

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tarrafas/CE



Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP, com data de abertura marcada para o dia 05 de outubro de 2022, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Maria Luiza Leite Santos S/N, bairro Bulandeira, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.


ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	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 a zona rural do Município.	R\$ 296.980,20
02	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 a zona rural do Município.	R\$ 297.353,76
03	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 a zona rural do Município.	R\$ 498.702,60
04	Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção de edificações públicas da Prefeitura Municipal de Tarrafas – CE – Fundo Geral.	R\$ 596.450,80
05	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 a zona rural do Município.	R\$ 297.602,80
06	Execução de recomposição de pavimentação em Pedra (Tosca e Paralelepípedo) 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.	R\$ 402.613,23
VALOR GLOBAL		R\$ 2.389.703,39

VALOR TOTAL R\$ 2.389.703,39 (Dois milhões e trezentos e oitenta e nove mil e setecentos e três reais e trinta e nove centavos)

ENDEREÇO: Av. Filemon Freire, nº 2000, Bairro Pedra de Fogo – Assaré/CE.
TELEFONE: (88) 9 9917-4264
EMAIL: ppinheiroengenharia@gmail.com
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da licitação
PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com o edital

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro
CPF: 645.794.413-20
Engenheiro Civil
CREA 353762 CE

Assaré, CE em 05 de outubro de 2022


Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro
Representante Legal da Empresa
CPF: 645.794.413-20

40.993.942/0001-32
PABLO E GONCALVES PINHEIRO EIRELI
AV. FILEMON FREIRE, N. 2000
PEDRA DE FOGO - CEP: 63.140-400
ASSARÉ - CE



2/10
[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tarrafas/CE

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP, com data de abertura marcada para o dia 05 de outubro de 2022, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Maria Luiza Leite Santos S/N, bairro Bulandeira, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	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 a zona rural do Município.	R\$ 296.980,20
02	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 a zona rural do Município.	R\$ 297.353,76
03	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 a zona rural do Município.	R\$ 498.702,60
04	Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção de edificações públicas da Prefeitura Municipal de Tarrafas – CE – Fundo Geral.	R\$ 596.450,80
05	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 a zona rural do Município.	R\$ 297.602,80
06	Execução de recomposição de pavimentação em Pedra (Tosca e Paralelepípedo) 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.	R\$ 402.613,23
VALOR GLOBAL		R\$ 2.389.703,39

VALOR TOTAL R\$ 2.389.703,39 (Dois milhões e trezentos e oitenta e nove mil e setecentos e três reais e trinta e nove centavos)

ENDEREÇO: Av. Filemon Freire, nº 2000, Bairro Pedra de Fogo – Assaré/CE.
TELEFONE: (88) 9 9917-4264
EMAIL: ppinheiroengenharia@gmail.com
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da licitação
PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com o edital

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA 353767 CE

Assaré, CE em 05 de outubro de 2022

[Handwritten signature]
Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro
 Representante Legal da Empresa
 CPF: 645.794.413-20

40.993.942/0001-32
 PABLO E GONCALVES PINHEIRO EIRELI
 AV. FILEMON FREIRE, N. 2000
 PEDRA DE FOGO - CEP 63.140-000
 ASSARE - CE

PABLO E GONCALVES PINHEIRO EIRELI
 PABLO E GONCALVES PINHEIRO EIRELI
 Assaré/CE FONE (88) 9917-4264

3/10



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS
 OBRAS: REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS
 VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
 CLIENTE: DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS
 TABELA DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS - B.D.I. 24,52%



ITEM	SETOR	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR (R\$)		
					UNIT	TOTAL S/ B.D.I.	TOTAL INC. B.D.I.
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.					
META 01	A	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	GL	1,00	R\$ 238.500,00	R\$ 238.500,00	R\$ 296.980,20
META 02	B	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	GL	1,00	R\$ 238.800,00	R\$ 238.800,00	R\$ 297.353,76
META 03	C	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.	GL	1,00	R\$ 400.500,00	R\$ 400.500,00	R\$ 498.702,80
META 04	D	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL.	GL	1,00	R\$ 479.000,00	R\$ 479.000,00	R\$ 596.450,80
META 05	E	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	GL	1,00	R\$ 239.000,00	R\$ 239.000,00	R\$ 297.602,80
		SUB-TOTAL GERAL "A", "B", "C", "D" e "E"				R\$ 1.595.800,00	R\$ 1.987.090,16
		B.D.I. (24,52%)				R\$ 391.290,16	
		TOTAL GERAL				R\$ 1.987.090,16	R\$ 1.987.090,16

P. PINHEIRO ENGENHARIA
 Rua ... nº ...
 CEP: ...
 TARRAFAS - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**P PINHEIRO
ENGENHARIA**

À obra é sua, o suor é nosso!

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	HORA	MES
			06/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					320.960,80
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	9,33	37.320,00
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.200,00	41,21	49.452,00
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	17,99	21.588,00
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.200,00	4,60	5.520,00
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	90,06	61.240,80
1.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	26,69	53.380,00
1.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	43,89	87.780,00
1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,17	4.680,00
VALOR BDI TOTAL:							81.652,43
VALOR ORÇAMENTO:							320.960,80
VALOR TOTAL:							402.613,23

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signatures)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

OBRAS: REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

CLIENTE: DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

TABELA DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS - B.D.I. 24,52%

A obra é sua, o suor é nosso!

ITEM	SETOR	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.												
META 01	A	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	15,00%	R\$ 298.800,00	20,00%	R\$ 59.360,00	20,00%	R\$ 59.360,00	20,00%	R\$ 59.360,00	20,00%	R\$ 59.360,00	20,00%	R\$ 59.360,00
META 02	B	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	15,00%	R\$ 298.150,00	20,00%	R\$ 59.630,00	20,00%	R\$ 59.630,00	20,00%	R\$ 59.630,00	20,00%	R\$ 59.630,00	20,00%	R\$ 59.630,00
META 03	C	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.	25,00%	R\$ 498.500,00	20,00%	R\$ 99.700,00	20,00%	R\$ 99.700,00	20,00%	R\$ 99.700,00	20,00%	R\$ 99.700,00	20,00%	R\$ 99.700,00
META 04	D	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL.	30,00%	R\$ 597.880,00	20,00%	R\$ 119.576,00	20,00%	R\$ 119.576,00	20,00%	R\$ 119.576,00	20,00%	R\$ 119.576,00	20,00%	R\$ 119.576,00
META 05	E	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	15,00%	R\$ 295.300,00	20,00%	R\$ 59.060,00	20,00%	R\$ 59.060,00	20,00%	R\$ 59.060,00	20,00%	R\$ 59.060,00	20,00%	R\$ 59.060,00
		SUB-TOTAL	100,00%	R\$ 1.986.630,00	20,00%	R\$ 397.326,00	20,00%	R\$ 397.326,00	20,00%	R\$ 397.326,00	20,00%	R\$ 397.326,00	20,00%	R\$ 397.326,00
		SUB-TOTAL GERAL "A", "B", "C", "D" e "E"		R\$ 1.986.630,00	20,00%	R\$ 397.326,00	40,00%	R\$ 794.652,00	60,00%	R\$ 1.191.978,00	80,00%	R\$ 1.589.304,00	100,00%	R\$ 1.986.630,00
		TOTAL GERAL		R\$ 1.986.630,00		R\$ 397.326,00		R\$ 794.652,00		R\$ 1.191.978,00		R\$ 1.589.304,00		R\$ 1.986.630,00


 P. PINHEIRO
 Rua AB. 791 - 11/20
 Edifício Civil
 CNEA 353762/CE




 DTIC



A obra é sua, o suor é nosso!

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

DATA :	05/10/2022	BDI :	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	320.960,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			64.192,16	64.192,16	64.192,16	64.192,16	64.192,16	320.960,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.652,43	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.330,49	16.330,49	16.330,49	16.330,49	16.330,47	81.652,43
		402.613,23	80.522,65	80.522,65	80.522,65	80.522,65	80.522,63	402.613,23
			80.522,65	161.045,30	241.567,95	322.090,60	402.613,23	


 Paulo Epitácio de Moraes Pinheiro
 CPF: 057.84.413-20
 Engenheiro CIVIL
 CREA 35376/2 CE




6115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

71300



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%		
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REP:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8:00	15:55	05/2021



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						9,33

1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,3200	8,6640
TOTAL Equipamento:						8,6640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						17,99

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	124,3800	4,6021
TOTAL Equipamento:						4,6021
VALOR:						4,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
TOTAL Material:						63,6240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						90,06

Paulo Epitácio Cavalcante Pinheiro

 CRÉA 353782-CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.

DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

DATA: 05/10/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	00/00/21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TARRAFAS-CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,9800	0,6246
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5300	1,7384
TOTAL Material:					9,3038

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825
VALOR:					26,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL Material:					8,8723

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					35,0205
VALOR:					43,89

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17


 Paulo Egídio - Bancalari de Projetos
 CREA 134 472/20
 Engenheiro Civil
 CREA 369712 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	BEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE				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	Feridos	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

Paulo Sérgio de Alcântara Bastos
 CPF: 017.948.513-20
 Engenheiro Civil
 CREA 35371/2-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

10/10



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRÊCHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSOS TRÊCHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE

DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%		
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	08/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 25,44%

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


 Pablo Ernesto Pinheiro
 CPF: 045.794.410-20
 Engenheiro Civil
 CREA 383787 CE