

78

21/26

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA CEB MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO QUASQUE
 DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2021
 LOCAL: RUA MESSIAS AGUIAR, TIANGUÁ-CE
 BDI: 25.08 % FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	240.81
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	917.00
				VALOR BDI (25.08%):	R\$	229.98
				VALOR COM BDI:	R\$	1.146.98

X



Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.775,74	R\$ 4.887,87	R\$ 4.887,87				R\$ 9.775,74
2	FECHAMENTOS-PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.661,81	R\$ 1.132,36	R\$ 1.132,36	R\$ 1.132,36	R\$ 1.132,37		R\$ 5.661,81
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.569,88	R\$ 1.513,98	R\$ 1.513,98	R\$ 1.513,98	R\$ 1.513,98		R\$ 7.569,88
4	REVESTIMENTO	R\$ 8.290,57	R\$ 2.487,17	R\$ 2.487,17	R\$ 3.316,23			R\$ 8.290,57
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 5.615,19	R\$ 5.615,19					R\$ 5.615,19
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 23.639,32	R\$ 7.091,80	R\$ 7.091,80	R\$ 7.091,80	R\$ 2.363,92		R\$ 23.639,32
7	PINTURA	R\$ 68.237,77		R\$ 34.118,89	R\$ 13.647,55	R\$ 20.471,33		R\$ 68.237,77
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.710,90		R\$ 1.542,18	R\$ 3.084,36	R\$ 3.084,36		R\$ 7.710,90
9	COBERTURA	R\$ 18.100,14		R\$ 7.240,06	R\$ 3.620,03	R\$ 7.240,05		R\$ 18.100,14
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.894,00					R\$ 14.894,00	R\$ 14.894,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 42.509,43	R\$ 5.699,91	R\$ 4.290,88	R\$ 14.031,77	R\$ 6.359,23	R\$ 12.127,64	R\$ 42.509,43
		R\$ 212.004,75	R\$ 28.428,28	R\$ 21.404,06	R\$ 69.987,27	R\$ 31.721,43	R\$ 60.463,71	R\$ 212.004,75
			R\$ 28.428,28	R\$ 49.832,34	R\$ 119.819,61	R\$ 151.541,04	R\$ 212.004,75	R\$ 212.004,75



22/26

A

A

✓



OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA CEB MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO QUASQUE
 DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2021
 LOCAL: RUA MESSIAS AGUIAR, TIANGUÁ-CE
 BDI: 25,08 % FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55%
	BDI =	25,08%

$$BDI = \frac{AC + DF + R + S + G + L + PIS + COFINS + ISS + CPRB}{1} = 25,08\%$$



OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA CEB MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO QUASQUE

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2021

LOCAL: RUA MESSIAS AGUIAR, TIANGUÁ-CE

BDI: 25.08 % FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA



7 24/26

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Ferias 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		



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021- SEMED**

DECLARAÇÃO



Prezado Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão a disposição para a execução das obras e serviços de **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRICAO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVACAO	QUANTIDADE
01	CAMINHÃO CAÇAMBA	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
02	CAMINHÃO VOLKSWAGEN	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
03	COMPACTADOR	NCSLON	2007	OTIMO ESTADO	01
04	PLACA VIBRATÓRIA	NPV2LON	2007	OTIMO ESTADO	01
05	BETONEIRAS	CS-400	2003	OTIMO ESTADO	10
06	VIBRADORES	MVA 2548	2004	OTIMO ESTADO	02
07	SERRAS CIRCULARES	GKS 190	2006	OTIMO ESTADO	02
08	FURADEIRAS INDUSTRIAIS	DW130-B2	2007	OTIMO ESTADO	03
09	MAQUINAS SERRA	SKIL 3610	2007	OTIMO ESTADO	04
10	IMPRESSORA EPSON	L-395	2018	OTIMO ESTADO	05
11	COMPUTADORES	INTEL CORE I5	2017	OTIMO ESTADO	05
12	APARELHOS TELEFONICOS	INTELBRAS PLENO	2017	OTIMO ESTADO	07
13	BIRÔS	MODELO PLANEJADO	2017	OTIMO ESTADO	09
14	NOTEBOOK	CCE	2017	OTIMO ESTADO	03



26/26

J



RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

Apresentamos a relação da Equipe Técnica que se encarregará da realização de executarem os serviços de **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE.**

TIAGO ISMAR SILVA DE LIMA **VÍNCULO:** ADMINISTRADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 11691 CRA-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 24/07/2007

RODOLFO GONÇALVES SANTOS **VÍNCULO:** ENGENHEIRO CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 061810700-2 **DATA DE INCLUSÃO:** 27/05/2019

JOSÉ ANTÔNIO DE MARINHO PONTES JÚNIOR **VÍNCULO:** ENGENHEIRO CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0605899959 **DATA DE INCLUSÃO:** 09/07/2021

SAMILLY BRITO NOBRE **VÍNCULO:** ENGENHEIRA CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0619811790 **DATA DE INCLUSÃO:** 12/05/2021

PAULO SODRE MOITA ARRUDA **VÍNCULO:** ENGENHEIRO CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0600933628-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 22/03/2010

ROBERTA AGUIAR DE ARAUJO **VÍNCULO:** ENGENHEIRO AGRONOMO (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0619129956-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 05/03/2020

LEANDRO VIEIRA ARAUJO **VÍNCULO:** ENGENHEIRO ELETRICISTA (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 1106965450-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 13/07/2021

LEONNE GOMES SARAIVA **VÍNCULO:** ENGENHEIRO DE COMPUTAÇÃO/ ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0611538610-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 21/07/2021

LUCAS GOMES SARAIVA **VÍNCULO:** ENGENHEIRO CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CARTEIRA: 0620088729-CE **DATA DE INCLUSÃO:** 02/08/2021

Esse profissional pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante desta licitação.

Tianguá-CE, 09 de Setembro de 2021

Atenciosamente,

J

09.060.561/0001-50

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

- Tiago Ismar Silva de Lima

Tiago Ismar Silva de Lima

CPF: 014.392.013-82

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50