

Fls. 11/18

VALOR COM ENCARGOS: 341,80
 VALOR BDI (28.82%): 98,51
 VALOR COM BDI: 440,31

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,83	71,32
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					207,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,90	1,62
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,55	5,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,45	7,37
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	68,36	2,73
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	381,81	381,81
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	107,09	214,18
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	72,53	145,06
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	30,07	60,14
TOTAL MATERIAL:					818,55

VALOR: 1.025,56
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 95,24
 VALOR COM ENCARGOS: 1.025,56
 VALOR BDI (28.82%): 295,57
 VALOR COM BDI: 1.321,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:					64,7

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,42	287,42
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,20	186,20
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

SEINFRA UN 1,00000000 24,40 24,40

TOTAL MATERIAL: 517,61

VALOR: 582,31

VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,77

VALOR COM ENCARGOS: 582,31

VALOR BDI (28.82%): 167,82

VALOR COM BDI: 750,13

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL MATERIAL:					28,32

VALOR: 37,24

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,11

VALOR COM ENCARGOS: 37,24

VALOR BDI (28.82%): 10,73

VALOR COM BDI: 47,97

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL MATERIAL:					19,40

VALOR: 28,32

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,11

VALOR COM ENCARGOS: 28,32

VALOR BDI (28.82%): 8,16

VALOR COM BDI: 36,48

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					34,14

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

1118B

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

4339 A

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,98	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,37	32,74
TOTAL MATERIAL:					33,04
VALOR:					67,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					67,18
VALOR BDI (28.82%):					19,36
VALOR COM BDI:					86,54

□

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,44
VALOR:					10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					10,90
VALOR BDI (28.82%):					3,14
VALOR COM BDI:					14,04

□

C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					48,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	35,67	249,69
16699 PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	325,56	325,56
TOTAL MATERIAL:					575,25
VALOR:					624,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,49
VALOR COM ENCARGOS:					624,12
VALOR BDI (28.82%):					179,87

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

VALOR COM BDI: 803,99

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,07	66,07
TOTAL MATERIAL:					66,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	553,69	2,08
TOTAL SERVICIO:					2,08

VALOR: 80,37
VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,86
VALOR COM ENCARGOS: 80,37
VALOR BDI (28.82%): 23,16
VALOR COM BDI: 103,53

C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16619 CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	285,18	285,18
TOTAL MATERIAL:					285,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	357,13	7,14
TOTAL SERVICIO:					7,14

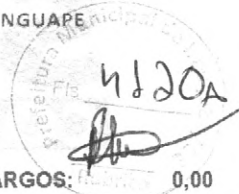
VALOR: 304,73
VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,92
VALOR COM ENCARGOS: 304,73
VALOR BDI (28.82%): 87,82
VALOR COM BDI: 392,55

I0537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM (M2)

VALOR: 32,50

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 32,50
 VALOR BDI (28.82%): 9,37
 VALOR COM BDI: 41,87

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,94	0,59
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,79	0,53
TOTAL MATERIAL:					1,12

VALOR: 6,40
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,43
 VALOR COM ENCARGOS: 6,40
 VALOR BDI (28.82%): 1,84
 VALOR COM BDI: 8,24

Tianguá-CE, 01 de fevereiro de 2021

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 01 de fevereiro de 2021

41209
PROC. Nº: 2021.01.06.02TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de reconstrução do Centro de educação Infantil Tia Diva, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer.

LOCALIZAÇÃO: Irauçuba - CE

ENCARGOS SOCIAIS:

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

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

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

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

4121B

		TOTAL	14,34	11,03
--	--	--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 01 de fevereiro de 202

001	001	001	001
002	002	002	002
003	003	003	003
004	004	004	004
005	005	005	005
006	006	006	006
007	007	007	007
008	008	008	008
009	009	009	009
010	010	010	010
011	011	011	011
012	012	012	012
013	013	013	013
014	014	014	014
015	015	015	015
016	016	016	016
017	017	017	017
018	018	018	018
019	019	019	019
020	020	020	020
021	021	021	021
022	022	022	022
023	023	023	023
024	024	024	024
025	025	025	025
026	026	026	026
027	027	027	027
028	028	028	028
029	029	029	029
030	030	030	030
031	031	031	031
032	032	032	032
033	033	033	033
034	034	034	034
035	035	035	035
036	036	036	036
037	037	037	037
038	038	038	038
039	039	039	039
040	040	040	040
041	041	041	041
042	042	042	042
043	043	043	043
044	044	044	044
045	045	045	045
046	046	046	046
047	047	047	047
048	048	048	048
049	049	049	049
050	050	050	050
051	051	051	051
052	052	052	052
053	053	053	053
054	054	054	054
055	055	055	055
056	056	056	056
057	057	057	057
058	058	058	058
059	059	059	059
060	060	060	060
061	061	061	061
062	062	062	062
063	063	063	063
064	064	064	064
065	065	065	065
066	066	066	066
067	067	067	067
068	068	068	068
069	069	069	069
070	070	070	070
071	071	071	071
072	072	072	072
073	073	073	073
074	074	074	074
075	075	075	075
076	076	076	076
077	077	077	077
078	078	078	078
079	079	079	079
080	080	080	080
081	081	081	081
082	082	082	082
083	083	083	083
084	084	084	084
085	085	085	085
086	086	086	086
087	087	087	087
088	088	088	088
089	089	089	089
090	090	090	090
091	091	091	091
092	092	092	092
093	093	093	093
094	094	094	094
095	095	095	095
096	096	096	096
097	097	097	097
098	098	098	098
099	099	099	099
100	100	100	100

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



Tianguá-CE, 01 de fevereiro de 2021

PROC. Nº: 2021.01.06.02TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de reconstrução do Centro de educação Infantil Tia Diva, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer.

LOCALIZAÇÃO: Irauçuba - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,150
	BDI = 28,82%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



(85) 3109-2665

✉ JRNCONSTRUÇOES23@GMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS
N° 2021.01.06.02

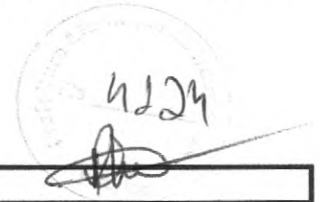
JRN
CONSTRUÇÕES - FINESTRA (IRAUÇUBA-CE)

Av. Penetração Norte, 310 - Comp. 101 | Conj. Esperança - Fortaleza - CE
CEP: 60.763-420 / CNPJ: 23.497.191/0001-44



(85) 3109-2665

JRNCONSTRUcoes23@GMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE IRAUÇUBA - CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS nº 2021.01.06.02, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA, Carteira de Identidade nº. 2003097013221 SSP CE, CPF nº 025.171.513-26, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
01.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	R\$ 327.538,53
	VALOR TOTAL	R\$ 327.538,53

VALOR GLOBAL TOTAL R\$ 327.538,53 (TREZENTOS E VINTE E SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Proponente: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 23.497.191/0001-44

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (Cento e Vinte) dias.

Fortaleza - CE, 08 de Fevereiro de 2021

Vivian Suyane de Oliveira Sousa

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPF: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM

Luiz Carlos G. Caracás

LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACÁS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN
CONSTRUÇÕES - EIRELI

Av. Penetração Norte, 310 - Comp. 101 | Conj. Esperança - Fortaleza - CE
CEP: 60.763-420 / CNPJ: 23.497.191/0001-44

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60 763-420
 End: AV PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

17/25

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 46,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.423,67
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	155,83	200,74	1.204,44
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	26,26	5,21	6,71	189,62
1.3	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	35,59	44,53	57,36	2.041,44
1.4	C1047	DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	25,33	24,91	32,09	812,84
1.5	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	170,66	10,39	13,38	2.283,43
1.6	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	72,36	7,42	9,56	691,76
1.7	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,96	192,96	248,57	1.730,05
1.8	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	4,00	313,87	404,33	1.617,32
1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	504,16	3,27	4,21	2.122,51
1.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	34,13	54,69	70,45	2.404,46
1.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,15	3,08	3,97	135,58
1.12	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	34,15	4,32	5,57	190,22
2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					20.352,37
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,80	38,32	49,36	434,37
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,53	365,20	470,45	2.131,14
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,27	477,06	614,55	1.395,03
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,40	358,73	462,12	646,97
2.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	222,70	32,15	41,42	9.224,23
2.6	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	28,26	84,97	109,46	3.093,34
2.7	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	35,54	7,84	10,10	358,95
2.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2,22	7,75	9,98	22,16
2.9	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,56	56,93	73,34	1.214,51
2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,15	1.236,42	1.592,76	1.831,67
3		COBERTURA					21.643,19
3.1	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	79,43	74,68	96,20	7.641,17
3.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	51,17	50,31	64,81	3.316,33
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	66,30	10,12	13,04	864,55
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	66,30	20,24	26,07	1.728,44
3.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	170,66	36,81	47,42	8.092,70
4		PAREDES E PAINÉIS					43.573,69
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	219,88	46,93	60,46	13.293,94
4.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	39,39	199,92	257,54	10.144,50
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	42,12	320,80	413,25	17.406,09
4.4	C1134	DIVISORIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	10,08	210,18	270,75	2.723,16
5		PAVIMENTAÇÃO					47.656,21
5.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	40,90	77,18	99,42	4.066,28
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	40,90	6,63	8,54	349,29
5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	139,27	20,60	26,54	3.696,23
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	139,27	18,48	23,81	3.316,02
5.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	139,27	78,39	100,98	14.063,48
5.6	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	84,91	202,64	261,04	22.164,91
6		REVESTIMENTO EM PAREDE					56.712,13
6.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	439,76	5,16	6,65	2.924,40
6.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	797,63	19,40	24,99	19.932,77
6.3	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	244,19	24,51	31,57	7.709,08
6.4	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	64,61	62,97	81,12	5.241,16
6.5	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	179,58	80,88	104,19	18.710,44
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	57,35	8,94	11,52	660,67

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	179,58	6,63	8,54	1.533,61
7		REVESTIMENTO EM TETO					7.239,47
7.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,62	41,89	53,96	6.832,42
7.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOCO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	24,10	13,11	16,89	407,05
8		PINTURA					31.685,08
8.1		PINTURA EM PAREDE					23.436,32
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	270,12	12,04	15,51	4.189,56
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	270,12	16,15	20,80	5.618,50
8.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	252,75	12,82	16,51	4.172,90
8.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	252,75	17,70	22,80	5.762,70
8.1.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	311,86	9,19	11,84	3.692,66
8.2		PINTURA EM TETO					2.633,70
8.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	126,62	16,15	20,80	2.633,70
8.3		PINTURA EM ESQUADRIAS					5.615,06
8.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	51,90	14,15	18,23	946,14
8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,90	17,51	22,56	1.170,86
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	84,25	32,23	41,52	3.498,06
9		ESQUADRIAS					34.640,73
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					14.186,08
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	658,89	848,78	4.243,90
9.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	18,99	95,16	122,59	2.327,98
9.1.3	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	22,00	28,37	36,55	804,10
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	11,00	109,59	141,17	1.552,87
9.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	22,00	29,91	38,53	847,66
9.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	11,00	311,19	400,87	4.409,57
9.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					20.454,65
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	31,67	372,50	479,85	15.196,85
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	32,55	125,39	161,53	5.257,80
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					20.283,73
10.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	1,00	2.151,83	2.771,99	2.771,99
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	243,93	314,23	628,46
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	6,00	19,45	25,06	150,36
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	2,00	19,45	25,06	50,12
10.5	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	2,00	87,35	112,52	225,04
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	137,59	177,24	177,24
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,91	151,89	607,56
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	563,75	5,00	6,44	3.630,55
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	330,30	5,93	7,64	2.523,49
10.10	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	194,80	14,83	19,10	3.720,68
10.11	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	24,20	21,39	27,48	665,02
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	14,30	19,15	24,67	352,78
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	7,30	12,99	16,66	121,62
10.14	COTAÇÃO 01	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W	UN	3,00	22,43	28,89	86,67
10.15	COTAÇÃO 02	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W	UN	5,00	31,68	40,81	204,05
10.16	COTAÇÃO 03	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W	UN	20,00	73,69	94,93	1.898,60
10.17	COTAÇÃO 04	REFLETOR DE LED 50W	UN	5,00	33,82	43,57	217,85
10.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	14,30	18,42	165,78
10.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	22,72	29,27	87,81
10.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,67	44,66	44,66
10.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,68	17,62	264,30
10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	16,25	20,93	83,72
10.23	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	37,00	6,18	7,96	294,52
10.24	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	28,00	7,27	9,37	262,36
10.25	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	3,00	62,46	80,46	241,38
10.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	208,85	269,04	807,12

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONT. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					17.568,96
11.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	13,00	180,20	232,13	3.017,69
11.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	18,00	167,24	215,44	3.877,92
11.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	4,00	113,03	145,61	582,44
11.4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	1,00	228,07	293,80	293,80
11.5	COTAÇÃO 05	CAIXA D'ÁGUA EM FLYBERGLASS - CAP. 2000L	UN	2,00	845,49	1.089,16	2.178,32
11.6	C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	49,90	64,28	64,28
11.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	82,12	105,79	528,95
11.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	124,42	160,28	160,28
11.9	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	4,00	343,47	442,46	1.769,84
11.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	1,00	1.031,89	1.329,28	1.329,28
11.11	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	586,93	756,08	3.024,32
11.12	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	37,44	48,23	192,92
11.13	C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	4,00	28,43	36,62	146,48
11.14	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	4,00	67,18	86,54	346,16
11.15	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	4,00	10,92	14,07	56,28
12		SERVIÇOS DIVERSOS					10.759,30
12.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	2,66	629,54	810,97	2.157,18
12.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,70	80,94	104,27	1.115,69
12.3	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCCA	M2	14,58	307,59	396,24	5.777,18
12.4	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0.3MM	M2	1,80	32,83	42,29	76,12
12.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	198,92	6,37	8,21	1.633,13
TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R\$)							327.538,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 327.538,53 (TREZENTOS E VINTE E SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Fortaleza - CE, 08 de Fevereiro de 2021.

Vivian Suyane de Oliveira S.
 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA

CPF: 025.171.513-26

SÓCIO/ADM

Luiz Carlos Gonçalves Caracas
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS

ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)

RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,98000000	13,21	26,16
		Sub-Total de Mão de Obra				26,16
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,83	33,49
2	0211100	ESMALTE SINTEETICO	L	1,00000000	21,25	21,25
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,28	73,26
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,15	1,67
		Sub-Total de Material				129,67
		Custo Direto Total				155,83
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				155,83
		Preço Unitário Adotado				155,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,12870000	17,83	2,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,12771000	13,21	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,98
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,02000000	11,14	0,22
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	16,28	0,65
2	0211724	PREGO	KG	0,01200000	11,15	0,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	25,28	0,23
		Sub-Total de Material				1,23
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,29700000	17,83	5,30
1	0112543	SERVENTE	H	2,97000000	13,21	39,23
		Sub-Total de Mão de Obra				44,53
		Custo Direto Total				44,53
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				44,53
		Preço Unitário Adotado				44,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,29700000	17,83	5,30
1	0112543	SERVENTE	H	1,48450050	13,21	19,61
		Sub-Total de Mão de Obra				24,91
		Custo Direto Total				24,91
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				24,91
		Preço Unitário Adotado				24,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,06930000	17,83	1,24
1	0112543	SERVENTE	H	0,69300000	13,21	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				10,39
		Custo Direto Total				10,39
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				10,39
		Preço Unitário Adotado				10,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,04950000	17,83	0,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,49500000	13,21	6,54
		Sub-Total de Mão de Obra				7,42
		Custo Direto Total				7,42

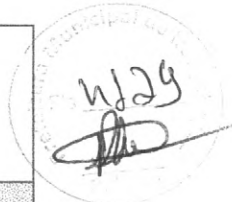
JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2870000	17,83	22,95
	1 0112543	SERVEANTE	H	12,8700000	13,21	170,01
		Sub-Total de Mão de Obra				192,96
		Custo Direto Total				192,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,96
		Preço Unitário Adotado				192,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	RETIRADA DE ARVORES		UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	23,7600000	13,21	313,87
		Sub-Total de Mão de Obra				313,87
		Custo Direto Total				313,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,87
		Preço Unitário Adotado				313,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2475000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
		Custo Direto Total				3,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,27
		Preço Unitário Adotado				3,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	17,83	17,65
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,9800000	13,21	26,16
		Sub-Total de Mão de Obra				43,81
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	362,77	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				10,88
		Custo Direto Total				54,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,69
		Preço Unitário Adotado				54,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0205920	13,21	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	116,68	1,21
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	153,99	1,60
		Sub-Total de Equipamento				2,81
		Custo Direto Total				3,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,08
		Preço Unitário Adotado				3,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	116,68	4,32
		Sub-Total de Equipamento				4,32
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°** 2021.01.06.02**FORTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,9007000	13,21	38,32
		Sub-Total de Mão de Obra				38,32
		Custo Direto Total				38,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,32
		Preço Unitário Adotado				38,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	5,9400000	17,83	105,91
	1	0112543 SERVENTE	H	8,9100000	13,21	117,70
		Sub-Total de Mão de Obra				223,61
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,3648000	50,49	18,42
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,46	50,37
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	66,18	72,80
		Sub-Total de Material				141,59
		Custo Direto Total				365,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,20
		Preço Unitário Adotado				365,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	8,4150000	17,83	150,04
	1	0112543 SERVENTE	H	9,1070100	13,21	120,30
		Sub-Total de Mão de Obra				270,34
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,42	98,70
		Sub-Total de Material				98,70
		Serviços Auxiliares				
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	360,08	108,02
		Total de Serviços Auxiliares				108,02
		Custo Direto Total				477,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				477,06
		Preço Unitário Adotado				477,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,9404950	13,21	78,47
		Sub-Total de Mão de Obra				78,47
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	50,49	43,77
	2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	75,98	47,64
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,46	160,54
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	69,05	14,43
		Sub-Total de Material				266,38
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,44	13,88
		Sub-Total de Equipamento				13,88
		Custo Direto Total				358,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,73
		Preço Unitário Adotado				358,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_C	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3856050	17,83	6,88
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2029500	13,21	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				9,56
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	5,56	0,02



W

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
			Sub-Total de Material				0,80
			Serviços Auxiliares				
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000000	62,93	12,59
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	6,27	4,95
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154000	275,99	4,25
			Total de Serviços Auxiliares				21,79
			Custo Direto Total				32,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				32,15
			Preço Unitário Adotado				32,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
2.6		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,3465000	13,21	4,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,76
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,59	3,40
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,28	21,16
2	0211728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,15	0,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,69	4,55
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,99	5,19
2	0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	23,89	23,89
		Sub-Total de Material				58,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	330,11	9,90
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	192,88	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				15,69
		Custo Direto Total				84,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,97
		Preço Unitário Adotado				84,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
2.7		ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	14,52	1,15
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787050	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,39	0,23
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,40	5,06
		Sub-Total de Material				5,29
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
2.8		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	14,52	1,01
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688050	17,83	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,24
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,39	0,23
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,59	5,28
		Sub-Total de Material				5,51
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				

15

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.9	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	26/12/2018		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2870000	14,52	18,69
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2865050	17,83	22,94
	Sub-Total de Mão de Obra				41,63
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,22	3,29
2	0211728 PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,15	1,67
2	0211046 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000000	4,69	2,35
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,99	7,99
	Sub-Total de Material				15,90
	Custo Direto Total				56,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				56,93
	Preço Unitário Adotado				56,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.10	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018		
1	0110037 AJUDANTE	H	12,1770000	14,52	176,81
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7520000	17,83	84,73
1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,4250000	17,83	132,39
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
1	0112543 SERVENTE	H	11,8800000	13,21	156,93
	Sub-Total de Mão de Obra				586,16
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,39	13,67
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,49	31,48
2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	5,03	301,80
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,98	66,71
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,46	150,70
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,28	9,77
2	0211728 PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,15	22,30
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,99	39,95
	Sub-Total de Material				636,38
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,44	13,88
	Sub-Total de Equipamento				13,88
	Custo Direto Total				1.236,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.236,42
	Preço Unitário Adotado				1.236,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	MADERAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	26/12/2018		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9895050	14,52	14,37
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9800000	17,83	17,65
	Sub-Total de Mão de Obra				32,02
2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,27	14,95
2	0211724 PREGO	KG	0,1200000	11,15	1,34
2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69
2	0216519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	16,30	21,68
	Sub-Total de Material				42,66
	Custo Direto Total				74,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				74,68
	Preço Unitário Adotado				74,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	TELHA CERAMICA	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0890000	17,83	19,42
1	0112543 SERVENTE	H	1,0890000	13,21	14,39
	Sub-Total de Mão de Obra				33,81
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,50	16,50
	Sub-Total de Material				16,50
	Custo Direto Total				50,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,31
	Preço Unitário Adotado				50,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2970000	17,83	5,30
1	0112543 SERVENTE	H	0,3163050	13,21	4,18

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				9,48
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	54,45	0,14
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,46	0,15
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,4945050	13,21	6,53
		Sub-Total de Mão de Obra				15,36
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,33	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
		Serviços Auxiliares				
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	443,28	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				20,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,24
		Preço Unitário Adotado				20,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0890000	17,83	19,42
1	0112543	SERVENTE	H	1,0890000	13,21	14,39
		Sub-Total de Mão de Obra				33,81
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,50	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				36,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,81
		Preço Unitário Adotado				36,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TUIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	17,83	17,65
1	0112543	SERVENTE	H	1,1083050	13,21	14,64
		Sub-Total de Mão de Obra				32,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,49	0,76
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,46	1,00
2	0212081	TUIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
		Sub-Total de Material				14,64
		Custo Direto Total				46,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,93
		Preço Unitário Adotado				46,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM	M2	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1485000	14,52	2,16
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1485000	17,83	2,65
1	0112391	PEDREIRO	H	3,1680000	17,83	56,49
1	0112543	SERVENTE	H	5,1470100	13,21	67,99
		Sub-Total de Mão de Obra				129,29
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400000	11,39	0,46
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	54,45	4,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0850000	50,49	4,29
2	0210163	ACO CA-50	KG	2,1800000	4,40	9,59
2	0210280	BRITA	M3	0,0300000	75,98	2,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000000	0,46	20,70
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	66,18	9,93
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0100000	69,05	0,69
2	0211917	TABUA DE 1" - L=12cm	M	0,4500000	5,70	2,57
2	0212081	TUIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50

95

8

8

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000000	0,26	4,68
	Sub-Total de Material				70,05
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0300000	19,44	0,58
	Sub-Total de Equipamento				0,58
	Custo Direto Total				199,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				199,92
	Preço Unitário Adotado				199,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.3	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,9700000	17,83	52,96
1	0112543 SERVENTE	H	2,9700000	13,21	39,23
	Sub-Total de Mão de Obra				92,19
2	0216748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,0000000	224,45	224,45
	Sub-Total de Material				224,45
	Serviços Auxiliares				
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	415,74	4,16
	Total de Serviços Auxiliares				4,16
	Custo Direto Total				320,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				320,80
	Preço Unitário Adotado				320,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.4	DIVISORIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,3760000	17,83	42,36
1	0112543 SERVENTE	H	4,7520000	13,21	62,77
	Sub-Total de Mão de Obra				105,13
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0040000	50,49	0,20
2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,97	2,08
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,46	0,74
2	0211672 GRANILITE, MARMORITE	M2	1,0000000	102,03	102,03
	Sub-Total de Material				105,05
	Custo Direto Total				210,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				210,18
	Preço Unitário Adotado				210,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 C	M2	26/12/2018		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5940000	17,83	10,59
1	0112543 SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
	Sub-Total de Mão de Obra				18,43
2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES D	M2	1,1000000	39,01	42,91
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,98	15,84
	Sub-Total de Material				58,75
	Custo Direto Total				77,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				77,18
	Preço Unitário Adotado				77,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACI	M2	26/12/2018		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1980000	17,83	3,53
1	0112543 SERVENTE	H	0,1980000	13,21	2,62
	Sub-Total de Mão de Obra				6,15
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,83	0,48
	Sub-Total de Material				0,48
	Custo Direto Total				6,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,63
	Preço Unitário Adotado				6,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

Esd.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA E	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,10933950	13,21	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				7,63
		Serviços Auxiliares				
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	229,61	12,97
		Total de Serviços Auxiliares				12,97
		Custo Direto Total				20,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	17,83	4,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5440050	13,21	7,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,49	1,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,46	5,04
		Sub-Total de Material				6,88
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitário Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	26/12/2018		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4950000	17,83	8,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1880000	17,83	21,18
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1865150	13,21	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				45,68
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,41	8,61
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	54,45	1,63
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	14,51	1,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,46	12,23
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,58	3,16
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,58	1,58
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 1/2 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,35	3,38
		Sub-Total de Material				32,04
	3 0310749	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				78,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,39
		Preço Unitário Adotado				78,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	552,75	99,50
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	27,30	14,20
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	447,70	31,34
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	36,13	36,13
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	18,96	9,86
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,66	4,16
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,19	4,78
	A C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	22,23	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				202,64
		Custo Direto Total				202,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,64

n136

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME					
CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420					
End. AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02					
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			202,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	17,83	1,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1485000	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,48	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP-5 mm P/ PAREDE	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5247000	13,21	6,93
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
	2 0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,51	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
	3 0310602	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	19,44	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	17,83	10,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5935050	13,21	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,43
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	303,96	6,08
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				24,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,51
		Preço Unitário Adotado				24,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECO	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRIHISTA	H	0,7128000	17,83	12,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7128000	13,21	9,42
		Sub-Total de Mão de Obra				22,13
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	29,93	32,92
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,98	7,92
		Sub-Total de Material				40,84
		Custo Direto Total				62,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,97
		Preço Unitário Adotado				62,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRIHISTA	H	0,7128000	17,83	12,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7128000	13,21	9,42
		Sub-Total de Mão de Obra				22,13
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	39,01	42,91
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,98	15,84
		Sub-Total de Material				58,75

v

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

Ead.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				80,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,88
		Preço Unitário Adotado				80,88



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,2277000	17,83	4,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2277000	13,21	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
	2	0210119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	2,83	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACI	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1980000	17,83	3,53
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1980000	13,21	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,83	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,63
		Preço Unitário Adotado				6,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26/12/2018		
	2	0218291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO	M2	1,0000000	41,89	41,89
		Sub-Total de Material				41,89
		Custo Direto Total				41,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,89
		Preço Unitário Adotado				41,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOCO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	26/12/2018		
	2	0218334 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOCO	M2	1,0000000	13,11	13,11
		Sub-Total de Material				13,11
		Custo Direto Total				13,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,11
		Preço Unitário Adotado				13,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980000	14,52	2,87
	1	0112395 PINTOR	H	0,2970000	17,85	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,21	3,65
		Sub-Total de Material				3,87
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End. AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FORTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	14,52	5,03
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,96	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,51	2,47
		Sub-Total de Material				4,05
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2475000	14,52	3,59
1	0112395	PINTOR	H	0,3460050	17,85	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,97	2,78
		Sub-Total de Material				3,05
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	14,52	5,03
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,65	0,63
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	16,47	1,98
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,79	2,85
		Sub-Total de Material				5,60
		Custo Direto Total				17,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.5	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,3267000	17,85	5,83
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1485000	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				7,79
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	3,69	1,29
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				9,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,19
		Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	14,52	5,03
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,96	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,51	2,47
		Sub-Total de Material				4,05
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420
 End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.1		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEM	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2970000	14,52	4,31
	1 0112395	PINTOR	H	0,3460050	17,85	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,49
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	7,54	3,39
		Sub-Total de Material				3,66
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.2		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3469950	14,52	5,04
	1 0112395	PINTOR	H	0,3960000	17,85	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				12,11
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,65	0,51
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,25	3,40
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,78	1,27
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,40
		Custo Direto Total				17,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,51
		Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7920000	14,52	11,50
	1 0112395	PINTOR	H	0,7920000	17,85	14,14
		Sub-Total de Mão de Obra				25,64
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,65	0,38
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,25	3,40
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,31	0,39
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,14	2,42
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				32,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,23
		Preço Unitário Adotado				32,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1		PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000000	311,19	311,19
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	29,91	59,82
	A C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	287,88	287,88
		Total de Serviços Auxiliares				658,89
		Custo Direto Total				658,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				658,89
		Preço Unitário Adotado				658,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2		PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1781000	14,52	17,11
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1781000	17,83	21,01
		Sub-Total de Mão de Obra				38,12
	2 0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	57,04	57,04
		Sub-Total de Material				57,04
		Custo Direto Total				95,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,16
		Preço Unitário Adotado				95,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

B

200

8

8

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,65% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.3		DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2475000	14,52	3,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2475000	17,83	4,41
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	19,47	19,47
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
		Sub-Total de Material				20,37
		Custo Direto Total				28,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,37
		Preço Unitário Adotado				28,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.4		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9800000	14,52	28,75
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
		Sub-Total de Mão de Obra				64,05
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de Material				45,54
		Custo Direto Total				109,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,59
		Preço Unitário Adotado				109,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.5		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3465000	14,52	5,03
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3465000	17,83	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,15	1,12
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	M	5,2000000	3,38	17,58
		Sub-Total de Material				18,70
		Custo Direto Total				29,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,91
		Preço Unitário Adotado				29,91

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.6		FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4950000	14,52	7,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4950000	17,83	8,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3860000	17,83	24,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3860000	13,21	18,31
		Sub-Total de Mão de Obra				59,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,49	0,54
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	122,22	122,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,27	3,24
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,15	2,23
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	M	5,1000000	22,32	113,83
		Sub-Total de Material				252,15
		Custo Direto Total				311,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,19
		Preço Unitário Adotado				311,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4745050	17,83	44,12
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4850000	13,21	19,62
		Sub-Total de Mão de Obra				63,74
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	293,86	293,86
		Sub-Total de Material				293,86
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	709,34	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			372,50
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			372,50
		Preço Unitário Adotado			372,50



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	2	0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	125,39	125,39
		Sub-Total de Material				125,39
		Custo Direto Total				125,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,39
		Preço Unitário Adotado				125,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9600000	14,52	57,50
	1	0112312 ELETRICISTA	H	3,9595050	18,07	71,55
		Sub-Total de Mão de Obra				129,05
	2	0210125 ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,19	49,19
	2	0210342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,82	469,20
	2	0210950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,70	18,50
	2	0211018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	92,42	92,42
	2	0211068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	7,04	84,48
	2	0211404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,09	2,09
	2	0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,36	35,36
	2	0212405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	492,47	492,47
	2	0212413 QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	269,68	269,68
	2	0216472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	6,56	26,24
		Sub-Total de Material				1.479,63
	3	0310584 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	42,52	127,56
	3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	115,03	115,03
		Sub-Total de Equipamento				242,59
		Serviços Auxiliares				
	A	C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	300,56	300,56
		Total de Serviços Auxiliares				300,56
		Custo Direto Total				2.151,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.151,89
		Preço Unitário Adotado				2.151,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800000	14,52	28,75
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,9800000	18,07	35,78
		Sub-Total de Mão de Obra				64,53
	2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,29	30,29
	2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,80	29,80
	2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,63	24,63
	2	0211754 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	94,68	94,68
		Sub-Total de Material				179,40
		Custo Direto Total				243,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,93
		Preço Unitário Adotado				243,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,77	9,77
		Sub-Total de Material				9,77
		Custo Direto Total				19,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,45
		Preço Unitário Adotado				19,45

B

38

10

Handwritten signature

2

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.06.02

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS). SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,77	9,77
		Sub-Total de Material				9,77
		Custo Direto Total				19,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,45
		Preço Unitário Adotado				19,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9900000	14,52	14,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9900000	18,07	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				32,26
2	0210995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1,0000000	55,09	55,09
		Sub-Total de Material				55,09
		Custo Direto Total				87,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,35
		Preço Unitário Adotado				87,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5940000	14,52	8,62
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5940000	18,07	10,73
		Sub-Total de Mão de Obra				19,35
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	118,24	118,24
		Sub-Total de Material				118,24
		Custo Direto Total				137,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,59
		Preço Unitário Adotado				137,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	26/12/2018		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,91	117,91
		Sub-Total de Material				117,91
		Custo Direto Total				117,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,91
		Preço Unitário Adotado				117,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	14,52	1,58
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1084050	18,07	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,54
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,43	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188000	14,52	1,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1188000	18,07	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 23.497.191/0001-44 \ FONE: (85) 3109-2665 \ CEP: 60.763-420

End.: AV. PENETRAÇÃO NORTE, 310 - COMP. 101, CONJ. ESPERANÇA - FORTALEZA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°** 2021.01.06.02**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 04/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 28,82%**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,02	2,06
		Sub-Total de Material				2,06
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2970000	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
2	0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	5,15	5,15
		Sub-Total de Material				5,15
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3960000	14,52	5,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3960000	18,07	7,16
		Sub-Total de Mão de Obra				12,91
2	0211085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	8,42	8,42
		Sub-Total de Material				8,42
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,33
		Preço Unitário Adotado				21,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=32mm (1")	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4455000	14,52	6,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4455000	18,07	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,52
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,21	4,63
		Sub-Total de Material				4,63
		Custo Direto Total				19,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,15
		Preço Unitário Adotado				19,15

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.13		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=25mm (3/4")	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	14,52	4,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2965050	18,07	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra				9,67
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,96	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.14		LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W	UN	26/12/2018		
2	0210001	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W	UN	1,0000000	22,43	22,43
		Sub-Total de Material				22,43
		Custo Direto Total				22,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,43
		Preço Unitário Adotado				22,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



29

2