

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9228
VALOR:	18,28

7.27. C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7300	R\$ 9,7300
TOTAL Material:						R\$ 9,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30617832	R\$ 19,1000	R\$ 5,8480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30617832	R\$ 24,1500	R\$ 7,3942
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2422
VALOR:						22,97

7.28. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
TOTAL Material:						R\$ 1,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11475904	R\$ 19,1000	R\$ 2,1919
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11475904	R\$ 24,1500	R\$ 2,7714
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9633
VALOR:						6,77

7.29. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,8100	R\$ 7,6518
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,6500	R\$ 0,2782
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,9400	R\$ 5,1152
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 76,8800	R\$ 4,1008
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 4,3800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,5000	R\$ 2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7700	R\$ 2,9310
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 36,3600
TOTAL Material:						R\$ 100,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08799617	R\$ 19,1000	R\$ 1,6807
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46293636	R\$ 19,1000	R\$ 8,8421
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08799617	R\$ 24,1600	R\$ 2,1244

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46293636	R\$ 24,1600	R\$ 11,1845
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16929684	R\$ 24,1600	R\$ 52,4102
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,64839765	R\$ 18,4600	R\$ 67,3494
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,5929
					VALOR:	214,26

8.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 283,3900	R\$ 374,0748
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9600	R\$ 71,9600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,6200	R\$ 0,9720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,3400	R\$ 133,3400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4000	R\$ 24,4000
				TOTAL Material:	R\$ 604,7468	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14601930	R\$ 23,4800	R\$ 26,9085
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06999910	R\$ 24,1600	R\$ 25,8512
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21620067	R\$ 18,4600	R\$ 40,9111
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 93,6708

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 524,7900	R\$ 1,2070
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,2070
					VALOR:	699,62

8.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,4900	R\$ 181,4900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,3800	R\$ 199,3800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2800	R\$ 17,2800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 14,3800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2500	R\$ 28,2500
				TOTAL Material:		R\$ 461,5808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53006858	R\$ 19,1000	R\$ 29,1215
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53026392	R\$ 23,4800	R\$ 35,9395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,0610
					VALOR:	526,6418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														

8.3. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0500
TOTAL Material:					R\$ 32,1284

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49721929	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49774285	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1839
VALOR:					53,31

8.4. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4400
TOTAL Material:					R\$ 84,5184

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49693863	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49755986	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1742
VALOR:					105,69

8.5. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68845489	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38247494	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1495
VALOR:					36,6490

8.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5400
TOTAL Material:					R\$ 10,8200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38248848	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19124424	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%											
	DESCRÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO															
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE															



VALOR:	22,41
--------	-------

8.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2300	R\$ 6,2300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 6,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11457910	R\$ 23,4800	R\$ 2,6903
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6903

VALOR:	9,20
--------	------

8.8. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 5,8100	R\$ 6,6234
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 91,4800	R\$ 2,7444
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,8452
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 76,8800	R\$ 3,0752
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,9400	R\$ 456,9400
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 160,1700	R\$ 320,3400
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 84,4400	R\$ 168,8800
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,0700	R\$ 58,1400
TOTAL Material:					R\$ 1.026,2210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,06041620	R\$ 19,1000	R\$ 58,4539
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,06051387	R\$ 23,4800	R\$ 71,8609
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91267344	R\$ 24,1600	R\$ 46,2214
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91308735	R\$ 18,4600	R\$ 35,3034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,8406

VALOR:	223,0616
--------	----------

8.9. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 91,4800	R\$ 0,3659
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 3,6200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 49,0739
-----------------	-------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,0302
--------------------	--------------

TOTAL Material:	R\$ 63,1572
-----------------	-------------

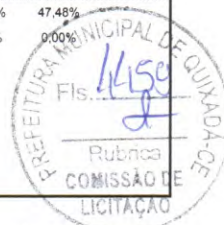
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133.915,50
--------------------	----------------

TOTAL Material:	R\$ 15,300
-----------------	------------

Página. 27

SILVA:04971215301

Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	READEQUADA_(LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39791667	R\$ 19,1000	R\$ 7,6002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39791667	R\$ 23,4800	R\$ 9,3431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9433
VALOR:						32,24

8.12. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,8100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,6500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 63,9400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 76,8800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 116,8627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17218960	R\$ 19,1000	R\$ 3,2888
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90686521	R\$ 19,1000	R\$ 17,3211
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17218960	R\$ 24,1600	R\$ 4,1601
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90686521	R\$ 24,1600	R\$ 21,9099
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16752331	R\$ 24,1600	R\$ 76,5274
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,27076250	R\$ 18,4600	R\$ 115,7583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 238,9656
VALOR:						355,83

8.13. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 91,4800
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5400
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,6800
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0800
TOTAL Material:					R\$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83629306	R\$ 24,1600	R\$ 44,3736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,67204442	R\$ 18,4600	R\$ 67,7945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,1681

LEONARDO RODRIGUES
 DA SILVA
 3270982001018
 C-CEP-Brasil, OUP
 ND-C-CEP-Brasil, OUP
 Certificado Digital
 3270982001018
 LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 04971215301
 Fone: 04971215301
 E-mail: leonardo@leonorodrigues.com.br
 Fone: 04971215301
 E-mail: leonardo@leonorodrigues.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE	DATA : 05/02/2026											
	DESCRÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	BDI : 23,28%											
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO												
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											



VALOR:	385,30
--------	--------

8.14. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,6900
TOTAL Material:					R\$ 276,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53601191	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8948

VALOR:	286,58
--------	--------

8.15. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 76,8800
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 44,7100
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,1000
TOTAL Material:					R\$ 279,0850

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

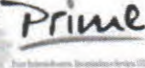
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 48,1800
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 99,9800
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,9600
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 388,9700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 408,5000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 72,5400
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.291,7416

VALOR:	
--------	--

9.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2000
TOTAL Material:					R\$ 53,2000

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA: 04971215301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%
	DESCRÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	SEINFRA	0,00%	0,00%
					

VALOR:	53,20
--------	-------

10.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 91,4800	R\$ 19,2108
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 0,7300	R\$ 22,5935
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 96,3500
TOTAL Material:				R\$ 154,8673

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	6,48380366	R\$ 24,1600	R\$ 156,6487
12543 SERVENTE	H	7,01722225	R\$ 18,4600	R\$ 129,5379
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 286,1866

VALOR:	441,05
--------	--------

10.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 27,8200
TOTAL Material:				R\$ 27,8200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,15300799	R\$ 19,1000	R\$ 2,9225
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,9225

VALOR:	30,74
--------	-------

10.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02759546	R\$ 25,1770	R\$ 0,6949
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,6949

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 63,9400	R\$ 2,1120
10280 BRITA	M3	0,04400000	R\$ 76,8800	R\$ 3,3835
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9400
TOTAL Material:				R\$ 11,4355

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
12391 PEDREIRO	H	0,30661626	R\$ 24,1600	R\$ 7,4080
12543 SERVENTE	H	0,84265301	R\$ 18,4600	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9580

VALOR:	
--------	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025					
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO					
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 53,2700	R\$ 13,8502
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3100	R\$ 14,7720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8600	R\$ 2,7150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6300	R\$ 7,0839
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7700	R\$ 11,4309
				TOTAL Material:		R\$ 49,8520

10.5. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,01330071	R\$ 1,7816	R\$ 0,0237
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10870323	R\$ 24,1600	R\$ 2,6263
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25406495	R\$ 18,4600	R\$ 4,6900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,3163

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00631889	R\$ 153,8500	R\$ 0,9723
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9723

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025				
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO				
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE				



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6500	R\$ 0,2530
					TOTAL Material:	R\$ 6,1540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06266538	R\$ 19,1000	R\$ 1,1969
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06318894	R\$ 24,1600	R\$ 1,5266
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,7235
					VALOR:	9,85

10.7. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,5500	R\$ 58,9050
				TOTAL Material:		R\$ 58,9050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30048828	R\$ 18,4600	R\$ 24,0070
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0070
					VALOR:	82,91

10.8. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

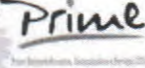
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,9400	R\$ 0,9591
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,5914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
				TOTAL Material:		R\$ 13,9777

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76294061	R\$ 24,1600	R\$ 18,4326
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85449348	R\$ 18,4600	R\$ 15,7739
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2065
					VALOR:	48,1842

10.9. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02295356	R\$ 25,1770	R\$ 0,5835
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5835

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,4300	R\$ 11,8374
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,6500	R\$ 0,5060
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 91,4800	R\$ 7,3184
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 63,9400	R\$ 5,4339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.														



