

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CP Nº02/2020-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/08/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II - DISTRITO DE PINDOGUABA - TIANGUÁ-CE	BDI : 25,08%	L.S. Mês: 48,60%	
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945.261,33	SINAPI	2019/00 COM DESONERAÇÃO	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Impostos		
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		2,4000
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
	TOTAL	10,5500

BDI = 25,08%

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

R MEIRA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 07279114/0001-61
ENGº CIVIL RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CPF: 251124226-53 - RG 26728D/MG

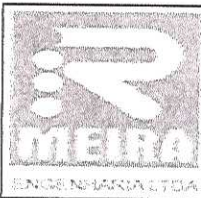


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CP Nº02/2020-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II - DISTRITO DE PINDOQUABA - TIANGUÁ-CE	BDI : 25,08%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945.261,33	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			10/2019

1773
 N.º
 Comissão de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
 R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ:07279114/0001-61
 ENGº CIVIL RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
 CPF: 251124226-53 - RG 26728D/MG

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**

Ref.: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº02/2020-SEMED

DECLARAÇÃO

A empresa **R MEIRA ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº.: 07279114/0001-61, situada à rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza – CE, vem por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) RUY ARAUJO MEIRA, RG 26728D/MG Órgão Expedidor: CREA-MG e CPF nº 251124226-53. DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **TIANGUÁ**, Estado do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Fortaleza/Ce, 08 de Junho de 2020

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG - CPF nº 251.124.226-53



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº02/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução dos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVAN A E.E.I.F MARIA VILANIDE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS**, objeto da referida **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº02/2020-SEMED**.

EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência (anos)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	RUY ARAÚJO MEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	36	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.

Fortaleza/Ce, 08 de Junho de 2020

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61

RUY ARAÚJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG - CPF nº 251.124.226-53



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº02/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Declaramos que utilizaremos a relação de máquinas e equipamentos disponíveis relacionadas abaixo para execução dos serviços de: **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVAN A E.E.I.F MARIA VILANIDE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS**, objeto da referida **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº02/2020-SEMED**.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	Betoneiras	CSM	2015	BOA	2
02	Caminhão - caçamba	VW	2014	BOA	1
03	Motores elétricos	BOSCH	2015	BOA	2
04	Currupio	CSM	2015	BOA	2
05	Carrinhos de mão	TRAMONTINA	2016	BOA	8
06	Girico	CSM	2009	BOA	3
07	Vibradores com chicote	BOSCH	2015	BOA	3
08	Furadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
09	Maquinas de corte	CONDOR	2015	BOA	2
10	Lixadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
11	Compactadores	CSM	2014	BOA	2
12	Bomba hidráulica	BIVOLT	2015	BOA	2
13	Pas	MOMFORT	2016	BOA	5
14	Enxadas	MOMFORT	2016	BOA	5
15	Enxadecos	MOMFORT	2016	BOA	5
16	Chibancas	MOMFORT	2016	BOA	5
17	Alavancas	TRAMONTINA	2016	BOA	5
18	Cavadeiras	TRAMONTINA	2016	BOA	3
19	Retro - escavadeira	MICHIGAN	2012	BOA	1
20	Rolo compactador	-MULLER	2008	BOA	1

Fortaleza/Ce, 08 de Junho de 2020

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61

RUY ARAÚJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG - CPF nº 251.124.226-53



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA:	CP Nº02/2020-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II - DISTRITO DE PINDOGUABA - TIANGUA-CE	BDI : 25,08%
	CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CE	
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945.261,33		
		FONTE	L.S. Hora: 85,20%
		SEINFRA	L.S. Mês: 48,60%
		SINAPI	REF. 12/2018
			REF. 10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.994,36	100,00					100,00
			15.994,36					15.994,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.055,28	100,00					100,00
			16.055,28					16.055,28
3	INFRAESTRUTURA	45.316,94	50,00	50,00				100,00
			22.658,47	22.658,47				45.316,94
4	SUPERESTRUTURA	57.984,54	20,00	40,00	40,00			100,00
			11.596,91	23.193,82	23.193,81			57.984,54
5	PAREDES E PAINÉIS	39.995,03		50,00	50,00			100,00
				19.997,52	19.997,51			39.995,03
6	COBERTURA	174.453,44			50,00	50,00		100,00
					87.226,72	87.226,72		174.453,44
7	ESQUADRIAS	4.863,48			30,00	40,00	30,00	100,00
					1.459,04	1.945,39	1.459,05	4.863,48
8	REVESTIMENTOS	59.635,45			40,00	40,00	20,00	100,00
					23.854,18	23.854,18	11.927,09	59.635,45
9	PISOS	91.969,40			50,00	50,00		100,00
					45.984,70	45.984,70		91.969,40
10	PINTURA	39.896,41				50,00	50,00	100,00
						19.948,21	19.948,20	39.896,41
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	11.262,58			50,00	40,00	10,00	100,00
					5.631,29	4.505,03	1.126,26	11.262,58
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	5.848,71			50,00	30,00	20,00	100,00
					2.924,36	1.754,61	1.169,74	5.848,71
13	DRENAGEM PLUVIAL	18.893,88				60,00	40,00	100,00
						11.336,33	7.557,55	18.893,88
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.839,61			40,00	40,00	20,00	100,00
					7.535,84	7.535,84	3.767,93	18.839,61
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	2.858,45			40,00	40,00	20,00	100,00
					1.143,38	1.143,38	571,69	2.858,45
16	SERVIÇOS DIVERSOS	35.981,24			30,00	40,00	30,00	100,00
					10.794,37	14.392,50	10.794,37	35.981,24
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.876,60	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.175,32	23.175,32	23.175,32	23.175,32	23.175,32	115.876,60
	TOTAL DA MEDIÇÃO	755.725,40	89.480,34	89.025,13	252.920,52	242.802,21	81.497,20	755.725,40
	PERCENTUAL (%)	79,95%	9,47%	9,42%	26,76%	25,69%	8,62%	
	BDI=25,08%	189.535,93	22.441,05	22.327,33	63.437,68	60.897,89	20.431,97	
	PERCENTUAL (%)	20,05%	2,37%	2,36%	6,71%	6,44%	2,16%	
	TOTAL DA OBRA	945.261,33						TOTAL PARCIAL 755.725,40
	PERCENTUAL (%)	100,00%						BDI= 189.535,93
								TOTAL DA OBRA 945.261,33

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61
 ENGº CIVIL RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
 CPF: 251124226-53 - RG 26728D/MG

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]