

35/43



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA  
DATA: 15 DE JUNHO DE 2020  
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ  
BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO | SINAPI 09/2019 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Table with columns: Item Code, Description, Unit, Coefficient, Price Unit, Total. Includes sub-sections for MAO DE OBRA, MATERIAL, and SERVICIO across various items like cables, conduits, and structural steel.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

36/43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA  
DATA: 15 DE JUNHO DE 2020  
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUA  
BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO | SINAPI 09/2019 DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNIT, TOTAL. Rows include items like 16.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M), 16.5. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2), 16.6. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ), 16.7. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ), 16.8. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ), 16.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M), 16.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2).

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

37/43



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA  
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2020  
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ  
 BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO | SINAPI 09/2019 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

				VALOR COM ENCARGOS:	7,86
				VALOR BDI (25.08%):	1,97
				VALOR COM BDI:	9,83
17.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)					
				VALOR SEM ENCARGOS:	10.630,16
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	10.630,16
				VALOR BDI (25.08%):	2.666,04
				VALOR COM BDI:	13.296,20
17.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)					
				VALOR SEM ENCARGOS:	4.725,04
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	4.725,04
				VALOR BDI (25.08%):	1.185,04
				VALOR COM BDI:	5.910,08
17.3. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)					
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.174,80
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	2.174,80
				VALOR BDI (25.08%):	545,44
				VALOR COM BDI:	2.720,24
17.4. 18617 - VIGIA (HxMÊS)					
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.169,05
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	2.169,05
				VALOR BDI (25.08%):	544,00
				VALOR COM BDI:	2.713,05

  
 09.060.561/0001-50  
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

  
 Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE nº 061810700-2



38143

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA TEREZINA DE VASCONCELOS PORTELA  
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2020  
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ  
 BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO [SINAPI 09/2019 DESONERADA]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
Horista = 85,20%			
Mensalista = 48,69%			
<b>A + B + C + D</b>			

09.060.561/0001-50  
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE nº 061810700-2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.L.F MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA  
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2020  
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ  
 BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO | SINAPI 09/2019 DESONERADA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %
AC	DESPESAS INDIRETAS	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
S+G	BENEFÍCIOS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	IMPOSTOS	0,65%
	PIF	3,00%
	COFINS	2,40%
	ISS	4,50%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	10,55%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	25,08%
	BDI =	

$$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+I)}{(1-I)} - 1$$

SENDO: I = taxa de Administração Central;  
 R = taxa de risco do empreendimento;  
 f = taxa de custo financeiro do capital de giro;  
 t = taxa de tributos federais;  
 s = taxa de tributo municipal - ISS;  
 c = taxa de despesas de comercialização;  
 l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

09.060.651/0001-60  
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE nº 061810700-2



**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEMED  
 DATA DA LICITAÇÃO - 15 DE JUNHO DE 2020.**

**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 CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS, NO BAIRRO SANTO EXPEDITO**, objeto da referida Concorrência Pública.

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

<i>ITEM</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>MODELO</i>	<i>ANO DE FABRICAÇÃO</i>	<i>ESTADO DE CONSERVAÇÃO</i>	<i>QUANTIDADE</i>
01	CAMINHÃO CAÇAMBA	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
02	CAMINHÃO MUNCK	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
03	BETONEIRAS	CS-400	2003	OTIMO ESTADO	10
04	VIBRADORES	MVA 2548	2004	OTIMO ESTADO	02
05	SERRAS CIRCULARES	GKS 190	2006	OTIMO ESTADO	02
06	FURADEIRAS INDUSTRIAIS	DW130-B2	2007	OTIMO ESTADO	03
07	MAQUINAS SERRA	SKIL 3610	2007	OTIMO ESTADO	04
08	SAVEIRO	ROBUST	2018	OTIMO ESTADO	01
09	MOTO HONDA	BROZ	2018	OTIMO ESTADO	01
10	IMPRESSORA EPSON	L-395	2018	OTIMO ESTADO	01

11	COMPUTADORES	INTEL CORE I5	2017	OTIMO ESTADO	02
14	APARELHOS TELEFONICOS	INTELBRAS PLENO	2017	OTIMO ESTADO	02
15	BIRÔS	MODELO PLANEJADO	2017	OTIMO ESTADO	02

Declaramos que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEMED**, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para o empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para a consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

Tianguá – CE, 15 de JUNHO de 2020.

*Conceição de Maria Vieira Araújo*

Conceição de Maria Vieira Araújo  
CPF: 059.268.283-84  
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEMED DATA DA LICITAÇÃO - 15 DE JUNHO DE 2020.

Prezado Senhores,

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução as obras e serviços de CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS, NO BAIRRO SANTO EXPEDITO, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIENCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	TIAGO ISMAR SILVA DE LIMA	ADMINISTRADOR	04 ANOS	
02	PAULO SODRÉ MOITA ARRUDA	ENGENHEIRO CIVIL	10 ANOS	
03	RODOLFO GONÇALVES SANTOS	ENGENHEIRO CIVIL	01 ANO	Rodolfo Gonçalves Santos

Tianguá - CE, 15 de JUNHO de 2020.

*Conceição de Maria Vieira Araújo*

Conceição de Maria Vieira Araújo  
CPF: 059.268.283-84  
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.L.F MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA

DATA: 15 DE JUNHO DE 2020

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUA

BDI: 25,08% TABELA: SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO ISINAPI 09/2019 DESONERADA



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.882,01	100%					R\$ 21.882,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.712,50	100%					R\$ 13.712,50
3	INFRAESTRUTURA	38.664,39	50%	19.332,20	19.332,19			R\$ 38.664,39
4	SUPERESTRUTURA	49.485,53	20%	9.897,11	19.794,21	19.794,21		R\$ 49.485,53
5	PAREDES E PAINÉIS	34.091,54	50%	17.045,77	17.045,77			R\$ 34.091,54
6	COBERTURA	149.002,56	50%	74.501,28	74.501,28			R\$ 149.002,56
7	ESQUADRIAS	4.157,69	30%	1.247,31	1.663,08	1.247,30		R\$ 4.157,69
8	REVESTIMENTOS	50.826,26	40%	20.330,50	20.330,50	10.165,26		R\$ 50.826,26
9	PISOS	78.302,05	50%	39.151,03	39.151,02			R\$ 78.302,05
10	PINTURA	33.969,50	50%	16.984,75	16.984,75			R\$ 33.969,50
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.632,57	50%	4.816,29	3.853,03	963,25		R\$ 9.632,57
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.989,69	50%	2.494,85	1.496,91	997,93		R\$ 4.989,69
13	DRENAGEM PLUVIAL	16.112,16	60%	9.667,30	6.444,86			R\$ 16.112,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.060,77	40%	6.424,31	3.212,15	6.424,31		R\$ 16.060,77
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2.438,90	40%	975,56	975,56			R\$ 2.438,90
16	SERVIÇOS DIVERSOS	30.820,95	30%	9.246,29	12.328,38	9.246,28		R\$ 30.820,95
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	98.495,25	20%	19.699,05	19.699,05	19.699,05		R\$ 98.495,25
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	163.683,20	12,95%	21.196,97	19.019,99	54.113,67	51.966,68	R\$ 163.683,20
				R\$ 105.719,84	R\$ 94.891,21	R\$ 269.840,12	R\$ 259.011,85	R\$ 86.864,50
				R\$ 105.719,84	R\$ 200.611,05	R\$ 470.451,17	R\$ 729.463,02	R\$ 816.327,52

43/43

RAMILOS Engenharia Civil  
Rodolfo Gonçalves Santos  
CREA CE nº 061810700-2

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI - AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº916, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ, TIANGUA - CE  
CNPJ: 09.060.561/000-1-50 - CREA-CE Nº39626 TEL: (88)99241-0722 E-MAIL: RAMILOS.CONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

09.060.561/000-1-50  
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI