

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	DATA : 19/08/2023	BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TIANGUÁ -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 48,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,11
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 60,88

15.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,1700	R\$ 0,3304
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08025000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6668
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12037500	R\$ 15,5500	R\$ 1,8718
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5386

VALOR:	R\$ 4,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,96
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,28

15.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48150000	R\$ 20,7700	R\$ 10,0008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48150000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4873
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4881

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 409,3600	R\$ 10,2340
TOTAL Serviço:					R\$ 10,2340

VALOR:	R\$ 27,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,72
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 7,36
VALOR COM BDI:	R\$ 35,08

15.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,9000	R\$ 0,3580
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3580

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	DATA : 19/08/2023			BDI : 26,54%		
		SEINFRA	0271	COM DE GNERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	SINAPI	2003	COM DE GNERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composiçõe		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	TIANGUÁ -CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ						



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,6200	R\$ 10,2870
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,1614
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,9600	R\$ 2,3984
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,1100	R\$ 19,1100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,8120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 59,3000	R\$ 5,3370
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4700	R\$ 0,2494
TOTAL Material:						R\$ 45,3552

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,64200000	R\$ 20,7700	R\$ 13,3343
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56175000	R\$ 20,7700	R\$ 11,6675
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24075000	R\$ 20,7700	R\$ 5,0004
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88275000	R\$ 15,5500	R\$ 13,7268
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,7290


VALOR:	R\$ 89,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,44
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 23,74
VALOR COM BDI:	R\$ 113,18

16.1. I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 21,4900	R\$ 21,4900
TOTAL Material:						R\$ 21,4900

VALOR:	R\$ 21,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,49
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 27,19

16.2. I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,7100
TOTAL Material:						R\$ 4,7100

VALOR:	R\$ 4,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,71
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	DATA : 19/08/2023	BDI : 26,54%																				
	DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022,05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022,05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composições	PROFPA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022,05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																				
Composições	PROFPA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	TIANGUÁ -CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ																							



16.3. 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4579

VALOR:	R\$ 16,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,77
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 21,22

16.4. 10498 CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6679

VALOR:	R\$ 20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,77
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,28

16.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 20,8200
TOTAL Material:					R\$ 6,7509

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24075000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32100000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7046

VALOR:	R\$ 17,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,46
VALOR BDI (26.54%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 22,09

03.434.044/0001 - 18
 R S ENGENHARIA EIRELI
 Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
 CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE

Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 43.871 - D



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA DE MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SEMED

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que estará à disposição da **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ. TIANGUÁ-CE.** referida Tomada de Preço.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência
01	Seidler Diniz Dourado	Eng. Civil	21 anos

Tianguá – CE, 11 de setembro de 2023.

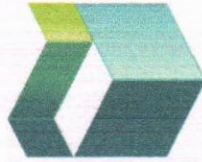
RS ENGENHARIA EIRELI

Seidler Diniz Dourado
Eng. Civil CREA nº 13.871-D
Sócio - Gerente

RSENGENHARIA

Rua Madalena Nunes N° 877 - Tianguá/CE
Cep: 62.320-000 - (88) 3671.1234
CNPJ: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

43



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA DE MUNICIPAL DE TIANGUÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SEMED

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para objeto da **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO ARAGÃO DA FROTA, LOCALIZADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ. TIANGUÁ-CE.** referida Tomada de Preço.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
01	Caminhão basculante 12m3	Ford Cargo	2011	Ótimo	05
02	Retroescavadeira	CASE	2013	Ótimo	01
03	Pá Mecânica	Foton	2013	Ótimo	01
04	Carro de Mão	Industrial	2017	Bom	20
05	Betoneira 600L	Menegot	2017	Ótimo	02
06	Escoras Metálicas		2017	Bom	1.200
07	Andaimes tubulares		2017	Bom	1.000
08	Máquina de Solda Elétrica	FORTG	2018	Ótimo	02
09	Máquina de Solda MIG	FORTG	2017	Bom	02
10	Compressor de Ar	SCHULZ	2017	Bom	01
11	Máquina Policorte	BOSCH	2016	Bom	01

Tianguá – CE, 11 de Setembro de 2023.

RS ENGENHARIA

RS ENGENHARIA LTDA

Seidler Diniz Dourado

Eng. Civil CREA nº 13.871-D

Sócio - Gerente

Rua Madalena Nunes Nº 677 - Tianguá/CE

Cep.: 82.320-000 - (88) 3671.1234

CNPJ: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

44/44