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 76,8800	R\$ 2,3064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 24,3000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 86,6400	R\$ 12,9960
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 76,8800	R\$ 0,7688
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,6200	R\$ 2,5290
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 6,4800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,0500	R\$ 1,7835
TOTAL Material:						R\$ 86,5104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11476778	R\$ 19,1000	R\$ 2,1921
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16832608	R\$ 19,1000	R\$ 3,2150
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11476778	R\$ 24,1600	R\$ 2,7728
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44837930	R\$ 24,1600	R\$ 59,1528
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57383890	R\$ 24,1600	R\$ 13,8639
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,97861636	R\$ 18,4600	R\$ 73,4453
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,6419
					VALOR:	241,73

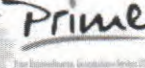
11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05742145	R\$ 18,4600	R\$ 1,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0600
					VALOR:	1,06

12.1. COMP-20303469 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59 % (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01509412	R\$ 5.210,64	R\$ 85,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,15
					VALOR:	R\$ 85,15

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
NO C-BR: S=C= L= Fortaleza, CE (P=Brasília, DF)
Certificado Digital PE A1, OU=Vice-Prefeitura, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Folha: PDF Reader Versão: 2025.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														

COMP-20303469 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59 % (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01509412	R\$ 5.210,64	R\$ 78,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,65
VALOR:						78,65

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025 BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES									
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,9400	R\$ 0,9591
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,5914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
				TOTAL Material:		R\$ 13,9777

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,9400	R\$ 2,6407
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7300	R\$ 4,5187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,3426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 19,2700
				TOTAL Material:		R\$ 29,7720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	99,98

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 296,4400	R\$ 4,07
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 250,3800	R\$ 3,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,45

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,9400	R\$ 77,7510
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material:					R\$ 340,1910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					939,22

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,9400	R\$ 77,7510
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 157,6800
TOTAL Material:					R\$ 235,4310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					834,46

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,9400	R\$ 77,7510
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material:					R\$ 340,1910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					524,7910

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material:					R\$ 262,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	FONTE VERSÃO HORA MES	
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
			Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.			

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página 07

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

SILVA:04971215301

Foxit Reader Versão: 2025.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														



I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,9500	R\$ 51,9500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 157,7963
					VALOR:	157,80

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,9500	R\$ 51,9500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 153,8472
					VALOR:	153,85

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,1400	R\$ 103,1400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 286,4633
					VALOR:	286,46

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
--

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA: 04971215301
 Rascunho para uso exclusivo do LEONARDO RODRIGUES DA SILVA: 04971215301
 Documento assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA: 04971215301
 Certificação Digital B1, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8, I9, J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8, J9, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8, N9, O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7, O8, O9, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9, Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 63,9400	R\$ 58,8056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 76,8800	R\$ 64,2717
TOTAL Material:					R\$ 260,2373

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					388,97

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 63,9400	R\$ 56,7276
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 158,7600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 76,8800	R\$ 64,2717
TOTAL Material:					R\$ 279,7593

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					408,50

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,8190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8190
VALOR:					48,8190

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4600	R\$ 2,5840
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,6290
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6300	R\$ 2,3150

Assinatura digitalizada por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, CPF: 030.912.123-01, N.º 0-188, S.º 1, em 05/02/2026, no local de assinatura, com o objetivo de validar a autenticidade e a integridade do documento. O documento foi assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, CPF: 030.912.123-01, N.º 0-188, S.º 1, em 05/02/2026, no local de assinatura, com o objetivo de validar a autenticidade e a integridade do documento. O documento foi assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, CPF: 030.912.123-01, N.º 0-188, S.º 1, em 05/02/2026, no local de assinatura, com o objetivo de validar a autenticidade e a integridade do documento.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025																
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO																
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.																

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	72,54

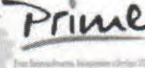
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,0800
				VALOR:		159,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 103,1400
					TOTAL Material:	R\$ 103,1400
					VALOR:	103,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8200	R\$ 51,8320
				TOTAL Material:		R\$ 51,8320
				VALOR:		R\$ 51,8320

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8200	R\$ 51,9520
				TOTAL Material:		R\$ 51,9520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE		DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO																
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE																



VALOR:	51,95
--------	-------

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,8200	R\$ 88,8150
TOTAL Material:					R\$ 88,8150
VALOR:					88,82

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9400	R\$ 389,0640
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7300	R\$ 890,6000
TOTAL Material:					R\$ 1.279,6640
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado digitalmente por: LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
 DN: C=BR, E=leonor.rod@quixada.ce.gov.br, OU=Secretaria Municipal de Educação, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Fone: 04971215301
 Página:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790
VALOR:						25,36

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,8200	R\$ 88,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 250,3844
VALOR:						250,38

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
TOTAL Geral:						R\$ 1,7815
VALOR:						1,7815

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF N° 049.712.153-01
CREA CE N° 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
ND: C=BR, S=CE, L=Foz de Iguaçu, OU=Quixadá, CN=Leonardo Rodrigues da Silva
Certificado Digital P11
32705982000132 02843
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Localizado o autor deste documento
Fórmula PDF Reader Versão: 2025.2.0
Página 1

Prime

1,22% PRECISO 71,70% B

Página 53

MUNICÍPIO DE QUIXADACE

S. 11/12/21

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DA SILVA:04971215301
ND: C-BK-S-C-E-L-P-F-Brasileira, O-CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferência, OU=32705992000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fonte PDF: Reader Versão: 2025.2.0

Prime

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BARRIO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE			DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025			FONTE		HORA	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE			Composições		0,00%	
					VERSÃO		PROPRIA	
					PREÇO TOTAL		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	1,96	R\$ 543,73	R\$ 1.065,71	0,45%	92,29%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 353,30	R\$ 1.059,90	0,45%	92,73%	C
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	Serviço	M3	24,24	R\$ 43,52	R\$ 1.054,92	0,44%	93,18%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,40	R\$ 11,82	R\$ 973,97	0,41%	93,59%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	9,13	R\$ 102,21	R\$ 933,18	0,39%	93,98%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	24,24	R\$ 36,40	R\$ 882,34	0,37%	94,35%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	30,50	R\$ 27,28	R\$ 832,04	0,35%	94,70%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,17	R\$ 817,00	0,34%	95,05%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	553,28	R\$ 1,31	R\$ 724,80	0,31%	95,35%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	54,72	R\$ 13,20	R\$ 722,30	0,30%	95,65%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	R\$ 497,55	R\$ 716,47	0,30%	95,96%	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	8,76	R\$ 72,90	R\$ 638,60	0,27%	96,23%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	64,11	R\$ 9,85	R\$ 631,48	0,27%	96,49%	C
C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	5,80	R\$ 99,87	R\$ 579,25	0,24%	96,73%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	20,70	R\$ 25,77	R\$ 533,44	0,22%	96,96%	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 28,39	R\$ 511,02	0,22%	97,17%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	28,20	R\$ 16,98	R\$ 478,84	0,20%	97,38%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 438,67	R\$ 438,67	0,18%	97,56%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 120,81	R\$ 362,43	0,15%	97,71%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 360,41	R\$ 360,41	0,15%	97,86%	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 104,44	R\$ 313,32	0,13%	98,00%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	8,17	R\$ 37,90	R\$ 309,64	0,13%	98,13%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 26,88	R\$ 268,80	0,11%	98,24%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 264,14	R\$ 264,14	0,11%	98,35%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 65,72	R\$ 262,88	0,11%	98,46%	C

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705682000132, OU=AC Sympulard Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Formato PDF: Reader Versão: 2025.2.0

Página: 55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

1176

SECRETARIA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

1

READEQUADA_(LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO BARRIO LOCALIZADA NO BARRIO ALTO SÃO FRANCISCO, COM EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO DE PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE

BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE.

DATA:	FORTE	SEINFRA	Compositos	Declarar
--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------

