

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de TAMBORIL/CE
Comissão Permanente de Licitação.
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022-CP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022/SMI-TP, pelo preço global no valor de **R\$ 4.354.652,18 (Quatro Milhões Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Dezoito centavos)**, com prazo de execução de até 240 (Duzentos e quarenta) dias, cujo objeto é : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MASSAPÊ, CONVENIO Nº 021/CIDADES/2022**

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 **Sr. RENAN CLAUDINO MELO, portador do RG nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

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,

Sobral, 22 de Julho de 2022


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027 764 853-01


José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	BDI : 23,38% HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2022 0,00% 6670 FLS
CLIENTE:	MILLENÍUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 11.952.190/0001-63		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						113.542,00
1.1	CPXXX.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	1.135,42	113.542,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.232,16
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,44	637,69	3.469,03
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	54.440,30	0,09	4.899,63
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	186,35	1.863,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.144.317,94
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	49.415,04	70,55	3.486.231,07
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16.750,86	30,71	514.418,91
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	251,26	61,96	15.568,07
3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	251,26	509,83	128.099,89
4	LIMPEZA DA OBRA						86.560,08
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	54.440,30	1,59	86.560,08
						VALOR BDI TOTAL:	825.340,47
						VALOR ORÇAMENTO:	3.529.311,71
						VALOR TOTAL:	4.354.652,18
Quatro Milhões Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Dezoito centavos							


SERVIÇOS EIRELI
 Raulino Meio
 Administrador
 853-01


 José
 ENGENHEIRO
 CREA: 9264





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%														
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,67%</td> <td>05200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição de</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%	05200	Composição de		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%	05200														
Composição de		PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 11.952.190/0001-63																	

1.1. CPXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	2.806,46	1.403,23
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	4.715,08	4.715,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	14.514,46	4.354,34
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.347,69	2.673,85
TOTAL MAO DE OBRA:						13.146,50
TOTAL P/ 7 MESES						92.025,50
FRAÇÃO DE 100%						920,26

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75.4700	150,9400
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0.6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18.6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						516,85

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,1100	0,0600
TOTAL Equipamento:						0,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL Mão de Obra:						0,0095
VALOR:						0,07

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:						116,7568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						151,04

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0300	1,3015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3100	0,8531



Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
TOTAL Material:						18,4697
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	449,2900	19,3195
TOTAL Serviço:						19,3195
VALOR:						57,18

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3368	3,3368
TOTAL Material:						3,3368
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:						7,7605
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	344,5900	11,7161
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,4200	0,6813
TOTAL Serviço:						13,7920
VALOR:						24,89

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL Mão de Obra:						50,2202
VALOR:						50,22

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL Material:						241,8204
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						413,22

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855
VALOR:						1,29

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Representado por
Rogério Claudino Melo
 Administrador
 CPF nº 164.853-01

José Teodoro Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
LOCAL: TAMBORIL-CE
CLIENTE: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 11.952.190/0001-63

DATA: 22/07/2022 **BDI:** 23,38%
VERSÃO:
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	113.542,00	12,50 % 14.192,75	100,00 % 113.542,00							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.232,16	30,00 % 3.069,65	30,00 % 3.069,65	20,00 % 2.046,43	20,00 % 2.046,43					100,00 % 10.232,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.144.317,94	10,00 % 414.431,79	15,00 % 621.647,69	15,00 % 621.647,69	15,00 % 621.647,69	15,00 % 621.647,69	10,00 % 414.431,79	10,00 % 414.431,79	10,00 % 414.431,81	100,00 % 4.144.317,94
4	LIMPEZA DA OBRA	86.560,08						25,00 % 21.640,02	25,00 % 21.640,02	25,00 % 21.640,02	100,00 % 86.560,08
		4.354.652,18	431.694,19	638.910,09	637.886,87	637.886,87	657.480,46	450.264,56	450.264,56	450.264,58	4.354.652,18
			431.694,19	1.070.604,28	1.708.491,15	2.346.378,02	3.003.858,48	3.454.123,04	3.904.387,60	4.354.652,18	


MILLENIUM SERVIÇOS
 Renan Claudino Melo
 Proprietário Administrativo
 CPF: 027.704.853-01


 027.704.853-01
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640







COMPOSIÇÃO DO BDI																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%													
		<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAC</td> <td>112,76%</td> <td>6674</td> <td>02/21</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAC	112,76%	6674	02/21	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	027 SEM DESONERAC	112,76%	6674	02/21												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	TAMBORIL-CE															
CLIENTE:	MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 11.952.190/0001-63															



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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Proprietário e Administrador
 CPF: 027.764.855-01

José Teixeira Neto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

A



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA P 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 4,23 38%
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERACAO	HORA: 112,76% MES: 71,07%
CLIENTE:	MILLENIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 11.952.190/0001-63	Composição: PROPRIA	REF.: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

MILLENIO SERVIÇOS DIRELI
(Handwritten signature)
Renan
Proprietário

(Handwritten signature)
JOSÉ APARECIDO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 5264D