039,15
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	941,61
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	293,33
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,77
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,77
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.039,15

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

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.803-25
TITULAR

José de Arimatéa Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP0601803030



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES

DATA : 21/09/2020 BDI : 26.85%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES

SEINFRA 026 1 COM DESONERATAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

VERBAÇÃO FONTE: SEINFRA

DATA REF: 12/2018

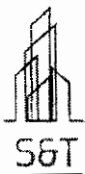
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS-1		MÊS-2		MÊS-3		MÊS-4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,33	13.521,48	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	100,00	13.521,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,33	13.521,48	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	25,00	3.380,37	100,00	13.521,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36	5.504,75	82,53	4.534,65	5,82	323,37	5,82	323,37	5,83	323,36	100,00	5.504,75
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0,32	1.293,47	25,00	323,37	25,00	323,37	25,00	323,37	25,00	323,36	100,00	1.293,47
2.2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1,04	4.211,28	100,00	4.211,28							100,00	4.211,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,96	381.680,09	25,00	95.420,02	25,00	95.420,02	25,00	95.420,02	25,00	95.420,03	100,00	381.680,09
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	2,61	10.615,37	25,00	2.653,84	25,00	2.653,84	25,00	2.653,84	25,00	2.653,85	100,00	10.615,37
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	78,57	319.180,80	25,00	79.795,20	25,00	79.795,20	25,00	79.795,20	25,00	79.795,20	100,00	319.180,80
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	7,79	31.659,41	25,00	7.914,85	25,00	7.914,85	25,00	7.914,85	25,00	7.914,86	100,00	31.659,41
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,50	2.034,73	25,00	508,68	25,00	508,68	25,00	508,68	25,00	508,69	100,00	2.034,73
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	4,48	18.189,78	25,00	4.547,45	25,00	4.547,45	25,00	4.547,45	25,00	4.547,43	100,00	18.189,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,36	5.530,70									100,00	5.530,70
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,36	5.530,70									100,00	5.530,70
				25,44	103.335,04	24,40	99.123,76	24,40	99.123,76	25,76	104.654,46		406.237,02
				25,44	103.335,04	49,84	202.458,60	74,24	301.582,56	100,00	406.237,02		406.237,02




 José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RVD 0801803090


 Francisco Araújo Idalino Sales
 CPF: 22.686.603-25
 TITULAR

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.443.033/0001-64
 Rua da Glória 485 - Centro - CEP: 63010108 - Jaguaribe do Norte - CE - Fone: (88) 3571-1743



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALÍSIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,22%
Garantias (G)	0,10%
Riscos (R)	0,50%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI Calculado = 26,85%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)



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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.986.603-25
RTULAR

José de Arimatéia Mouras Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0001803030

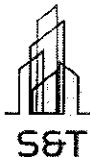


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

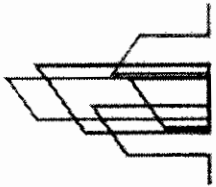
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP: 0601803030



S&T

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALJÍSIO DIÓGENES
LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UNID	MESES CONF. DA OBRA	Nº HORAS POR DIA	Nº DE DIAS POR SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	MÉDIA DE DIAS POR MÊS TRABALHADOS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS NO MÊS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS NO TOTAL OBRA	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA POR MÊS	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL (S/BI)	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL (C/BI DEZEMB)	PREÇO MENSAL PARA MENSALIZAÇÃO DA OBRA
18583	ENGENHEIRO PLENO	H	4,00	1,00	5,00	4,40	22,00	22,00	88,00	89,55	1.970,10	7.880,40	9.996,30
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	4,00	1,00	5,00	4,40	22,00	22,00	88,00	31,58	694,76	2.779,04	3.525,21
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$											10.659,44	13.521,51	

(Handwritten signature)

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Azeiteiro Idalino Sales
 CPF: 022.806.803-25
 TITULAR

(Handwritten signature)

José de Arimatéia Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP 080100000000

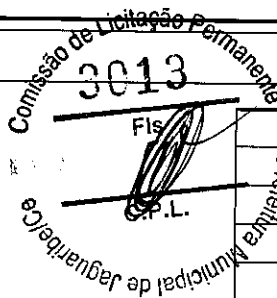
Comissão de Licitação Permanente
3012
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 C.P.L.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. CPMJ 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)



VALOR SEM ENCARGOS:	2.664,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.664,86
VALOR BDI (26.85%):	715,51
VALOR COM BDI:	3.380,37

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,01	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,36	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,22	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,38	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,63	52,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,63	52,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,06	39,18
TOTAL MAO DE OBRA:					144,96

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,91	2,87
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,89	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,23	40,85
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,52	78,52
TOTAL MATERIAL:					126,13

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	445,58	5,57
TOTAL SERVICIO:					5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	208,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,13
VALOR COM ENCARGOS:	276,66

8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%		
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão de Licitação Permanente
3014
Fis.

VALOR BDI (26.85%):	74,28
VALOR COM BDI:	350,94

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	39,21	0,04
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,59	0,14
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,41	0,09
10625	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	SEINFRA	H	0,00000000	80,03	0,00
10667	SEINFRA	H	0,00038462	25,62	0,01
10698	SEINFRA	H	0,00400000	126,40	0,51
10721	SEINFRA	H	0,00035897	163,93	0,06
10723	SEINFRA	H	0,00087179	155,75	0,14
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	SEINFRA	H	0,00256410	204,64	0,52
10780	SEINFRA	H	0,00217949	86,66	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	13,06	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR SEM ENCARGOS:					1,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					1,88
VALOR BDI (26.85%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,38

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,50	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15000000	17,63	2,64
12543	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
12527	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:					46,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	356,19	7,12
TOTAL SERVICO:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					57,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,92

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

Comissão de Licitação Pernambuco
3015
Fls.
C.E.L.

VALOR COM ENCARGOS:	62,25
VALOR BDI (26.85%):	16,71
VALOR COM BDI:	78,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,63	2,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,06	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,61	0,52
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	281,75	9,58
TOTAL SERVICOS:					11,21

VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,06	38,27
TOTAL MAO DE OBRA:					38,27

VALOR SEM ENCARGOS:	20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	38,27
VALOR BDI (26.85%):	10,28
VALOR COM BDI:	48,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,06	130,60
TOTAL MAO DE OBRA:					130,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,44	39,24
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,91	73,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					211,55
VALOR SEM ENCARGOS:					282,09

 S&T	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES	DATA : 21/09/2020	BDI : 26,85%													
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

Comissão de Licitação Permanente
3016
 Fis

 O.P.L.
 Engenharia e Construção

VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,06
VALOR COM ENCARGOS:	342,15
VALOR BDI (26.85%):	91,87
VALOR COM BDI:	434,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,06	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (26.85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,24







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


Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR


José de Arimatéria Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNR: 0804803030