

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P - SRP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP – REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 2.357.858,06 (Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Seis centavos)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.
01	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES VINCULADAS À SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 293.700,00
02	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 293.700,00
03	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE REFORMAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSOS CEI – CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 293.700,00
04	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 489.500,00



ARAGUAIA
EMPREENDEMENTOS EIRELI

CNPJ: 41.113.297/0001-89



05	EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE, FUNDO GERAL.	R\$ 587.400,00
06	EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E PERIFERIA, BEM COMO NA ZONA RURAL (DISTRITO DE VILA NOVA E DISTRITO DE CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE	R\$ 399.858,06
VALOR GLOBAL:		R\$ 2.357.858,06

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo 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.

Carriacú – CE, 29 de Setembro de 2022


RANIEL DE BARROS SA
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50


Jose Wender
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA :	29/09/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE							1.958.000,00
1.1	META 01	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		GL	1,00	235.865,730	57.834,27	293.700,000	293.700,000
1.2	META 02	REFORMAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSOS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		GL	1,00	235.865,730	57.834,27	293.700,000	293.700,000
1.3	META 03	REFORMAS, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		GL	1,00	393.109,544	96.390,46	489.500,004	489.500,000
1.4	META 04	REFORMAS, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL		GL	1,00	471.731,450	115.668,55	587.400,000	587.400,000
1.5	META 05	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE		GL	1,00	235.865,730	57.834,27	293.700,000	293.700,000
								VALOR BDI TOTAL:	385.561,82
								VALOR ORÇAMENTO:	1.572.438,18
								VALOR TOTAL:	1.958.000,00
Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Oito Mil reais									


 Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CRE 4.334664/CE


 Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sa
 CPF: 023.008.241-50
 Titular Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA :	29/09/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	Composições	VERSÃO	PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	HORA	0,00%	MES	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ	DATA REF.			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	100,00	1.958.000,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	100,00	1.958.000,0
1.1	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,00	293.700,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	100,00	293.700,0
1.2	REFORMAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSOS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,00	293.700,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	100,00	293.700,0
1.3	REFORMAS, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	25,00	489.500,0	20,00	97.900,0	20,00	97.900,0	20,00	97.900,0	20,00	97.900,0	20,00	97.900,0	100,00	489.500,0
1.4	REFORMAS, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	30,00	587.400,0	20,00	117.480,0	20,00	117.480,0	20,00	117.480,0	20,00	117.480,0	20,00	117.480,0	100,00	587.400,0
1.5	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	15,00	293.700,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	20,00	58.740,0	100,00	293.700,0
				20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	20,00	391.600,0	1.958.000,0	
				20,00	391.600,0	40,00	783.200,0	60,00	1.174.800,0	80,00	1.566.400,0	100,00	1.958.000,0	1.958.000,0	

José Wender *Ararim* Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.005.241-50
 Titular Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO)
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ

DATA:	29/09/2022	BDI:	25,41%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	03,00h	MES:	47,70%
REF.:	05/2021		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						318.764,40
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4 000,00	9,13	36 520,00
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1 200,00	40,33	48 396,00
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1 200,00	17,83	21 396,00
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1 200,00	4,70	5 640,00
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	91,43	62 172,40
1.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2 000,00	26,61	53 220,00
1.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2 000,00	43,43	86 860,00
1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,14	4 560,00

VALOR BDI TOTAL: 81.093,66

VALOR ORÇAMENTO: 318.764,40

VALOR TOTAL: 399.858,06

Trezentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Seis centavos

Jose Wender Aronim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 47.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO)	DATA :	29/09/2022	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ	DATA REF.	09/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	318.764,40	20,00	63.752,88	20,00	63.752,88	20,00	63.752,88	20,00	63.752,88	20,00	63.752,88	100,00	318.764,40
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	81.093,66	20,00	16.218,73	20,00	16.218,73	20,00	16.218,73	20,00	16.218,73	20,00	16.218,74	100,00	81.093,66
			399.858,06	20,00	79.971,61	20,00	79.971,61	20,00	79.971,61	20,00	79.971,62	20,00	79.971,62		
				20,00	79.971,61	40,00	159.943,22	60,00	239.914,83	80,00	319.886,44	100,00	399.858,06		

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO)
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ

DATA: 29/09/2022		BDI: 25,44%	
FONTES:	VERSÃO:	ANO:	MES:
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2200	9,1320
TOTAL Mão de Obra					9,1320
VALOR:					9,13
VALOR COM BDI:					11,45

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2200	40,3330
TOTAL Mão de Obra					40,3330
VALOR:					40,33
VALOR COM BDI:					50,59

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,4800	8,6960
TOTAL Equipamento					8,6960
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2200	9,1320
TOTAL Mão de Obra					9,1320
VALOR:					17,83
VALOR COM BDI:					22,37

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	126,9400	4,6968
TOTAL Equipamento					4,6968
VALOR:					4,70
VALOR COM BDI:					5,90

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6000	65,5600
TOTAL Material					65,5600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2200	25,8740
TOTAL Mão de Obra					25,8740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO)
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ

DATA: 29/09/2022		BDI: 25.44%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MESURANTE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	17.76% 09/2021



VALOR:	91,49
VALOR COM BDI:	114,69

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,1500	0,6437
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL Material:						9,5997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3300	10,1650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,2200	6,8490
TOTAL Mão de Obra:						17,0140

VALOR:	26,61
VALOR COM BDI:	33,38

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL Material:						9,1527

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL Mão de Obra:						34,2780


VALOR:	43,43
VALOR COM BDI:	54,48

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL Mão de Obra:						1,1415

VALOR:	1,14
VALOR COM BDI:	1,43

COMPOSIÇÃO DO BDI

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO)	DATA: 29/09/2022	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ			47,76%
					REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	Benefícios	
S+G	Seguros e Garantias	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 % Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO)	DATA: 29/09/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CEARÁ				REF: 05/2021



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D