05/02/2026

BDI:	23,28%
HORA	MES
84,44%	47,48%
0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 17,38	R\$ 260,70	0,11%	98,57%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 130,29	R\$ 260,58	0,11%	98,68%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,15	R\$ 1.705,49	R\$ 255,82	0,11%	98,79%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	23,56	R\$ 10,53	R\$ 248,09	0,10%	98,89%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	13,86	R\$ 15,76	R\$ 218,43	0,09%	98,99%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 32,34	R\$ 194,04	0,08%	99,07%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 29,14	R\$ 174,84	0,07%	99,14%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	5,28	R\$ 32,95	R\$ 173,98	0,07%	99,21%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	23,56	R\$ 7,32	R\$ 172,46	0,07%	99,29%	C
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,32	R\$ 169,92	0,07%	99,36%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,96	R\$ 41,89	R\$ 165,88	0,07%	99,43%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 27,63	R\$ 165,78	0,07%	99,50%	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	7,10	R\$ 22,52	R\$ 159,89	0,07%	99,57%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,59	R\$ 59,06	R\$ 152,97	0,06%	99,63%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,70	R\$ 136,20	0,06%	99,69%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 135,62	R\$ 135,62	0,06%	99,74%	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,54	R\$ 135,24	0,06%	99,80%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,70	R\$ 90,80	0,04%	99,84%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 8,35	R\$ 83,50	0,04%	99,87%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 41,15	R\$ 82,30	0,03%	99,91%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,34	R\$ 68,04	0,03%	99,94%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,52	R\$ 66,08	0,03%	99,97%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,70	R\$ 45,40	0,02%	99,98%	C
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,43	R\$ 37,29	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% ~~R\$ 237.588,77~~

Assinatura digitalmente por LEONARDO RODRIGUES
DA SILVA: 04971215301
Certificado Digital PE A1: Videoconferencia_OU=NO
C=BR;E=leonardo@vivo.com.br;CN=Leonardo
Rodrigues
327.00890000132, OU=AC Syngularul Multipala, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA,04971215301
Razão: Eu sou o autor deste documento
E-mail: Pdf-Register_Videoconferencia - 2025.2

Prefeitura Municipal de Quirinópolis
 R. S. 41177
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prime

OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE				DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%					
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
					Composições Própria		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO											
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE.											

Outros	R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 237 588,78

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE			DATA : 05/02/2026		BDI : 23,28%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025			VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO			028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE			PROPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.332,75	R\$ 18,46	R\$ 43.062,48	22,34%	18,12%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	713,46	R\$ 24,16	R\$ 17.237,20	8,94%	31,29%	A
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	57,63	R\$ 217,35	R\$ 12.525,88	6,50%	37,79%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	255,20	R\$ 40,47	R\$ 10.327,94	5,36%	43,15%	A
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	163,25	R\$ 53,20	R\$ 8.684,90	4,51%	47,65%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14.772,85	R\$ 0,54	R\$ 7.977,34	4,14%	51,79%	B
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,51	R\$ 5.210,64	R\$ 7.865,00	4,08%	55,87%	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	13,86	R\$ 425,83	R\$ 5.902,00	3,06%	58,94%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	243,53	R\$ 24,16	R\$ 5.883,65	3,05%	61,99%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	237,54	R\$ 24,16	R\$ 5.739,06	2,98%	64,97%	B
19041	PANEL NYLOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 426,11	R\$ 3.408,88	1,77%	66,74%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	169,05	R\$ 19,10	R\$ 3.228,86	1,68%	68,41%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,73	R\$ 24,15	R\$ 3.205,34	1,66%	70,07%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	130,95	R\$ 23,48	R\$ 3.074,69	1,60%	71,67%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	141,81	R\$ 19,10	R\$ 2.708,51	1,41%	73,07%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	135,17	R\$ 19,10	R\$ 2.581,83	1,34%	74,41%	B
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	39,60	R\$ 63,94	R\$ 2.531,81	1,31%	75,73%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.462,09	R\$ 0,41	R\$ 1.829,46	0,95%	76,68%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,56	R\$ 24,16	R\$ 1.656,38	0,86%	77,54%	B
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	8,40	R\$ 194,46	R\$ 1.633,46	0,85%	78,38%	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	6,60	R\$ 238,64	R\$ 1.575,02	0,82%	79,20%	B
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	213,41	R\$ 7,21	R\$ 1.538,67	0,80%	80,00%	B
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	2,76	R\$ 482,65	R\$ 1.332,11	0,69%	80,69%	C

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES
CPF: 3270586200132, OU=AC SyngularID Multipla, CN= LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fórm PDF Reader Versão: 2025.2.0

114329

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página: 56

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE				DATA:	05/02/2026	BDI:	23,28%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE				Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		READEQUADA_(LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE										DATA :		05/02/2026		BDI :		23,28%			
DESCRÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025										FONTE		SEINFRA		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO										Composições		028.1 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE.										Proporata		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL											
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	10,04	R\$ 53,55	R\$ 537,80	0,28%	93,29%	C											
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,23	R\$ 24,16	R\$ 512,88	0,27%	93,55%	C											
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	30,60	R\$ 16,14	R\$ 493,88	0,26%	93,81%	C											
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	97,90	R\$ 5,03	R\$ 492,46	0,26%	94,06%	C											
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	39,63	R\$ 12,10	R\$ 479,56	0,25%	94,31%	C											
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	50,31	R\$ 9,24	R\$ 464,90	0,24%	94,55%	C											
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	1,44	R\$ 319,40	R\$ 459,94	0,24%	94,79%	C											
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 456,94	R\$ 456,94	0,24%	95,03%	C											
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	22,89	R\$ 19,96	R\$ 456,87	0,24%	95,27%	C											
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 133,34	R\$ 400,02	0,21%	95,47%	C											
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,61	R\$ 19,10	R\$ 393,62	0,20%	95,68%	C											
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,07	R\$ 24,16	R\$ 388,16	0,20%	95,88%	C											
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	262,43	R\$ 1,32	R\$ 346,41	0,18%	96,06%	C											
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,42	R\$ 76,88	R\$ 339,79	0,18%	96,24%	C											
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 84,44	R\$ 337,76	0,18%	96,41%	C											
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 160,17	R\$ 320,34	0,17%	96,58%	C											
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	45,00	R\$ 6,55	R\$ 294,75	0,15%	96,73%	C											
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	23,15	R\$ 12,31	R\$ 285,03	0,15%	96,88%	C											
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	73,15	R\$ 3,82	R\$ 279,43	0,14%	97,02%	C											
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	371,25	R\$ 0,73	R\$ 271,02	0,14%	97,16%	C											
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	102,00	R\$ 2,61	R\$ 266,22	0,14%	97,30%	C											
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 53,27	R\$ 266,20	0,14%	97,44%	C											
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	25,17	R\$ 9,77	R\$ 245,88	0,13%	97,57%	C											
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	240,09	R\$ 1,00	R\$ 240,09	0,12%	97,69%	C											
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	16,34	R\$ 13,91	R\$ 227,29	0,12%	97,81%	C											
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 71,96	R\$ 215,88	0,11%	97,92%	C											

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025

LOCAL: BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

DATA : 05/02/2026

VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI : 23,28%

SEINFRA : 84,44%

Composições Próprias : 0,00%

MES : 47,48%

HORA : 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0103	ARAME RECOZIDO N:18 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,77	R\$ 12,65	R\$ 85,61	0,04%	99,74%	C
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 4,28	R\$ 85,60	0,04%	99,79%	C
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 13,99	R\$ 83,94	0,04%	99,83%	C
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 80,23	R\$ 80,23	0,04%	99,87%	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,64	R\$ 48,25	R\$ 79,21	0,04%	99,91%	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 24,40	R\$ 73,20	0,04%	99,95%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 2,03	R\$ 73,08	0,04%	99,99%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,19	R\$ 71,90	0,04%	100,03%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	13,50	R\$ 5,29	R\$ 71,42	0,04%	100,06%	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,40	R\$ 68,40	0,04%	100,10%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,45	R\$ 46,68	R\$ 67,78	0,04%	100,13%	C
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 10,54	R\$ 63,24	0,03%	100,17%	C
I1533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2,3 C/ 12 FUROS	SEINFRA	Material	UN	1,74	R\$ 36,12	R\$ 62,85	0,03%	100,20%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 6,75	R\$ 60,75	0,03%	100,23%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,38	R\$ 10,86	R\$ 58,44	0,03%	100,26%	C
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 9,73	R\$ 58,38	0,03%	100,29%	C
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,07	R\$ 58,14	0,03%	100,32%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	57,23	R\$ 1,00	R\$ 57,23	0,03%	100,35%	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	9,00	R\$ 6,30	R\$ 56,70	0,03%	100,38%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	104,82	R\$ 0,54	R\$ 56,60	0,03%	100,41%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,48	R\$ 50,88	0,03%	100,44%	C
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,36	R\$ 50,16	0,03%	100,46%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,83	R\$ 12,23	R\$ 46,85	0,02%	100,49%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,9075	R\$ 48,47	R\$ 43,99	0,02%	100,51%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 4,54	R\$ 40,86	0,02%	100,53%	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 6,23	R\$ 37,38	0,02%	100,55%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
OBRA:		READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE		DATA :		05/02/2026	BDI :		23,28%
DESCRÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025		FONTE		SEINFRA	VERSÃO		HORA
LOCAL:		BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA		47,48%
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA		0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	2,20	R\$ 3,20	R\$ 7,03	0,00%	100,88%
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	R\$ 6,46	R\$ 4,75	0,00%	100,88%
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	14,42	R\$ 0,28	R\$ 4,04	0,00%	100,89%
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 1,62	R\$ 2,92	0,00%	100,89%
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	1,19	R\$ 1,64	R\$ 1,95	0,00%	100,89%
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,1188	R\$ 15,52	R\$ 1,84	0,00%	100,89%
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,058	R\$ 8,45	R\$ 0,49	0,00%	100,89%
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004438400000	R\$ 28,81	R\$ 0,13	0,00%	100,89%
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004438399999	R\$ 28,81	R\$ 0,13	0,00%	100,89%

Subtotal até 100,89% % R\$ 194.436,88

Outros -R\$ 1.713,67

Valor total do Orçamento R\$ 192.723,21

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE.	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADA/CE.														



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.207,03	50,00 % R\$ 8.603,52	50,00 % R\$ 8.603,51		100,00 % R\$ 17.207,03
2	REVESTIMENTOS	R\$ 24.480,31	30,00 % R\$ 7.344,09	60,00 % R\$ 14.688,19	10,00 % R\$ 2.448,03	100,00 % R\$ 24.480,31
3	PISOS	R\$ 48.630,32	25,00 % R\$ 12.157,58	60,00 % R\$ 29.178,19	15,00 % R\$ 7.294,55	100,00 % R\$ 48.630,32
4	ESQUADRIAS	R\$ 23.409,10		50,00 % R\$ 11.704,55	50,00 % R\$ 11.704,55	100,00 % R\$ 23.409,10
5	PINTURA	R\$ 13.241,19	20,00 % R\$ 2.648,24	60,00 % R\$ 7.944,71	20,00 % R\$ 2.648,24	100,00 % R\$ 13.241,19
6	COBERTA	R\$ 17.802,75	60,00 % R\$ 10.681,65	40,00 % R\$ 7.121,10		100,00 % R\$ 17.802,75
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.896,06	40,00 % R\$ 6.758,42	30,00 % R\$ 5.068,82	30,00 % R\$ 5.068,82	100,00 % R\$ 16.896,06
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 20.250,80	50,00 % R\$ 10.125,40	40,00 % R\$ 8.100,32	10,00 % R\$ 2.025,08	100,00 % R\$ 20.250,80
9	FORROS	R\$ 10.705,94		50,00 % R\$ 5.352,97	50,00 % R\$ 5.352,97	100,00 % R\$ 10.705,94
10	PAREDES E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 34.544,48	30,00 % R\$ 10.363,34	50,00 % R\$ 17.272,24	20,00 % R\$ 6.908,90	100,00 % R\$ 34.544,48
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 724,80		50,00 % R\$ 362,40	50,00 % R\$ 362,40	100,00 % R\$ 724,80
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.696,00	33,00 % R\$ 3.199,68	33,00 % R\$ 3.199,68	34,00 % R\$ 3.296,64	100,00 % R\$ 9.696,00
R\$ 237.588,78			R\$ 71.881,92	R\$ 118.596,68	R\$ 47.110,18	R\$ 237.588,78
			R\$ 71.881,92	R\$ 190.478,60	R\$ 237.588,78	R\$ 237.588,78

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videocentfrenca, OU=32705962000132, OU=AC-SingulID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Este documento foi assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Página 3

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	READEQUADA (LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026 BDI : 23,28%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08.003.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	8,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	8,00%												
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
TOTAL		9,25%

BDI = 23,28%

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
ID: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferência, OU=32705862000132, OU=AC Synguard Multipia, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA 04971215301
Lazado: Eu sou o autor deste documento
Data: 05/02/2026 14:48:00
Fórmula PDF-Reader Versão: 2025.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Página 1/1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	READEQUADA_(LOTE 4) - EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO MEU, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 05/02/2026	BDI : 23,28%												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 08.003.2025														
LOCAL:	BAIRRO ALTO SÃO FRANCISCO														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE														

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE
 Fls. 1488
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D =

84,44%

47,48%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CPF Nº 049.712.153-01

CREA CE Nº 358911

SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL