وي المراجعة	namenturundurundurun den die Zopper den	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ(The state of the s		AT DAGS	
The later with the same	OBRA:	Reforma do Cersto de Educação Intaria Merino Jeaus	PONTE	DATA: DERENOIS VERSÃO	HORA	27,23% MES	ÞÆF.
Loguaruono	LOGAL	Servinger Jaguaruma - CE	SEMERA	THE COMPESCHERACIE	28.20% 28.20%	48 8 7 %	12/5028 12/2013
	CLIENTE:	Predokum Markopal do Japunianas	ENAP:	ze pro com resomenacáo Doministroes prisprias	- (F,200 rg		·
	<u></u>	And the second s	<u> </u>				

			[VALOR COM SOI:	12,93
. C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (47) (M)	77.75	organizations and the Control of the			
MAO DE	The state of the s	FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000003	7.84	4,08
10043	Appropriate the second	SEINFRA	H	0,52000000	9.63	5,01
12320	ENCANADOR		J	70	TAL MAG DE OBRA	3.01
one considerated and SQL Com-		FORTE	UNIO	COEFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
MATER	AL	SEDIFRA	KG	0,02500000	43,56	1,0
1.1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMFRA		0.0400000	32,16	1,2
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1		1,01000000		8,€
12193	TUBD FVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,0100000	TOTAL MATERIAL:	11,0
	W. C.	-20 DE 112				
		elle Com		VAL	OR SEN ENCARGOS:	20,
	•	omeshode lic	ేర్	VALUR	ENCARGOS (15.20%):	7,
		FIS		VAL	OR COM ENCARGOS:	27,
	عبا	(\mathcal{G})	תל		VALOR BDI (27.23%);	7
	¥	Refica Refica Refica			VALOR COM BD	35
		1/000	10,00		and the second s	

	- MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=4	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	707AL 2.31	
MADDE	- Commentation of the Comments	SEINFRA	**	<u>8.2400000</u>	9,63	E.3	
12320	ENCAMADOR			ro	TAL MAO DE OBRA	£,2	
		FONTE	UP (FO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
MATERL	41	SEINFRA	KG	0.00500000	43,5G	0,3	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	 	0,00750000	32.16	0,	
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		+ <u>-</u> -	1,01000000		3	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40444 (1 1/2) - (NBR 9688)	SEINFRA			TOTAL MATERIAL:		
ey a company e da di sana				VAL	OR SEN ENCARGOS:	5.	
				VALOR	SICARGOS (BS.20XI	1	
					OR COM ENCARGOS	7	
				a year	VALOR BDI (27-235-)		
				-	VALOR COM BOIL		

			1	The state of the s	VALOR COM BOIL	9,99
			**************************************			And the second s
. C3592 ·	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO 0=50	Man(Z) (m)	USSED	COERCIGNTE	PREÇO LATTÁRIO	TOTAL.
MAO DE C		FIRITE	111	0,30000000	9,63	2,8
	ENCANADOR	SEINFRA	11		TAL MAO DE OBRA:	Pg d
		FCHIE	Caseu	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL
MATERIA		SENFRA	1 KG	0,00750000	43,56	9,
100/2E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			0,01100000	32,16	0.
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA		1,0100000	-1	5.
11883 12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SENFRA	M	1,010000	TOTAL NATERIAL	5
manager of the second	And the state of t			L. VIII	LOR SEM ENCARGOS:	8
	Eng. George i Enger	Barbasi Sheiro		4	ENCARGOS (85.20%):	
	ដូច្នេះ	Legat'			The second secon	23.5.000

Engenheiro CREA-CE551

Pagena 25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ(DES DE CUSTOS			
Marine Company	OBRA:	Reforma do Camero de Educação Intend Menino Jesus	PONTE	DATA : 05/12/2019	EOI : .	27.73% MEB	₩£¥.
Laguaruana	LOCAL:	Sorre lagos - Department - CE	3294274	CIE I COM CERCONERAÇÃO	25,76%		12 3618
	CUENTE:	Preferencia Mariatipoli de Jaguertueno	ENAFI	potenti dom descretação Composições profess	es 27%	线模队	rijetia

Median	11,32	VALOR COM ENCARGOS:
A	3,08	VALOR 80/ (27.23%):
1	14,45	VALOR COM BOI:

9 7 6 COECO	- TUBO PVC BRANCO PÆSGOTO D=75MM (3") (M)	Cupper 30 co	19	and the state of t		
	And the second of the second o	FONTE	UNKED	COEFICIENTE	РЯЕСО ШИПТАКІЮ	LATOT
MAG DE	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,49000000	7,84	3,76
10043	ENCANADOR	SEMFRA	h	0,48000000	9.63	4,62
12320		A CONTRACTOR AND A CONT		TC	TOTAL MAG DE GERA:	
		1	415.85		POECO INSTÂRIO	TOTAL

	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERI		SEINFRA	KG	0,01700000	43.56	0,74
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	1	0.02600000	32,16	0,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			1,01000000	<u></u>	7.65
12:55	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3) - (NBR 5666)	SEINFRA	M	10.0000	TOTAL MATERIAL:	
	The state of the s			Mark Wellster		
				S. I		

17,61	VALOR SEM ENUARGOS:
7,14	Valor encargos (EL 28%):
24,75	VALOR COM ENCARGOS:
6,74	VALOR 8DI (27.23%)
31,49	VALOR COM BOY

TO DESCRITO DE LOS MANAGOS (UN	1				
8.32. C2343 - TÉ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN	FONTE	UMAZD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
MAO DE CERA	SEINFRA	н	0.46000000	7.84	3.61
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,46000000	9,63	4,43

4.43 SEINFRA ENCANADOR 3,04 TOTAL MAD DE GERA 12320

				AND DESCRIPTION OF THE PARTY AND ADDRESS OF TH		
	AND SECURITY OF THE PROPERTY O	FONTE	CEMEN	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	A
MATERIA		SEINFRA	KG	0,05000000	43,56	2,18
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	<u> </u>	0,06000000	32,16	2.57
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRA	Lin	1,00000000	25,23	25,23
1:957	TE CHUSPECAO DE PVC DE 4"	31337	L.,		TOTAL MATERIAL	29.96
	2 of				المستخدم ال	
				1	na seu curabans	38.02

	The second section of the sect
38,02	VALOR SEM ENCARGOS:
5,84	VALOR ENCARGOS (85.70%)
44,85	VALOR COM ENCARGOS:
12,22	VALOR 891 (27.23%).
57,08	VALOR COU BOL
	The state of the s

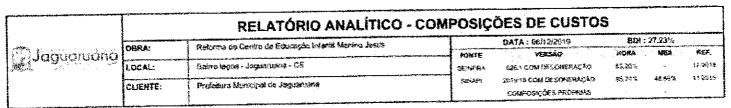
8.33. C2358 - TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

8.33. C2358 - TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UI	N)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8.33. C2358 - TE PAU BRANCO F/25000	FONTE	USSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Management of the same of the
MAO DE OBRA	SEINTRA	H	0.29000000	7,84	2.27
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	SENIFRA	H	0,29000000	9,63	2.79
12320 ENCANADOR		L	YE	TAL MAG DE OBRA:	5,06
Marie and a State of the State	Segretaria de Secretaria de Se	··		DOSCO UKITÁRIO	TOTAL

February 1 - 5 3 5 manufactures			And the second s		ARTICLE CONTRACTOR OF THE PERSON CONTRACTOR
	7.74473	UNISO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE SEINFRA	ко	0,02250000	43,56	0.96
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			0.03300000	32,16	1.06
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA]	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	management (communications) to the second section of the
		فعندوا ومارسين وروي		*	P ජුල්කයා විසි

Eng. George Barba: 1 Enganheiro CREA-CE551: 1





(MA + 4	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,000000000	5,60	5,60
(2014	16 FACTORION FRANCES	SO DE LICA	1	- 1	GYAL MATERIAL	7,64
		SMESAO DE LICIZA	G	VALOR	SEM ENCARGOS:	12,70
		FJS	. 0	VALOR EN	CARGOS (85.29%):	4,32
		$\mathcal{O}_{\mathcal{I}}$	1	VALOR	COM ENCARGOS:	17,02
		Rubrica	- P	V	LOR BDI (17.23%)	4,63
		Rubrica Robrica	12.		VALOR COM SOL	21,65
	5 - TE PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75M	M (3") (UN)		And the second s		
	No. de la constantina	FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE	ALIDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,37000000	7,84	2,94
	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,37000000	963	3,5
12320	CINCON		and a grammer of the state of	10.	TAL MAO DE OBRA:	€,4
	·					
		FORTE	UNKED	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATER		FONTE SEINERA	UMAD KG	COEFICIENTE 0,03400000	PREÇO UNITÁRIO 43,55	
MATER ICO26	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA				TOTAL 1.6
	ADESIVO PARA TUBO DE FVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG	0,03400000	43,58	1,6
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG L	0,03400000 0,05200000	43,58 32,16	1.6
11988	ADESIVO PARA TUBO DE FVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,03400000 0,05200000 1,00000000	43,55 32,16 23,07	1.6 23.6 28.
11988	ADESIVO PARA TUBO DE FVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,03400000 0,05200000 1,00000000	43,55 32,16 23,07 TOTAL MATERIAL:	1.4
11988	ADESIVO PARA TUBO DE FVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,03400000 0,05200000 1,00000000 VAL	43,55 32,16 25,07 TOTAL BATERIAL OR BEM ENCARGOS	1.4 1.6 23.6 28.
11988	ADESIVO PARA TUBO DE FVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,03400000 0,05200000 1,00000000 VAL	43,55 32,15 23,07 TOTAL MATERIAL: TR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,79%):	1.4 1.6 23.0 26. 32,

	- FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)	FORTE	UNED	COEFFICIENTE	PRECOUNTARIO	TOTAL	
MAG DE	DSRA	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14.	
17543	SERVENTE			TO	TAL MAO DE OBRA:	1:	
		FORTE	CENTL	COMPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
MATERI	AI.	SENFRA	M3	1,49200000	76.75	114	
10280	GRITA	SEINFRA	UN	3,00000000	31.12	90	
12298	CURVA FVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	- M	2,50000000	<u> </u>	7	
	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5098)	3 CE (#) FACE	\$ P#	\$ 2 man and m	2 &		

المار فيطبعون الدراء المساعد	- Contracting the Contracting		i			
		FONTE	UHBO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO			MZ	10.05000000	32.29	324,5
. 12	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	W.Z	12,030	and the state of t	
	CIACOAMACCA MISTA UE UM DIONALIMA TOTAL	SEINFRA	M2	12,92000000	59.07	763,1
C(X)74	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	Collision Care				262.1
-	CIARGAMASSA MISTA DE DAL MIDIATA	SEINFRA	KG	41,86000000	6.74	282.
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINERA	M3	0.29000000	273,55	79.
C0838	CONCRETO PAVISA, FCK 10 MPs COM AGREGADO ADQUIRIDO			0.59600000	290.30	173,
	CONCRETO PARE. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	EAS	1 03350000		70.
C0840	CONCRETO PROTOR 1 TO THE PROPERTY OF THE PROPE	SEINFRA	M#2	1,84500000	39,16	
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X		M2	11,00000000	11,10	122
C2170	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA	SEINFRA	****			
C2168	TO A CO 1-3 ECO 25 mm P/FAREUE	SEINFRA	M3	14,24000000	16,90	769
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA CAT PROF. ATÉ 1 50m		L	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	TOTAL SERVICO:	208



	<u>. 1884 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 1984 - 19</u>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
	GORA:	Refuma do Centro de Féricação Intenti Merino Jesta	ouros modernico	DATA : 06/12/2010 VERSÃO	BOI :	27.23%	eef.
Jaguaruana	LOCAL:	Beiro legar - Inquestana - CE	FONTE	MAR I DOM DESCRERAÇÃO	85,75%		17/2019
and an analysis of the same of	CLIENTE:	Pretokum Nomique de Japaniums	SENAT	delsen dom eksoneragåd Dempesigdes produkas	88,2674	45,66%	13/2003
		50 UF / A	<u></u>	The state of the s			



2,327,70	VALOR SEM ENCARGOS:
905,55	VALOR ENGARGOS (85.20%):
3,234,25	VALOR COM ENCARGOS:
250,69	VALOR EDI (27.23%):
4,114,94	VALOR COM BOIL

8.36. 13110 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

11,12	VALOR SEM ENCARGOS
0,00	VALOR ENCARGOS:
11,12	VALOR COM ENCARGOS:
3,03	VALOR 801 (27.23%)
14,15	VALOR COM EDI:

8.37. (3111 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

27,95	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS
27,95	VALOR CON ENCARGOS:
7,51	VALOR BRI (27.23%):
35,56	VALOR COM SO

	- JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D≃75MI	FONTE	GINED	COEFICIENTE	PREÇO UNETÂRIO	TOTAL
MAO DE		SEINFRA	н	0,37000000	7,84	7,
10043	AAJDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н Н	0.37000000	9.63	3,
F2320	EXCANADOR	The state of the s		TO	TAL MAO DE CORA	\$
		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNOTÁRIO	YOTAL
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 2000		0.03400000	43,55	•
MATER		SEMERA	i KG	f COSHCON	1	
MATER ICO25	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA		<u> </u>		15
		SEINFRA SEINFRA SEINFRA	ON KG	1,0000000	15.25	11

VALOR S	EM ENCARGOS:	74,86
	IRGOS (85.20%);	5,51
	OM ENCARGOS:	30,37
JAV	OR 804 (27.23%):	8,27
	VALOR COM BOL	38,64
	در در در در استان میشود استان در در در در استان استان در	

MAO DE CERA SEINFRA H	19943 ARIDANTE DE ENCANADOR SEINFRA H 0.45000000 9,63	3, 62411	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50MM (2 1/2"X"	FONTE	CHINC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR SEINFRA H 0,45000000 9,63 12320 ENCANADOR TOTAL MAD DE CBRA	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR SEINFRA H 0,45000000 9,63		A STATE OF THE PROPERTY OF THE	SEINFRA	H	0.45000000	7.84	3.
2320 ENCAVADOR TOTAL MAD DE CBRA:		10043	AJIDANTE DE ENCANADOR		н	0,45000000	68,9	4
		12320	ENCANADOR	Marie		TO	TAL MAD DE CERA	
PONTE UNED COEFFICIENTE PRECOOMITATION				3	10000	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL

Eng. George Barboza Engenheiro CREA-CESS



	f	1	RELATÓRIO ANALÍTIC			2.424 A224279010	B04: 3	57 23%
ا المراجي و الحال	ا ئىزىداداداداداداداداداداداداداداداداداداد	ORRA:	Reforme do Cenar, de Educação Islanti Merino Joses		POWTE	DATA: 06/12/2019 VERSÃO	BDA: 2 HORA	MES REF
Jogu	arvang	LOCAL:	But lagos - Japaniero - C.	1	SENSTA	128 1 CON ESSONEMA		- 123516
r	į	CLENTE:	Prelativa Musicipii de Japanicas		(SELAPI	an ero con chechen Compressor des profes		12 CONT. 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
	HE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS					0.06300000	32.16	2,03
1865	i		PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L I	1,00000000	32.65	32.65
12025	i		TIANGE TIS TSX50APM	SEINFRA	UN		TOTAL MATERIAL!	35,49
	1		e9 ¹	414 C	, !			44,35
			THO ONLY	414	6		R SEM ENCARGOS:	8,69
			·	EIR	1		ICARGOS (85.20%): R COM ENCARGOS:	
			l)	(4)_	- 70		ALOR SOI (27.23%):	10.00
				Fallbrica	Control 1		VALOR COM BOIL	
				Frubrica	<u> </u>			
		- reven	ITILAÇÃO PVC 50MM (UN)					100g. 00 100 100 100 100 100 100 100 100 100
		ALUE YES	ILACAO	FONTE	(PMC)	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
MAO DE		ITE DE ENGAN	LEATINE .	SEINFRA	11	0,09000000		A 45
10043	AJUDAN			SEINFRA	н	0,09000000	<u> </u>	
12320	Emme	LRIF	The analysis of the section of the s	graps metalenderstaten 19 Monte en		To	otal mad de obra	
	and the second second	and the same of th		FOATE	CONU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁPIO	And the second livery with the second livery
HATE				SEINFRA	KG	0,03100000	43.8	Control of the Contro
10026	•		O DE PVC RIGIDO	SEINFRA	1	0,04800000		
11888	SOLUÇ)	ÃO UMPADOR	RA PARA PVC RIGIDO ITILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO	The second section of the sect	M	1,000000000	0 46	63 4,6
19096	TERMIN PREDIA	NAL DE VEN	TILACAG, OU MM, OGAN				TOTAL MATERIA	NL 7,4
			August 1975 - Commission of the Commission of th			Va	Lor sem encargo	38. 9,1
						1	ENCARGOS (85.79)	-
]	Lor com encargo	
							VALOR BOI (27.3%)	
							YALOR COM D	
			TO THE STATE OF TH	And the second second		And the second s	At the content of the	and the second s
5.1. (618	5 - REGIST	TRO DE ESF	FERA COM BORBOLETA 1/2" (UN)	mo:2-7-7-1			alor sem encarg	GOS: 11
						221/	VALOR ENCARG	
						\	ALOR COM ENCARS	
							VALOR 801 (27.2	
							VALOR COM	
		Marian Commission	C, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 I	MM X 1/2", PA	RA AGU	A FRIA PREDIAL	. (UN)	pagastanda ayan da sanaga a sa sanaga a sa
9.2.00	303521 - Ju	DELHU FY	SURUAYEA CAMPAN COMMENTAL COMMENTAL COMMENTAL COMMENTS OF THE	, we will also have the substitution of $\{g,t\}$ and and and as	White september of the con-		VALOR SEM ENCAR	RGOS:
			The America Darke	1. • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			VALOR ENCAR	
			Eng. George Barbo. Engenheir	Mil. Im Ch. I		The same of the sa	VALOR COM ENCAP	makes and the same of the same
			Engenheir CREA-CE:	55141		<u></u>	VALOR BOY (37	
							VALOR CO	

				and the second		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 26MM (1/2") (M)		and the second s	Annual of the Control		TOTAL
9.3, C2615 ·	WEU CV CO	FONTE	UHEO .	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
MAO DE	ARBO	SEINFRA	14	0,09000000	7.84	0.71
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		0.00000000	9,63	0,87
1	ENCANADOR	SERIALON	1	<u></u>	<u></u>	Pácnja: 29
(2320		 				· Marine
	Action in the second se			\wedge	4	

M

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	OES DE CUSTO	j		
	The second secon	T	DATA: 66/12/2019	E01:	37.23%	
OBRA:	Referens do Conzu de Egunação materia mensor activo	FORTE	ATERIC	N. ME	MES	REF.
LESCAL	Rappo Lance - Expusions - US	SEW RA	CES CONTESCRETAÇÃO	33,70%		127016
1 1	The state of the s	Senate.	ZO 18/10 DOM CÉSTAHRAÇÃO	4.5.25%	-5.55%	11/2019
	Manager Harman and Talking and		COMPRESCRES PROFESS	*	+5,69%	
!						
	OBRA: LDCAL: CLIENTE:	OBRA: Relaxina do Cenzu de Educação Infordi Menino Joses LOCAL: Raero ligas - Jaguerapes - OE	OBRA: Reforms do Cenzu de Folização Infortal Mentro Joses FORTE LOCAL: Rainto logico - Jaguerasma - CE Sont RA	OBRA: Referens do Cenza de Educação Infondi Menino Joses DATA : 66/12/2015 LOCAL: Reprodução Jaguanana - 10E SENTRA CEL COM DESCRIPÇÃO SENTRA 2018/10 COM DESCRIPÇÃO	OBRA: Reliante do Certa de Educação Infordi Menino Joses FONTE VERSÃO HORA LOCAL: Basto logio 3 - Jaguntaina - DE SENTRA COE COM CESCIMENÇÃO SA TOR	OBRA: Redowns do Cerzu de Educação Informa Menino Joses DATA: 66/12/2019 BOI: 27/215. LOCAL: Redowns do Cerzu de Educação Informa Menino Joses FORTE VERSÃO HORA MES LOCAL: SERVIDA DE SER

1,52	TAL MAO DE OBRA:	tor				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	บลอ	FONTE		
0.0	43.56	0,00040000	KG	SEINFRA		MATERIAL.
٥٫٥	32,15	0.00025000	ļ	<u> </u>	ESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	
2,7	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF			SEINFRA	OLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1888 S
2,	TOTAL MATERIAL	1,01000000	M	SEINFRA	BO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2)	2199 71
3,1	OR SEM ENCARGOS:	VALO	- 12 C.	COMESÃO DE L		
1,	ENCARGOS (85.20%)	VALOR E	<u>/</u>	Fis		
5,	DR COM ENCARGOS:	and the same of th		7.7		
۲,	VALOR BDI (27.23%):		,	Rubric Rubric		
5.	VALOR COM BOIL	ng panggangganggan pangga (panggangganggan) panggangganggan panggangganggangganggan panggangganggan pangganggan	a line	Centra		

FICAÇA	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLD O QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FO	FONTE	UNIG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA	AND CONTRACTOR AND THE AND AND CONTRACTOR AND CONTR	SWAPI	UN	1,00000000	5,73	6.
0000000	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA			***************************************	12.04	0
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, PRASCO COM 175 GR	Sinapi	UN	0,04600000	12.04	ساد دوماند. بایان دروموسطان س
		SINAPI	UN	6,01100000	32,94	(
0020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0.01400000	1.32	(
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Sinafi	UN	U GHARAAA		

	The second secon	FONTE	CHAID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVET	ANNUAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	TH	0,13600000	9,94	1,3
	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.13600000	12,01	1.6
8267	COMPLEMENTARES		<u> </u>		TOTAL SERVICO:	ž,5
				VAL	OR SEW EHCARGOS:	19,0
					ENCARGOS (85.29%):	i,
				VAL	OR COM ENCARGOS:	12.
					VALOR BDI (27.73%):	3,

E EDIFICA	ADAPTADOR COM FLANGE É ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLD ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FONTE	19620	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
MATERIA	The state of the s		LIN	1,00000000	13.55	13,5
00000036	ADAPTADOR FVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANSL DE VEDACAO.	Sinapi	-			0.9
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0.04600000	<u> </u>	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SHAPI	UN	0,91100000	32.94	0.
00020083		CAJADI	LIN	0,01400000	1,32	O,i
00038083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAG 100	SHAPI	UN	0,01400000	TOTAL MATERIAL	

			į			A MARKET OF THE PARTY OF THE PA
					The state of the s	Same of the comment o
		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
SERVICE)	SINAPI	н	0,13600000	9,94	1,35
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		-	0 13600000	1201	1,62
99967	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SIMAPI	14	0 (3500000		
i i	COMPLEMENTARES				TOTAL SERVICO:	2,98
				VAL	OR SEM ENCARGOS	17.46

Eng. George Barbosa ().

Engenheiro Cir. 1

CREA-CE55141

17,46 VALOR SEM ENCARGOS: 1,39 Pigina: 90 VALOR ENGARGOS (85.20%):

VALOR BOI (27.73%):

VALOR COM BOL

15,31

LOCAL: Beirro logica - Jaguaruma - CE CLIENTE: Preferen Municipal de Jaguaruma CLIENTE: Preferen Municipal de Jaguaruma O DE UCA VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDIT. VALOR COM EDIT.	- Indiana Company or		RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ			<u></u>	
9.6. 00080107 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM 发 1/23、PARA AGUA FRIA (UN)	Jaguoluana	LOCAL:	Barre Ingra - Jaguaruma - CE Prefestera Memograf de Jaguaruma	SENTEN SINAN SINAN 416	VALOR BO	25.20% 45.40% 4CARGOS: A (27.23%);	MC2	18.4 5.7 18.4 5.7 23.4
	9.6.00000107 - ADAP1	ADDR PVC	SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 2	<u> </u>		NCARGOS:		D,

0,49	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,49	VALOR COM ENCARGOS:
0,13	VALOR BOI (27.23%)
9,62	VALOR COM BOS

IALAÇA	O. AF 12/2014 (UN)	FONTE	URED	COEFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
MATERIA		SHAFI	UN	0,00600000	37,64	Q
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR		-	1.00000000	0.61	Q
tote499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	I VN	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	PREDIAL	SINAFI	UN	0,00600000	32,94	€
0020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		אנו	0.02600000	1 32	

		-			Mary and a standard to the standard of
The second of th	FONTE	CDMEU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BERNICO BRANCE AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,07700000	9.94	0,77
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR DO BORDETO ENCARGOS COMPLEMENTARES 85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H	0.07700000	12,01	0,92
89267 ENCANADOR DO BOMBERO (1101000000000000000000000000000000000		1		TOTAL SERVICO:	1,69
A STATE OF THE STA					
			THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		2

2.76
0,76
3,52
6,96
4,48

9.8. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

i 89404 - J Stalaçã	D. AF_1272014 (UN)	FONTE	Later	COENCIENTE	OBA TIMU COBRO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	UN	G,00960C0001	37,94	0,2
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	1.00000000	0,37	0,3
	JOELHO PVC, SOLCAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAF1	LIN	0.00600000	32.94	0,3
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SUMAPI	- UN	0,02600000		ij.
038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	968-421	1		TOTAL MATERIAL	ß,
	And an industrial trade and the superior anamed and the superior and the superior and the superior and the s				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	AND PAGE

				The same of the sa		
	and the state of t	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
SERVICO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI	H	6.07700000	9,94	0.77
1	lesioscone complementare	Charles and the second second	H	0.07700000	1201	0.32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	1	The state of the s	TOTAL SERVICO:	1,63
The second secon				{ VAI	or sem encangos:	2,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
the state of the s	240
VALOR ENCARGOS (35.20%):	¥,fG

Eng. George Barbosa (1)
Engenheiro Crist
CREA-CE55141



Pácisa: 31

100 m		RELATÓRIO ANALÍTIC	U - CUMI	-COLA _C		SDI: 27,73°	
ec.	CBRA	Redorma do Contro de Educação Infanti Merino Jesus		PONTE	DATA: DEH 2/2018.	HORA ME	
Jaguaruc		Buisto Ingelo - Jonannasco - CE		SESTER	COS I COM GESCHERAL		12.3575
		Professiva Menional dis Joguniana		ereans	CONTRACTOR CONTRACTOR		en kiyoʻr
	CLIENTE		SPO DE	1C/>	COMPOSIÇÃO S PRÓM	Titos	
	<u>,</u>	and the second s	on 41=	1 °		COM ENCARGOS:	3,25
			Fis	<u></u>			0,85
)		LOR 8DI (27.23%):	4,17
		Q.	e ROLL	(3 e)	And the second s	VALOR COM BIVE	
			NOBIL S	- درن	The state of the s	ANNECHENTO F	
	DE COBRE	, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EN	ramaequb	SUB-RAN	AL DE AGUA - P	OKNECIMENTO	
.9. 89372 - LUVA ISTALAÇÃO. AI	F 12/2014 (UI			CSRU	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
MOTERIAL	*****		FONTE	UN	0.00600000	37,94	0,2
PACE 150 1478	SIVO PLASTIC	PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	SINAPI		1,00000000	5,36	5.5
00000054 HED	A DE CORRE	R PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA	SIMAPI	UN	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
1 4 779	いんていし ひがいし	18i	SINAFI	UN	0,00600000	32,94	0.3
		ORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	บห	0,04300000	1,32	0,0
00038383 LIX	A D'AGUA EM F	OLHA GRAD 100				TOTAL MATERIAL	5
The state of the s						PRECO UNITÁRIO	TOTAL
417	**	and the state of t	FONTE	THEO	COEFICIENTE	9.94	0
SERVICO	WILLIAM DE E	ICANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0.08600000		
				 	0,08600000	12,01	1
8£267 E	CANADOR C	U BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	¥			TOTAL SERVICO:	
101	DMPLEMENT	15. E. O			Appendix and the second		
					VAL	OR SEM ENCARGOS:	و المساورين المساورين المساورين المساورين الم
					VALOR ENCARGOS (85.29%) VALOR COM ENCARGOS VALOR BOX (27.23%) VALOR COM BOX		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							······································
					<u></u>		
			Commence of Company of the Company o				
		E BÓIA D= 20MM (3/4") (UN)					
9.10. C2497 -	TURREIRO	the ball the same of the same	FONTE	UNE	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAD DE CE		and the second s	SEINFR	д Н	0.280000	And the Control of th	
10043	AJUDANTE DE	ENCANADOR	SEINFR	ATH	0,280000	9.63	
12320	ENCANADOR	The second of th				TOTAL MAD DE CBAN	1
فيستهين و بيونيسين و ريونيسيني	gay - yan baynagan gan i Banashawanian y					PRECO LINITÁRIO	TOTAL
rannon de la companya		naj igrandaja ad pilonganaga. Nigaranaga, nigaranaga an mangangan pilongan nigaranagan pilongan nigaranagan ni	FONTE	us	- Augusta - Company		
MATERIAL		The state of the s	SEINFF	A A	s 0,47000		<u> </u>
11180	FITA DE VEDA	LAC	SEINFE	a i u	N 1,00000	000 23,63	<u>- </u>

1 13350 ENCAMPION			100	WE WHAT THE MINISTER	1
And the second of the second o			_		Commence of the supplemental production of the supplemental supplement
The second of th	FONTE	UNDO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Christian was in representative on the separate of the season
MATERIAL	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0.09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,62	23.62
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	1	1		TOTAL MATERIAL:	23,71
To provide the second s					28.51

A STATE OF THE STA
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (55.70%)
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR 801 (27.23%).
VALOR CON BOX

9.11. 16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.600,16
VALOR ENGARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS	1.000,16
VALOR BDI (17.23%)	272,34
VALOR COM BOT	1.277.50
والمرابع	Andread of the latest of the l

Eng George Barboss

Engenheire
CREA-CE551:11



	1		OMPOSIÇÕES DE CUSTO	Delica de la companya del companya de la companya del companya de la companya de
* to the second	DBRA:	Reforma do Centro de Educação Inlanti Merino Aras	FONTE VERSÃO	HOSA MES REF.
Jaguaruana	LOCAL:	Being legon - Legannesse - CE	SCAFFA ON COM DESCRIPAÇÃO SOLAF MUNICIPAÇÃO SOLAFA MUNICIPA COM DESCRIPAÇÃO	Salar and
	CLIENTE:	Prelicturo Municipal de Jaquinaria	COMPOSICES PROFINS	

2. C2167	- REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (FONTE	UN60	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FORACE
MAQ DE		SEINFRA	Н	0,61000000	7.84	enger ob sale
£0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	11	0,61000000	9,63	5.87
12320	ENCANADOR	Oction 197	1	TOTAL MAO DE DERA:		10,65
		FONTE	UNIO	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MATER		SEINFRA	М	1,20000000	0.20	0.2
11180	FITA DE VEDAÇÃO		UN	1,00000000		77,1
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO ÆMM (1')	SEINFRA	1		TOTAL MATERIAL	77,9
- Leanneau (° - 1, aurengenieus)	and the second s			VAL	OR SEM ENCARGOS:	58,0
				-	Encargos (85.20%):	9,0
					or con encargos:	97,1
					VALOR BOI (27.21%):	26,
					VALOR COM BOX	

-	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 201	KM (3/4") (UN)			A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA	
3. C2166	- REGISTRO DE GAVETA CICANOS ES	FONTE	UNGO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
MAD DE	DBRA	SEINFRA	H	0.61000000	7,84	4,75
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	9,63	58
12320	ENCANADOR	25-13-6	1	TO	TAL MAD DE CORA:	10,61
		FONTE	UNED	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERN	\$2.	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,1
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA		1,0000000	63,03	63,0
1184%	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (34)	\$CULTURE			TOTAL MATERIAL:	63.

63,22
73,87
9,08
82,95
22,59
105,54

				Marie Carlotte Communication of the Communication o	THE RESERVE OF THE PERSON OF T
	ADA D# 20MM (3/41) (UN)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9.14, C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROM	FORTE	בושפט	COEFICIENTE	ряесо инп акіо	
MAD DE CERA	SEINFRA	Н	0,51000000	7,84	4.78
10043 AJUDANTE DE ENCANACIOR	SEINFRA	L	0,61000000	9,63	5,87
12920 ENCANADOR	The 17 and 2 has a	1	TO	TAL MAD DE OBRA	10,65
The second secon		AT THE RESERVE AT		pasco territário	TOTAL

The second secon				247	
The second section of the s	The second secon	unio	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
And the state of t	FONTE	<u> </u>	0,94000000		0,19
MATERIAL	SEINFRA	M	<u> </u>		59,45
IN 180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO ZOMM (341)	[1		TOTAL MATERIAL	69,64
And the state of t			-		
			VAL	OR SEM ENCARGOS	70,29
					9.08

OR SEM ENCARGOS	70,29
ENCARGOS (85.20%):	9,08
OR COM ENCARGOS:	79,37
VALOR 801 (27.23%)	21.61

Eng. George Barbatt Engenheiro CREA-CE551:1



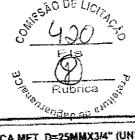
		RELATÓRIO ANALÍTIC	U - COMP	USIÇU	es de cua	r., 	
A CONTRACTOR	OBRA:	Portesmo do Certiro de Educição Infamili Menimo Joses		PONTE	DATA: 68/12/2019	HORA	MEB REF
logueruena	LOCAL	Brieto ligos - Laguerrana - CE			DE CONDESCRIP	ÇÃO 85,20%	- 157016
	CLIENTE:	Professor Municipel de Jaguarana	ON LICE	C/7	royald add always Form Edgardamo		40 MEN 112578
يناه والتسبيد المستدان والمناف	1		§ 419	C. A.O.		VALUE CON SDE	160,98
RERRE - ENGATE	FLEXÍVEL E	M INOX, 1/2 X 38CM - FORNECIMENTO E	NSTALACTO	क्ष-ग्रही	13 (UN)	V: 02	
		A11-		Sieg.	The state of the s	PARÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	A BOSOA FIL	ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAFI	UN	0,01750000	2,96	0,05
		and the same of th	SINAPI	UN	1,00000000	23.26	23,26
111683 ENGATE	/ RABICHO FL	EXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		1	A STATE OF THE STA	TOTAL MATERIAL:	23,31
		The state of the s	FONTE	UNIO	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO			SINAPI	H	0,15000000	12,01	1.80
55267 ENCAN	ADOR OU BE	OMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Albert Mr. 100 - 1	1	and the second s	954	0.56
SERVEN	TE COM ENC	RGOS COMPLEMENTARES	SHAP	H	0,0500000	TOTAL SERVICO	
1	Andrew Strategy of the Control of th	received to the second				TO LAL SCROOL	
				!	VAL	or sem encargos	25,6
					VALOR	MCARGOS (85.20%	}. 1, 0
					VAL	OR CON ENCARGOS	3: 26,7
						VALOR 801 (87.23%	
					1	VALOR COM BO	AND THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PA
	re ci evive	EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - F	ORNECIMENT	O E INST	ALAÇÃO. AF_1:	2/2013 (UN)	
6. 86884 - ENGA	TE FLEXÍVE	L EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - F	DRNECIMENT	O E INST	ALAÇÃO, AF_1:		The second of th
MATERIAL			ORNECIMENT FONTE SINAPI	O E INST	COEFICIENTE 0,0175000	0 2	26 0.
MATERIAL FITA	FNA ROSCA E	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	PANIS			22,000 3	96 0. 30 3
MATERIAL FITA	EDA ROSCA B		PANIS	UN	0,0175000	0 2	96 0. 30 3
MATERIAL 00003146 FITA V 120006141 ENGA	EDA ROSCA B	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI SINAPI	UN	0,0175000	0 2. 0 3. TOTAL WATERS	96 0. 30 3 AL:
MATERIAL 00003146 FITA V 100006141 ENGA 'X 30	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/	SINAPI SINAPI FONTE	UN	0,0175000	20 2 TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP	26 0.
MATERIAL	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) LEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 coersciente 0.156000	TOTAL MATERS PRIECO UNITAF	96 0. 30 3 AL: 3 HO TOTAL
MATERIAL X003146 FITA V 20006141 ENGA 'X 30 SERVICO 88267 ENC. GOM	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI SINAPI FONTE	UN	0,0175000 1,0000000 COEFICIENTE	TOTAL MATERS PRIECO UNITAP 00 12	96 0. 30 3 AL: 3 100 TOTAL 201
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) LEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 coersciente 0.156000	TOTAL MATERS PRIECO UNITAF	96 0. 30 3 AL: 3 100 TOTAL 201
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 1.0000000 0.156000 0.050000	TOTAL MATERS PRIECO UNITAP 00 12	96 0. 30 3 AL: 310 TOTAL 201 9.94
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFICIENTE 0.156000 0.050000	TOTAL MATERS PRECO UNITAP OO 12 TOTAL SERV	96 0. 30 3 AL: 100 TOTAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFFCIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITAF OO 13 TOTAL SERVI	96 0. 30 3 AL: 100 TOTAL 101 100 TOTAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFFCIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP OO 12 TOTAL SERVICAR TOTAL SERVI	96 0. 50 3 AL: 50 TOTAL 2.01 AC: 5005
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFFCIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PRECO UNITAP OO 13 TOTAL SERV ALOR SEM ENCARE OR ENCARGOS (85.2) VALOR EDI (71.	96 0. 30 3 AL: 3 HIO TOTAL 201 3 9.94 9 9006: 3 9006:
MATERIAL	EDA ROSCA E VERRABICHO I CM ANADOR OU DI EMENTAR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI 2 SINAPI FONTE S SINAFI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFFCIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP OO 12 TOTAL SERVICAR TOTAL SERVI	96 0. 30 3 AL: 3 HIO TOTAL 201 3 9.94 9 9006: 3 9006:
MATERIAL 00003146 FITA V 00006141 FNGA 'X 30 SERVICO 86267 ENC COM SE316 SERV	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR TENTE COM EI	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI FIDATE S SINAPI SINAPI	UNUN	0.0175000 1.0000000 COEFFCIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITAP OO 13 TOTAL SERVI ALOR SEM ENCARE OR ENCARGOS (85.2) VALOR EDI (77.2)	96 0. 30 3 AL: 3 HIO TOTAL 201 3 9.94 9 9006: 3 9006:
MATERIAL 00003146 FITA V 00006141 FNGA 'X 30 SERVICO 86267 ENC COM SE316 SERV	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR TENTE COM EI	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI	UN UN UN III	0.0175000 1.0000000 COEFICIENTE 0.156000 0,050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITAP OO 12 TOTAL SERVI ENCARE OR ENCARGOS (85.2 VALOR COM ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM	96 0. 10 3 AL: 10 TOTAL 101 9.94 100: 1006: 1004): 1005: 1004): 1005: 1006: 1007
MATERIAL DODGE 146 FITA V DODGE 141 ENGA 'X 30 ERVICO 8626? ENC. COM SU316 SERV	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR ENTE COM EI	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI N)	UN UN UN H	0.0175000 1.0000000 COEFICIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP OO 12 TOTAL SERVICIO SERVICI	96 0. 10 3 AL: 10 TOTAL 101 9.94 100: 1006: 1004): 1005: 1004): 1005: 1006: 1007
MATERIAL 00003146 FITA V 00003141 ENGA 'X 30 SERVICO 86267 ENCC COM 50316 SERV 9.17. C\\$60 - JO MAO DE ORPA	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR CENTE COM EI	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES ÇÃO PVC SOLD/ROSCA, D=25MMX1/2" (U	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI N) FONTE SSINAPI SSINFF	UN UN UN H	0.0175000 1.0000000 0.156000 0.050000 VALU	TOTAL MAYERS TOTAL MAYERS PREÇO UNITAF OO 12 TOTAL SERV. TOTAL SERV. TOTAL SERV. ALOR SEW ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM TE PREÇO UNIT	96 0. 50 3 AL: 50 RIO TOTAL 201 9.94 ROO: 50 ROOS: 50 ROO
MATERIAL 00003146 FITA V 00003141 ENGA 'X 30 SERVICO 86267 ENC COM S5316 SERVI	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR ENTE COM EI	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES ÇÃO PVC SOLD/ROSCA, D=25MMX1/2" (U	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI N)	UN UN UN H	0.0175000 1.0000000 COEFICIENTE 6.156000 0.050000	TOTAL MAYERS TOTAL MAYERS PREÇO UNITAF OO 12 TOTAL SERV. TOTAL SERV. TOTAL SERV. ALOR SEW ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM TE PREÇO UNIT	96 0. 10 3 AL: 1 10 TOTAL 101 100 100 100 100 100 100 100 100 10
MATERIAL 0003146 FITA V 0003141 ENGA 'X 30 SERVICO 86267 ENCC COM 55316 SERV 9.17. C\S60 JO MAO DE OBRA	EDA ROSCA E VERABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR ENTE COM EI ELHO REDU	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES ÇÃO PVC SOLD/ROSCA, D=25MMX1/2" (U	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI N) FONTE SEINFF SEINFF	UN UN III III III III III III III III II	0.0175000 1.0000000 1.0000000 0.050000 VAU VAU VAU 1.000000000000000000000000000000000000	TOTAL MATERS TOTAL MATERS PREÇO UNITAP OO 12 TOTAL SERVI ENCARE OR ENCARGOS (85.2 VALOR COM ENCARE VALOR COM TOTAL SERVI ENCARE VALOR COM TOTAL MAO DE	96 0. 10 3 AL: 3 HO TOTAL 201 9,94 9 HO TOTAL 201 1994; HO TOTAL 201 1
MATERIAL 00003146 FITA V 00003141 ENGA 'X 30 SERVICO 86267 ENC. COM 50316 SERV 9.17. C\\$69 - JO MAO DE ORPA 10343 AJI 12320 EN	EDA ROSCA E VERABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR ENTE COM EI ELHO REDU	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES ÇÃO PVC SOLD/ROSCA, D=25MMX1/2" (U	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI FONTE SEINFF	UN U	0.0175000 1.0000000 1.0000000 0.050000 0.050000 VALU VALU 0.2000 H 0.2000 PNIE COEFICEE	TOTAL MATERS PREÇO UNITAP OO 12 TOTAL SEM ENCARE OR ENCARGOS (85.2 TALOR COM ENCAR VALOR COM TE PREÇO UNIT TOTAL SEM ENCARE VALOR COM TE PREÇO UNIT	96 0. 10 3 AL: 3 HO TOTAL 201 9,94 9 HO TOTAL 201 1994; HO TOTAL 201 1
MATERIAL 00003146 FITA V 00003141 ENGA 'X 30 SERVICO 86267 ENC COM 55316 SERVI 9.17. C1568 - JO MAO DE GERA 12320 EN	EDA ROSCA E VERABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR CENTE COM EI ELHO REDU IDANTE DE EI CANADOR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES ÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2" (U	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFF SEINF	UN U	0.0175000 1.0000000 1.00000000 0.0500000 VALU VALU 1.000000000000000000000000000000000000	TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP NOO 12 TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP TOTAL SERVE TOTAL MAO DE TOTAL MAO DE TTOTAL MAO DE	96 0. 10 3 AL: 10 TOTAL
MATERIAL 0003146 FITA V 0003141 ENGA 1 X 30 SERVICO 86267 ENC COM 55316 SERV 9.17. C1568 JO MAO DE OBRA 12320 EN NATERIAL 10025 A1	EDA ROSCA E VERABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR CENTE COM EI ELHO REDU IDANTE DE EI CANADOR	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES CÃO PVC SOLD,/ROSCA, D=25MMX1/2" (U NCANADOR	SINAPI FONTE S SINAPI SINAPI FONTE SEINFF	UN UN UN H	0.0175000 1.0000000 1.0000000 0.050000 0.050000 VALU VALU 1.0000000 1.0000000000000000000000000	TOTAL MATERS TOTAL MATERS PREÇO UNITAP OO 12 TOTAL SERVI ENCARE OR ENCARGOS (85.2 VALOR COM ENCARE VALOR COM ENCARE VALOR COM TOTAL MAO DE TOTAL MAO DE TOTAL MAO DE TOTAL MAO DE	96 0. 10 3 AL: 3 HO TOTAL 201 9,94 9 GOS: 275%; 1805; 17784 7,84 7,84 1963 OBRA: 10TA 43,56 0,20
MATERIAL 00003146 FITA V 00003141 ENGA 1 X 30 SERVICO 86267 ENCL COM 88316 SERVI 9.17. C1569 - JO MAO DE OBRA 10043 AJI 12320 EN MATERIAL 10026 AII	EDA ROSCA E TERRABICHO I CM ANADOR OU PLEMENTAR CENTE COM EI DANTE DE EI CANADOR TA DE VEDAC	M ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO ES NCARGOS COMPLEMENTARES CÃO PVC SOLD,/ROSCA, D=25MMX1/2" (U NCANADOR	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFF SEINF	UN UN UN H	0.0175000 1.0000000 1.00000000 0.050000 0.050000 VAU	TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP NOO 12 TOTAL MATERS PREÇO UNITÁP TOTAL SERVE TOTAL MAO DE TOTAL MAO DE TTOTAL MAO DE	96 0. 10 3 AL: 10 TOTAL

Eng. George Barbot 2

Engentheiro

CREA-CESS

	1.11	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
		Rotoma do Centro de Educação Infente Mexino Jenrs		DATA: 05/12/2015		27.23%	
Jaguaruana	OBPA:	Referra do Centro de Citadopo a la composición de la composición del la composición del composición de la composición del composición del composición de la composición de la composición de la composición del compos	FONTE	versk)	1217 <u>2</u> 4	W26	何芒5.
	LOCAL:	Beim lagen - Jegmentaria - CE	Senera	SIX + COSH CESAMERAÇÃO	45 AV.	•	19/2018
		Preferen Musicipal de Japansana	SHUAFI	anym cominesomeração	30,30%	4月 安徽縣	157599
	CLIENTE:	- Liebther Hutther And the medium non on		COMPOSIÇÃS PROFEIAS			
	<u> </u>						



5,50	VALOR SEN ENCARGOS:
2,97	VALOR ENCARGOS (85.20%):
8,47	VALOR COM ENCARGOS:
2,31	VALOR 601 (27.23%);
10,78	VALOR CON BDI:

9.18. C3560 - MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA ME	T. D=25MMX3/4	" (UN)			- Andrews
9.18. C3560 - MUTIRAO MISTO - LUVA PVC SOLDAVEZ AZOT	FONTE	LINERD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MAC DE OBRA	SEINFRA	Н	0.09000000	9,63	0.87
12320 ENCAVADOR		<u> </u>	70	TAL MAO DE OBRA:	0,87
The state of the s	FONTE	UMBO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

					the same of the sa	
	and the second s	FONTE	UMB)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA	The state of the s	SEINFRA	KG	0,00250000	43,56	0,11
19026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SERIFRA	N.	0.38000000	3,20	80.0
11180	FITA DE VEDAÇÃO		<u> </u>	1 00000000		4,30
17447	LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	IN	and a supremonent of the supremo		5.13
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	1	0,00400000		4.82
11885	And the state of t	V4 (TOTAL MATERIAL	4,94
				Lance and the second se		

VALOR SEN ENCARGOS	5,49
VALOR ENCARGOS (ES.20%)	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,22
VALOR BOI (17.21%):	1,69
VALOR COM BO	7,91

9.19. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

E EDIFICA	ÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE TIDITAL	FOMILE	UPWO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Material	TANCE OF MEL DE VEDAGAO		UN	1,00000000	16,44	16,44
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,19400000	12,04	2,34
	ALESTVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SHAFI	UN	0,06200000	32.54	1,71
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,6180000	1,32	0.0
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100				TOTAL MATERIAL:	20,5
	and the second s	and compared to the control of the c		-		77741

			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
FONTE UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTARIO	TOTAL
SERVICO 68248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM SINAPI H	0.18100000	9,94	1.80
68248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SINAPI H 68267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SINAPI H	9,18100000	1201	2,17
ER267 ENCANADOR OU BOMBEIRO BIDANDERO COMPLEMENTARES		TOTAL SERVICO:	3,97
		no era cue adens.	24.43

24,45	VALOR SEM ENCARSOS
1,85	VALOR ENCARGOS (B5.20%)
26,33	VALOR COM SHCARGOS:
7,17	VALOR EDI (17.20%)
33,50	VALOR COM BOL

9.20. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR	(OCIMENTO FO	EIAE CINE		PRECO LINETÁRIO	TOTAL.
OF AGON DE CARE LA	FONTE	UNED	COEFICIENTE	billing mention	***************************************
MATERIAL	SINAFI	un	1,00000000	0,61	0,61
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM	-				0.46
X 3/6", FARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0.04000000	12,04	0,40
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		<u> </u>	<u></u>		Pacina: 35
	onmo hama: '				

Eng. George Barba: 2 Engenheim CREA-CE53.



- Company - Comp	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO			-
OBRA:	Reforme do Cerero do Educação Indensi Merano Jesus	THE	DATA: 66/12/2019 VESSÃO	HOSA ASON	27 23% HES	开放机
Jugueruana locati	Franc Bayes - Jogustones - CE	SEMPA	DE COMPENDIENCIO	33.274	*	T27518
CLENTE:	Proteins a Montapel on Jaquanum	SHAP	deligio des desensitação composições própidas	* 19.#	18. 19. %	41/2019

ONE LIA DE VOITA

VALOR 601 (27.23%) 1.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VALOR 801 (27.23%)	1,00
VALOR COM EDI: 4.	VALUE COM EDI:	4,68

	Con	"40a"		¥.	LOR 801 (27.23%)	1,00
	9.	191	50	and in the contract of the con	VALOR COM EDI:	4,68
23, 89494 F_12/2014	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALABO E		E AGUA		Marketine and a second	
MATERIA	All years to	OS FORTE UNION	CIMIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(COX)2:22	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00907000	37.94	0,34
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA	SINAFI	UN	1,00000000	4,85	4,69
	PREDIAL (NBR 5648) SOLUÇAD LIMPADORA PARA FVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	ÚΝ	0.01100000	32,94	0,3/
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	ИN	0.01700000	1.33	0,00
00038383	SHAE DAGO LACE SELVE		, T., , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,77	TOTAL MATERIAL	5,5
شقصون والمرابات والمرابات والمستعدد المار علام		FONTE	LINE	CONFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	Н	0,07300000	9,94	0,7
68245	TENCARGOS COMPLEMENTANCO	<u> </u>	H	0,07300000	12,01	0,8
58267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3800	<u> </u>		TOTAL SERVICO:	
der ger get gen. Til ett er en mende der der der der de	Name of the State					
				VAL	or sem encargos:	7,1
				VALOR	NCAHGOS (85.26%)	6,7
				VAL	OR COM ENCARGOS:	7,
				And the second s	VALOR 801 (27.23%).	2.
					AVTON COM BOX	10,

7,18	VALOR SEM ENCARGOS:
0,73	VALOR ENCARGOS (85.26%)
7,91	VALOR COM ENCARGOS:
2,15	VALOR 80: (27.23%)
10,05	VALOR CON SDE

9.24. 94572 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN) TOTAL PRECO UNITARIO **CIPALL** POME 2,31 2.31 MATERIAL JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 314* PARA AGUA FRIA PREDIAL 1,00000000 SINAPI 121 00003522 Ç.48 12,04 0,04000000 SINAPI 134 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR 00020090 0,33 32.94 0,01000000 UN SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SMAP 0,92 1.32 00020093 0,01200000 UN SMAP LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100 3,14 00038363 TOTAL MATERIAL

Company of the Compan				A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	and the second s
	FONTE	UNID	CONTICIENTE	PREÇO UNITARIO	
SERVICO COM	SINAFI	H	0,12000000	9.94	1,19]
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u> </u>	 	0,12000000	1201	1,44
SECONDE SE			the state of the s	TOTAL SERVICO:	2.53
Secretaria de la constitución de			And the second s		1

The second secon	
VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR ENCARGOS (65.20%)	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BUX (27, 23%)	1,90
VALOR COM BOT	8,88
VALOX COM HAT.	

9.25. 96749 - JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAIFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016 (UN) PRECO UNITARIO COUNCIENTE 2.93 MATERIAL 1,000000000 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA 1111 SMAF NEPRECOO 2,91 TOTAL MATERIAL QUENTE PREDIAL

> Eng. George Barbol I Engenheiro CREA-CE

-MARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	osiç	ÕES DE CUSTOS	}		
	GERA: Reforma do Cerdo do Estacação Interé Merina Jesus			DATA: 05/12/2019		BD1: 27,23%	
Jaguaruang	land the same of t		PONTE	CASE3/	HORA	W	存医F.
	LOCAL:	Baine leges - Jegenners - CE	SE PAPERA	CHAIR COM DESCRIBIRGAD	55.70%	•	1,7/2618
	CLIENTE:	Projection Managed de Lagrantione	Solath	person dom describitación	65.20%	45.167%	科德斯特
	COCH			COMPOSIÇÕES PROFIMS			
	<u></u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TO SEE SEE SEE		

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	COMMIT	FONTE	
1,6	9,54	0.1650(000	H	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR QU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1,9	12.01	0,16500000	Н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
3,5	TOTAL SERVICO:	() () ()	-	- o DE L	The state of the s
6,5	R SEM ENCARGOS:	VALO	C/720	one 4025	
1,5	NCARGOS (85,79%):	VALOR E	6	2. Am	
8,2	R CON ENCARGOS	VALO			
2,7	VALOR 901 (27.23%):	}	ا حر		ų,
10,4	VALOR COM BOX:		a No	Rubric	

	'Üe	y) ^{engo}	ETUTION		VALOR COM BOX:	10,46
26. 96690 F_06/2015	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALAC			ÁGUA FORNEC	IMENTO E INSTAL	
*ATERIA		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	JOELHO PPR SO GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11.4
	QUENTE PREDIAL	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		وهمینه ده ده کام در میمینی به بیشته به میکند. ده ده این برای و بیشته به میکند ده ده این در میکند ده ده این در محمد در میکند در میکند در میکند در میکند و این این میکند در میکند و این این میکند در میکند و این این میکند در	TOTAL MATERIAL	11,1
	and the second s	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICC 38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,14500000	9,94	1.1
68267	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,14500000	1201	1,
	COMPLEMENTARES	engerno-energia de la companya de l			TOTAL SERVICO:	3
				VAL	OR SEM ENCARGOS	14
				VALOR ENCARGOS (05.20%) VALOR COM ENCARGOS		1.
						16
					VALOR BOI (27.23%):	4
					VALOR COM BOX:	29.

€ 156/	- JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MI	FONTE	UNED	CONTICIENTS	PREÇO UNITARIO	TOTAL.
MAG DE	4	SEINFRA	H	0.2300000	7,84	1,72
X343	AJUDANTE DE ENCANADOR		1-H	0.22000000	9,63	2,1
22J	ENCANADOR	SEINFRA	1		TOTAL MAD DE DERA:	
		FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRIO	TOTAL
MATER	LAL.	SEINFRA	1 10	0,89000000	0.20	0,1
1180	FITA DE VEDAÇÃO			1,00000000		3,5
1313	JOELHO REDLIÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X34"	SEWFRA	UN	1,9500	TOTAL MATERIAL:	
				VAL	or sem encargos.	7,
				VALORI	ENCARGOS (85.28%):	3,
				VAL	DR COM ENCARGOS	10,
					VALOR BDI (27.71%).	2
					VALOR COM BOIL	13

9.28. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INST/	ALADO EM PRU	MADA	E ÁGUA - FORM	ECIMENTO E	istalação.
9.28. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAYEL, UM SUMMA A 1.112,	1133	ر. 		and the last property and the second of the last property and the second of the second	TOTAL
AF_12/2014 (UN)	FONTE	USOD	A COLUMN TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	PREÇO UNITÁRIO	068
MATERIAL 10000152 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	31,24	Andrew Andrew Control
00000122 ADESIVO 12251100 FAMILY 1	The second section of the second seco				Pagina M
			$\boldsymbol{\wedge}$	/	



402			Referra de Centro de Educação Edania Menina Jesu	£	T	OATA: 08/12/2019 BOX: 27.23%		17,23%
Jaou	aruana	OBRA:	Keras of Charles and same and a same	TO THE RESIDENCE OF THE PERSONNEL PROPERTY.	PONTE	VERBÃO	HORA	WE'S PER
		LOCAL	Baino lingon - Jaguarosom - CE		CENTRA	gale compesces racio so IVS		12/2013
		CLENTE:	Problemes Municipal de Jeguarnane esta proprieta esta composições propries esta composições es		•	5 45.89° 15.20°		
60003671	hina sm	DAVEL COM	ROSCA, PVC, SO MM X 1 1/2", PARA AGUA	SINAPI	T UN	1,00000000	17.04	17,0
DODGOO! 1	FRIA PRE	MAL						0,7
00020053	SOLUCAO	LIMPADORA	PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Sinapi	UN	0,02200000	33.34	
00038383	LIXA D'AGI	JA EM FOLH	CRA0 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,32	0,0
		1 T S & 1 T S S S S S S S S S S S S S S S S S S	1		4500		TOTAL MATERIAL:	18,4
SERVICO		And of the Control of	and the second s	FONTE	CHU	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88748	AUXILIAR	DE ENGAN	ADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM MENTARES	SINAFI	þ.	0,67220000	9,94	0,7
88267	ENCANAL	DOR OU BO	MBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0.07200000	12,01	Q,S
management and the state of the	And the second s			423		TOTAL SERVICO:		1,
			WE 2	<i>L</i> 02	9C.,.	VALO	OR SEM ENCARGOS:	20,
			, S	700	_′0	VALORE	NCARGO3 (85.20%):	0,
				Z		}	SO COM ENGROPES	70



20.06	VALOR SEN ENCARGOS:
0,73	VALOR ENCARGOS (\$5.70%):
20.78	VALOR COM ENCARGOS:
5,68	VALOR BOI (37.73%):
26,44	VALOR CON BDI.

9 29 C2616	C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)					g g g g g g g g g g g g g g g g g g g
	(Charleston plants of the Control o	FOME	LRGD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HAD DE	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	SEINFRA	h	0.12000000	7.84	0,94
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	+	0.12000000	9,53	1.16
2320	EHCANADOR	2 444		ŤC	TAL MAO DE OBRA:	2,10
	and of the second of the secon					

		-	Control of the same of the sam		. 1	
The state of the s	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRICO	THE RESERVE AND A PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN THE PERSON N	
MATERIAL IMPSE ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,56	0,02	į
the state of the s	SEINFRA		0,00020000	32,16	0,01	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PAPA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,01000000	2,33	2,35	les la
17200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	1	1		TOTAL MATERIAL	2,38	j
And the state of t						3

4,48	VALOR SEN ENCARGOS
1,78	VALOR ENCARGOS (85.20%)
6,25	VALOR COM ENCARGOS:
1,70	VALOR 851 (27,23%)
7,96	VALOR COM BOIL

	- TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1") (M)	and the second s		Make of the second of the seco			
9.30. C261/	+ JUBO PYC GOLD. III	FONTE	UH#O	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	JATOT	
MADDE	The second secon	SEINERA	† H	0,13000000	7,64	1,92	
10013	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	 	0.13000000	9,63	1,25	
2320	ENCANADOR	Searing	.1	70	TAL MAO DE DERA:	2.27	
March - Commencement of the Commencement	magning of the State of the Sta					1	
					1		

						The second secon		5
ja.		A SECTION OF THE PROPERTY OF T	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO		3
	MATERIA:	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43.56	0,03	de session de
3	, .g		SEMFRA	L	9,00030000	32,16	6,01	1
-		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	+	1,01000000	5,23	5,26	1
Ť	[220]	TUBO PVG SOLDÁVEL DE 32MM (1')	CALLIA TO	1		TOTAL MATERIAL	5,33	إخ
-		A STATE OF THE STA			Andread to the control of the contro			4
						and the second s	! 7 t:	٥.

VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR ENCARGOS (EL 23%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	1
Electronic contraction of the state of the second contraction of the s	

Eng. George Barbata '
Engenheire
CRF4-CF1

Figure 39

			4		ES DE CUS	BD1: 2	7 23%
Jacussuana	OBRA:	Reforma do Contro de Educação Infantil Merimo Janus		PORTE	VERSÃO	HORA	MET REF.
	LOCAL:	Bairn lagos - Jalguariana - CE	-kn DE / =	APP 4.4	ers : com describe		· 1220
	CLIENTE:	Prefeit in Musicipal de Jaguarano	LA DA	SAME C	entrocktor from describe	-	+2,002 10401
	<u> </u>	Ú	<u> 연광역</u>	6	Andrew Control of the		espellananas a construir processor
		ų			VA	VALOR COM BDI:	12
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	رة م آ	Rubrica	- 3 ³			
. C2619 • TUBO P	/C SOLO. NA	ARROM D= 50MM (1 1/2") (M)	_{leugel ab eng}			and the second s	والمعارض وال
MAC DE OBRA			FONTE	UMD	COEFICIENTE	RECOUNTÁRIO	TOTAL
	E DE ENCANA	DOR	SEINFRA	h	0,24000000	7,84	1
Z320 ENGANAI	XOR		SEINFRA	н	0,24000000	9,63	2
	1645				TOT.	AL MAO DE OBRA:	
man pagan, pangan, s. to s. n.	mening security states and resident security of the security o		FONTE	UMD	COSTICIENTE	Preco unitário	TOTAL
MATERIAL 10026 ADESIVO	DADA TUBO I	DE FVC RIGIDO	SEINFRA	κG	0,00120000	43.56	(
		PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	t.	0,00050000	32,16	
1		DE 50MM (1 1/E)	SEINFRA	М	1,61600000	8,72	
12203 TUBO IA		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	the state of the s	1		TOTAL MATERIAL	<u>.</u>
				en se o	VALO	R SEM ENCARGOS	1
					VALOR E	(CARGOS (85.20%)	
					VALO	R COM ENCARGOS	: 1
					¥	ALOR BOI (27.23%)	- L
				2 474	wers: 500 F	VALOR COMED	
92. 94689 - TÊ COI DIFICAÇÃO QUE F	M BUCHA DE	LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLI ERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO F			, INSTALADO E ALAÇÃO, AF, US COEPICIENTE	N RESERVAC	O DE ÁGUA
NATERIAL	USSUA RES		FORTE	MM X 3/4 O E INST		M RESERVAÇI 12016 (UN) PREÇO UMITARIA	O DE ÁGUA
MATERIAL 00020080 ADESN	O PLASTICO I	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		ureo	COEFICIENTE	M RESERVAÇA 12016 (UN) PREÇO UMITARIA	ÃO DE ÁGUA
MATERIAL 00020080 ADESN 00020083 SOLUC	O PLASTICO I	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR IA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS	FONTE SINAPI SINAPI	Thr nead	0,0600000	M RESERVAÇI 1/2016 (UN) PREÇO UMITARIO 12.0	ÃO DE ÁGUA TOTAL
MATERIAL 2002/080 ADESN 2002/083 SOLUC 2003/7947 TE PV/	O PLASTICO I AO LIMPADOR C, SOLDAVEL X 314", PARA	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR NA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS AGUA FRIA PREDIAL	FORTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNU UNU	0,06000000 0,01400000	M RESERVAÇA 1/2016 (UN) PREÇO UMITARIO 12.0 32.9	AO DE ÁGUA TOTAL
MATERIAL 00020080 ADESN 00020083 SOLUC 00037947 TE PV/ 25 MM	O PLASTICO I AO LIMPADOR C, SOLDAVEL X 314", PARA	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR IA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS	FONTE SINAPI SINAPI	UN UN	0,08000000 0,01400000 1,00000000	M RESERVAÇA 1/2016 (UN) PREÇO UMITARIO 12.0 32.9	AO DE ÁGUA TOTAL H
MATERIAL 00020080 ADESN 00020083 SOLUC 00037947 TE PV/ 25 MM	O PLASTICO I AO LIMPADOR C, SOLDAVEL X 314", PARA	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR NA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS AGUA FRIA PREDIAL	FORTE SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,0240000	M RESERVAÇA 12016 (UN) PREÇO UMITÂNIC 12.0 32.9 3.2 1.5 TOTAL MATERIA	AO DE ÁGUA TOTAL H
MATERIAL 00020080 ADESN 00020083 SOLUCI 00037947 TE PV/ 25 MM 00098383 LIXA D	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314°, PARA 'AGUA EM FOI	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,0240000 boeficiente	M RESERVAÇA 1/2016 (UN) PREÇO IMITARIA 12.0 32.9 1.1 TOTAL MATERIA PREÇO IMITARIA	TOTAL A TOTAL A A A A A A A A A A A A
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 34", PARA PAGUA EM FOI	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR NA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,0240000 bdeficients 0,1590000	M RESERVAÇA PREÇO IMITARIA 12.0 32.9 1.1 TOTAL MATERIA PREÇO IMITARIA 9.	AO DE ÁGUA TOTAL A H H H H H H H H H H H H H H H H H H
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL JAR DE ENC RGOS COMP	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,0240000 boeficiente	M RESERVAÇA PREÇO IMITARIA 12.0 32.9 1.1 TOTAL MATERIA PREÇO IMITARIA 9.	AO DE ÁGUA TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
MATERIAL 00020080 ADESN 00020083 SOLUC 00037947 TE PVC 25 MM 00068383 UXA D SERVICO 88748 AUXR ENCA	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 34", PARA PAGUA EM FOI	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 bosericaentie 0,1590000 0,1590000	M RESERVAÇÃ 1/2016 (UN) PREÇO UMITÂNIC 12.0 32.9 1.1 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÂNIC 9.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	AO DE ÁGUA TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL JAR DE ENC RGOS COMP	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,0240000 0,0240000 0,1590000 0,1590000	M RESERVAÇA M RESERVAÇA M RESERVAÇA M RESERVAÇA PREÇO UMITÂNIC PREÇO UMITÂNIC PREÇO UMITÂNIC PREÇO UMITÂNIC PREÇO UMITÂNIC PREÇO UMITÂNIC 120 TOTAL SERVA	AO DE ÁGUA TOTAL A B B B B B B B B B B B B
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL JAR DE ENC RGOS COMP	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 0,02400000 0,1590000 0,1590000	M RESERVAÇI M RESERVAÇI 12016 (UN) PREÇO UMITARIO 12.0 32.9 1.1 TOTAL MATERIA PREÇO UMITARIO 9. 12 TOTAL SERVA LOR SEM ENCARGOS (85.3)	AO DE ÁGUA TOTAL
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL JAR DE ENC RGOS COMP	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 0,02400000 0,1590000 0,1590000	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ PREÇO UMITÂNIA 12.0 32.9 1.3 1.3 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÂRIA PREÇO UMITÂRIA 1.3 TOTAL SERVA LOR SEM ENCARG RENCARGOS (85.3) LOR COM ENCARG	AO DE ÁGUA TOTAL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL JAR DE ENC RGOS COMP	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 0,02400000 0,1590000 0,1590000	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ PREÇO UMITARIA 12.0 32.9 1.0 1.0 TOTAL MATERIA PREÇO MATARIA PREÇO MATARIA PREÇO MATARIA 1.0 TOTAL SERVA 1.0R SEM ENCARG R RINCARGOS (85.3) LOR COM ENCARG VALOR BOL(27.2)	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 34", PARA AGUA EM FOI JAR DE ENC RGOS COMP LEMENTAR	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ILEMENTARES EOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO: ES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE A SINAPI SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 0,02400000 0,1590000 0,1590000 VA	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ PREÇO UMITÁRIO 12.0 32.9 1.3 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÁRIO 9. TOTAL SERVIX LOR SEM ENCARG R RICARGOS (85.3) LOR COM ENCARG VALOR COM	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C, SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL LAR DE ENC RGOS COMP LEMENTAR	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR IA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES EOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO ES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE A SINAPI SINAPI	UN U	0,06000000 0,01400000 1,00000000 0,02400000 0,02400000 0,1590000 0,1590000 VA	M RESERVAÇA 12016 (UN) PREÇO UMITARIA 120 32,9 3,2 1,1 1 OTAL MATERIA PREÇO UMITARIA PREÇO UMITARIA PREÇO UMITARIA PREÇO UMITARIA 1,0 1	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C, SOLDAVEL X 314", PARA AGUA EM FOL LAR DE ENC RGOS COMP LEMENTAR	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ILEMENTARES EOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO: ES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE A SINAPI SINAPI	UN UN UN H	0,060000000000000000000000000000000000	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ 12016 (UN) PREÇO UMITÂNIA 1320 133 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÂNIA O 9. TOTAL SERVA LOR SEM ENCARG RENCARGOS (85.32 VALOR COM EM PRUMADA E PREÇO UNITÂ	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 34°, PARA 'AGUA EM FOI LAR DE ENC RGOS COME INADOR DU LEMENTAR!	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR TA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, AGUA FRIA PREDIAL. HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO: ES DE LATÃO HA BOLSA CENTRAL, PVC, SI AO, AF, 12/2014 (UN)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE A SINAPI SINAPI	UN UN UN UN H	0,060000000000000000000000000000000000	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ PREÇO UMITÁRIO 12.0 32.9 1.3 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÁRIO 9. TOTAL SERVIX LOR SEM ENCARG R RICARGOS (85.3) LOR COM ENCARG VALOR BOL(27.2) VALOR COM EM PRUMADA E PREÇO UNITÁ DOO 3	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA
MATERIAL	O PLASTICO I AO LIMPADOR C. SOLDAVEL X 194°, PARA AGUA EM FOL LAR DE ENC RGOS COME NADOR OU LEMENTAR! COM BUCHA E INSTALA!	PARA PVC, FRASCO COM 175 GR IA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS AGUA FRIA PREDIAL HA, GRAO 100 ANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM LEMENTARES EOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO ES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE A SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	0,060000000000000000000000000000000000	M RESERVAÇÃ M RESERVAÇÃ 12016 (UN) PREÇO UMITÂNIA 1329 1332 TOTAL MATERIA PREÇO UMITÂNIA 100 9 TOTAL SERVIM LOR SEM ENCARG RENCARGOS (B) 30 VALOR COM EM PRUMADA E PREÇO UNITÂ 000 3 0000 3	AO DE ÁGUA TOTAL TOTA

Eng. George Barbot: Engenheiro CEFA.CE

W

₹**4**000 40

			RELATÓRIO ANALÍTIC			DATA: (6/17/2015	B0: : 2	7 3 (a)
aaud	iluding	OBRA:	Reformatio Centro de Educação Infanti Mentro Justa		PONTE	UAIA: IS.17/20 9	HORA	MES REV
1 100	t to a second	LOCAL:	Baira lagos - Jaguarizaro - Cf		SEF#FL	CH + COM THE CHER		197518
		CLIENTE:	Prefolue Mesopal de Jaguardica	MESÃO DE	LION	ZO HAMA COM DESCRIB COMPOSIÇÕES PROM	•	-1.67% (1.20)# -
		<u> </u>		र्डें प्र	5 8)		
				FIS		لأمد مطاحه ومستحم ومراوات من والمتواوي ليكون في والمستحرب	TOTAL MATERIAL	12.5
2.5.55 7.5.5.				S rown Ruba	-timb-	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AVICO 148	AUXILIAR	DE ENCAN	ADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SAIAP!	Calling	0,09600000	9.94	0.9
Ì	ENCARGO	S COMPLET	MENTARES MBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	b ey	0,09800000	12,01	1,1
		ENTARES	macino andia	.,		***************************************	TOTAL SERVICO.	2.
					į.			#E :
							R SEW ENCARGOS:	\$5,0 0,5
					4		VCARGOS (85.29%):	15,4
					j		R COM ENCARGOS:	4,:
						······································	VALOR COM BION	20,
							TALON COS DON	
	مرابع وموسموه مر		VC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTA	LADO EN RE	SERVAC	ÃO DE ÁGUA D	E EDIFICAÇÃO (JUE POSSUA
94691 -	- TÉ DE RI ORIO DE F	EDUÇAO, PI IBRA/FIBRI	OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	O. AF_06/201	6 (UN)		7	
HATERIA	L			FOATE	UNEO	COEFICIENTE	PRECO LENTÁRIO 4.26	TOTAL
07136	TE DE NI	EDUÇÃO, PV	C. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM.	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
20080	PARA AC	LIA FRIA PR	ARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	<u>.</u>	0
20083	1		A PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	ŲN	0,01400000	32,94	0
738383	!		A GRAD 100	SINAFI	UN	0,02400000	1	0
	I government	Annual of a resolity front to make the constraint of the second of the s	and the second s	Annual Control of the			TOTAL MATERIAL:	
			The state of the s	FONTE	disto	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO	3		MADOR OU BOMBEIRO HIGRÁULICO COM	SINAPI	H	0,1590000	9,94	
8248	· 自然的产品贷款	COMPL	FMEN ARED	SINAFI	{ H	0,1590000	12,0	
38267	COMPL	ADOR OU E	OMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS S				TOTAL SERVICO	
مشعورة والهليد	<u></u>							
							LOR SEM ENCARGOS	
						İ	ENCARGOS (85.37%	1
		-				VA	LOR CON ENCARGO	
						Carlo Marie Carlo	VALOR SIN (27.23%) VALOR COM BE	
							AND OUT COURS IN	
					, hamman and any			
		ALEMIA MI	C SOLD. MARROM D=50X3ZMM (1 1/2"X1")) (UM)		COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRI	D TOTAL
.5. C 240	09 - TÉ RE	DUÇAGPY	The state of the s		UPA) {		84
		DUÇAGPY		FONTE		0.30000	2001 T.	
	DE OBRA	NTE DE ENC		SEINFRA	Н	0,30000		63
MAC C	DE OBRA			FONTE				
MAG 6	DE OBRA	NTE DE ENC		SEINFRA SEINFRA	H	0,300000	TOTAL MAO DE OBS	A1
MAC (10043 12320	AJUDA ENCAA	NTE DE ENC		SEINFRA SEINFRA PONTE	H	0.300000 B COEFICIENT	YOTAL MAO DE OBI	NO TOTAL
MAG 6	DE OBRA AJUDA ENCAN	NTE DE ENC		SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA	H	0.300000 8 CONFICIENT 9 0.01850	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITAR OCC 43	NA:
MAG E 10043 12320 MATE	AJUDA ENCAP	NTE DE ENC VADOR VO PARA TU	ANADOR	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	H H	8,300000 0 COEFICIENT 0 0,01850 0,02790	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITAR OCC 43	U. TOTAL
MAG 6 10043 12320 MATE 10026	AJUDA ENCA ENCA ADES SOLU	NTE DE ENC VADOR NO PARA TU ÇÃO LIMPAD	ANADOR BO DE PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA	H H	8,300000 0 COEFICIENT 0 0,01850 0,02790	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITAR OCC 43	8A: TOTAL 56
MAC 6 10043 12320 MATE 10026 11888	AJUDA ENCA ENCA ADES SOLU	NTE DE ENC VADOR NO PARA TU ÇÃO LIMPAD	BO DE PVC RIGIDO ORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	H H	8,300000 8 COEFICIENT 9 0,01850 0,02750 N 1,00000	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITÁN COC 43 COO 32 TOTAL MATER	RA: 100 TOTAL 56 1.15 1.53 1.53
MAC 6 10043 12320 MATE 10026 11888	AJUDA ENCA ENCA ADES SOLU	NTE DE ENC VADOR NO PARA TU ÇÃO LIMPAD	BO DE PVC RIGIDO ORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	H H	8 CONFICIENT 9 0,01850 0,02750 1,00000	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITAR OCC 43 COO 5 TOTAL MATER VALOR SEM ENCARC	26 TOTAL 56 153 153 154L
MAC 6 10043 12320 MATE 10026 11888	AJUDA ENCA ENCA ADES SOLU	NTE DE ENC VADOR NO PARA TU ÇÃO LIMPAD	BO DE PVC RIGIDO ORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H	8 CONFRIGENT 9 0,01850 0.02750 N 1,00000	TOTAL MAO DE OBI E PREÇO UNITÁN COC 43 COO 32 TOTAL MATER	CA: TOTAL 566 TOTAL 560 TO

Pageno 41

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	}		
•	ADDI	Reforma do Centro de Ecusação Interia Mentro Jesus		DATA : 06/12/2019	BO% :	27.23%	
Jaguaruana	UCHA:	SCHOOL OF ANY ACTION OF THE PROPERTY OF THE PR	FONTE	CASSAV	HORA	MES	700
The state of the s	LOCAL:	3-deno biggs - Jagranusme - OF	SERVERA	SEE I COM DESCRIERAÇÃO	65 2CT	•	43.22219
	a contract .	Produkta Markipal de Jaganuska	SPEARS	XXXXXX COM CESOMENICÃO	55.25%	42.59%	\$ 2:2000
	GUENTE:	Little Committee of the second		COMPOSIÇÕES PRILPRIAS		-	



47,28	TOTAL MATERIAL
68,38	VALOR SEM ENCARGOS:
17,99	VALOR ENCARGOS (85.20%):
56,37	VALOR CON ENCARGOS
23,52	VALOR EDI (27.23%)
109,60	VALOR COM BOIL

MAO DE	to the control of the special control of the	FONTE	CHARD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	Ħ	2,30000000	9,63	22.
2331	and the second section of the second section of the second second section of the section of the second section of the section of	SEINFRA	н	2,80000000	7,13	19
12543	SERVENTE		1	TO	TAL MAD DE OBRA:	\$2
		FONTE	unito	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MATERI		SERVERA	MS	0,0610000	51,00	~
10109	AREJA MEDIA	SEINFRA	KG.	5.00000000	1.10	5
10441	CAL HIDRATARA			11.84000000	0.46	E
	A CONTRACT OF THE PROPERTY OF	SENTAA	KG	31,500,000		and the second s
10805	CIMENTO PORTLAND	1		84,000000000	5.26	2

35,90	TOTAL MATERIAL:
78,01	VALOR SEM ENCARGOS
35,88	VALOR ENCARGOS (85.10%)
113,89	VALOR CON ENCARGOS:
31,61	VALOR 80((27.23%):
144,90	VALOR COM ECH

TOTAL MAD DE OBRA:

. C2299	- TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM PICAIXA EM ALV	FONTE	uneo	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE		SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3
CC45	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	l H	2.42000000	7,84	15
(041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1	H	0,45000000	1639	4
0121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	''- 	242000000		23
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA		0.30000000		2
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	å	
	The second secon	SEINFRA	Ħ	UERIEARA		

SERVENTE

12543

	and the second s	FONTE	UNGO	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
MATERIA			KG	0.00000000	11,50	1,0
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BVG	SEINFRA	7.03			1,5
	And the state of t	SEINFRA	M3	0,03300000	31,00	~~~
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	5,27000000	4,64	24.4
0169	AÇO CA-60			0.04000000	76.75	3.0
czeo	SRITA	SEINFRA	M3	1		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12NM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	<u> </u>	
(0529	CHAPA COMPENSALIO RESINAZIO 1284 (1	SEINFRA	K.G	16,000,000	0.46	7.
10805	CIMENTO PORTUAND			6,12000000	8,07	9,
	TABUA DE 1" DE 3A - L = 3CEN	SENFRA	M	5,120,000		46
11916	Service of the servic	adequire a consideration of the contract of th			TOTAL MATERIAL	and the second s
					OR SEM ENCARGOS:	105

Eng. George Barbosa (1) Engenheiro Ch. 1 GREA-CESS144

VALOR ENCARGOS (85.20%)

Pôgra (3

50:18

58,91

Y	Į.	S A Rive Blood A. E. Allow		- VO1111		ES DE CUS			
7 (OBRA	Pelama do Cardo de Ector	ple Arlente Menino Jesus			DATA: 06/12/2019 VineAc	4- 	27,23%. Mes #X#	_
Jaguan	IOTAL:	Beino lagos - Jeguarusca - C	Parket program parameter and a second part of the s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PONTE	UM : COM DESCRICA	HOMA 25: 25%	1225:5	1
	CLEMIE:	Presence Manicipal de Japan	P. Caroli	34+************************************	FMACE	CONTROLS COST TRESCRIPTION	cau alors	49,895 11 2512	
		V 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		يري ن DE دري	<u>.</u>	COLPUSÇÕES PROPR		Martin and property of the contract of the con	
			J. J.	427	700 E	VALOR	ON ENCARGOS:	155,0	37
			<u>ت</u>	<u> </u>	- ° -	VAL	OR BO: (27,23%):	42,5	50
			atS		_ \	And the state of t	VALOR COM EDI:	198,5	57
			, 111	Roblica					
5 C0540 - C/	ARO ISOLADO PI	/C 750V 2,5MM2 (M)	O. P.	renger ap c	Turis.				-
			and the state of t	FONTE	UNED	COEFICIENTE F	REÇO UNIT AR EO	TOTAL	
MAO DE OBRI	A WOANTE DE ELETR	MARTA		SEINFRA	H	0,11000000	7.84	0,6	85
				SEINFRA	1 41	0,11000000	9,76	1,1	07
12312 EL	ETRICISTA	and the second s	STATEMENT AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF TH		1	TOTA	L MAO CE OBRA	1,	ee
		and a single-property of the party of the pa			<u> </u>			TOTAL	_
MATERIAL				FONTE	CHILD	*****	RECOUNITARIO	<u> </u>	47
10356 07	ABO ISOLADO PVC	750V 2.5 MMZ		SEINFRA	. W	1,02000000	TOTAL MATERIAL		£7
	The second section of the sect				RE-LV-PT		COLAC ISSUED		
					Í	VALOF	SEM ENCARGOS	3	,40
						VALOR EN	Cargos (es.20%)	1	.65
						VALOR	COM ENCARGOS	g 5	,05
						V	LOS BOI (37.23%)	1	1,35
						, agrangement agrangement (See Transition of See	VALOR COM BO	1-	6,43
			ر المستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة والمستقدمة				a ya a	La constant de la con	,,
0.8. C0534 • (CABO ISOLADO I	PVC 750V 4MM2 (M)				gangan ang ang ang ang ang ang ang ang a			
MAD DE OB	فسيستعب بأسط بالإراف مشارة المتعلق والمتعارض والرائد ما يال والمتعارض والمتع	البيان المستقدمة المستودية المرادية والمواجهة المستقدمة المردية والمستقدمة المواجهة والمواجهة والمواجهة والمواجهة		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
	AJUDANTE DE ELET	RICISTA		SEINFRA	H	0.15000000	7.9		0,94
	ELETRICISTA	مين دون و المين المي المين المين الم		SEINFRA	Н	0,12000000	5.7		1.17 222
12014	The St. St.	angan pro 1886 kalan angan dagan dagan pada pada pada kalan angan p opa popaga popaga popaga po				10	TAL MAO DE OBRI	A: }	2,11
		The state of the s		FCMTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITAR	O TOTAL	ALERT AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF
MATERIAL				SEINFRA	l M	1,0200000	21	C4	2/3
	CASO ISOLADO PV	C 750V 48MZ	1				TOTAL MATERIA		2.0
100.87		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Company of the State of the Sta			į		II.	
13357	And the state of t	The second secon	And the second s						A 11
100.87			-parameter and an extension of the second se)r sem encaroc	8:	
13:27			erentakaskatula pj. etjerenjeni k. († 17. je vezera na objekt	4.677		VALOR	or sem encargo encargos (63.30	35	1,8
19357			and the second s	41-6477		VALOR	or sem encargo Encargos (65.20) Er com encargo)S: S : S :	1,8 5,9
19957	300					VALOR	OR SEM ENCARGO ENCARGOS (65.20* ER COM ENCARGO VALOR BDI (17.23)\$: 76): DB:	1,8 5,9 1,6
19057			and the second s			VALOR	or sem encargo Encargos (65.20) Er com encargo)\$: 76): DB:	1,8 5,9 1,6
					en og de skapen en e	VALOR	OR SEM ENCARGO ENCARGOS (65.20* ER COM ENCARGO VALOR BDI (17.23)\$: 76): DB:	4,11 1,8 5,9 1,6 7,6
) PVC 750V 6NM2 (M)				VALOR!	OR SEM ENCARGO ENCARGOS (83.20 ER COM ENCARGE VALOR BDI (17.23 VALOR COM E	55: 1(i) 55:	1,8 5,9 1,6 7,6
	- CABO ISOLADO) PVC 750V 6MM2 (M)		FONTE	UMS	VALORI	OR SEM ENCARGO ENCARGOS (EZ.20) ER COM ENCARGO VALOR BDI (27.23) VALOR COM E PREÇO UNTÁN	55: 1(i) 55:	1,8 5,9 1,6 7,6
10.7. C0537	- CABO ISOLADO) PVC 750V 6MM2 (M)		SEWFRA	н	VALORI VALI VALI COEFICEINTE 0,1300000	OR SEM ENCARGOS (M.20) OR COM ENCARGOS (VALOR BDI (17.23) VALOR COM E PREÇO UBITÁL		1,8 5,9 1,6 7,6
10.7, C0537 MAO DE C	- CABO ISOLADO) PVC 750V 6MM2 (M)		<u> </u>	н	VALOR1 VAL: VAL: VAL: 0,1300000000000000000000000000000000000	OR SEM ENCARGO ENCARGOS (83.30 OR COM ENCARGO VALOR BDI (17.23 VALOR COM E PREÇO UNITAL	DS: 15(1) DS: 15	1,8 5,9 1,6 7,6
10.7, C0537 MAO DE C	- CABO ISOLADO) PVC 750V 6MM2 (M)		SEWFRA	н	VALOR1 VAL: VAL: VAL: 0,1300000000000000000000000000000000000	OR SEM ENCARGOS (83.20) OR COM ENCAROR VALOR BDI (27.23) VALOR COM E PREÇO UNITAL O O O O O O O O O O O O O	SS SS SS SS SS SS SS S	1,8
10.7, C0637 MAO DE C (0042 (2312	- CABO ISOLADO GERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA) PVC 750V 6MM2 (M)		SEWFRA	н	COEFICIENTE 0 1300000 0,1300000	PRECO UNITAL	DS:	1,8 5,9 1,6 7,8
10.7. C0537 MAO DE C 10042 12312	- CABO ISOLADO DERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA	PVC 750V EMM2 (M)		SEMFRA	13	COSFICRENTE 0.1300000 0.13000000	PRECOUNTA	155 155	1,8
10.7, C0537 MAO DE C 10042 12312	- CABO ISOLADO GERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA	PVC 750V EMM2 (M)		SEMFRA SEMFRA FONTE	13	COSFICRENTE 0.1300000 0.13000000	PRECO UNITAL	155 155	1,8 5,9 1,6 7,8
10.7, C0537 MAO DE C 10042 ;2312	- CABO ISOLADO DERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA	PVC 750V 6MM2 (M) ETRICISTA EVC 750V 6MM2		SEINFRA FONTE SEINFRA	13	CONFICRENTE 0.1300000 0.1300000 1,020000	PRECOUNTA	95: 100: 100: 100: 100: 100: 100: 100: 10	1,85,5 1,6 7,1
10.7, C0537 MAO DE C 10042 12312	- CABO ISOLADO DERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA	PVC 750V 6MM2 (M) ETRICISTA EVC 750V 6MM2		SEINFRA FONTE SEINFRA	13	VALORI VALI VALI VALI VALI COEFICEINTE 0,1300000 0,1300000 1,020000 V.	PRECOUNTA O PRECOUNTA O PRECOUNTA O PRECOUNTA O PRECOUNTA O PRECOUNTA	95: 15(1) 15	1,8 5,9 1,6 7,8 2
10.7, C0537 MAO DE C 10042 12312	- CABO ISOLADO DERA AJUDANTE DE EL ELETRICISTA	PVC 750V 6MM2 (M) ETRICISTA EVC 750V 6MM2	George Barbosa Cingonheiro Ci-CREA-CE55141	SEINFRA FONTE SEINFRA	13	VALORI VAL VAL VAL COSPICIENTE 0,1300000 0,1300000 1,020000 VAL VALO VALORI	OR SEM ENCARGOS (83.20) OR COM ENCARGOS (83.20) VALOR COM E VALOR COM E PREÇO UBSTÁL O	95: 100	1,85,9 1,6 7,8

		OBRA:	RELATÓRIO ANALÍTIC			DATA: 06/12/2019	81 9 : 1	27.23%,	
Jagua	ruana		1		POWIE	VERSÃO	ASOH	MES	957.
1 v.		LOCAL	Line bees - Jaguarana - CE	- 95/4	OL PAFRA	DESTRUCTION DESCRIPTION		48. <i>66</i> 7%	ক্রিপ্রের জিল্লার ব্যবস্থার
		CLIENTE:	Profesiona Managoni de Jaquarusen	PO DE LICY	YO.	COMPLEXICATES PROFE			
***************************************		<u> </u>	S	RCH SCL	70				Married Control of the Control of th
			-	7.5	and the second		VALOR COM BIDE	10.20 (10.50 to 10.00	9,28
	**************************************						LIEST LICTAL	ANNE	84
91835 - 1	ELETROD	UTO FLEXI	/EL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. 2N LLAÇÃO. AF_12/2015 (M)	1 25 14 16 13 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	PANA CI	RCUITOS TERM	MAIS, INSTAL	ADQ L	191
MATERIAL		*10 1, 11, 01,		S de dange.	CHEC	COEFICIENTE I	RECO UMTARO	Ţ	OTAL
196944	FLETRODI	UTO PVC FL	EXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR	SINAPI	M	1,100000000	1,90		2,19
	LARANJA.	DE 25 MM.	PARA LAJES E FISOS	Continue and selection of the selection		<u></u>	OTAL MATERIAL		2,19
		مرميدالطفاعدالمالماليون بزروي		ery year armen a state of the s	ــا م		PRECO UNITÁRIO	T	OTAL
SERVICO			The state of the s	FONTE	CHILL	0.07000000	10,38		0,73
			TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14			-	0.58
	1		ARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,07000000	12,51		1,40
1	DIAMETR	os menore Made Labor	HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE S DU IGUAIS A 40 MM DU ELETROCALHAS IRA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RÍGIDA	FAMIZ		1,00000000	1,40		T. Programme of the state of th
MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	TIPO D 1/	Z. FIXADA EA	PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015		4		TOTAL SERVICO		3,01
					1	VAI CI	R SEM ENCARGOS	1	5,20
					3		CARGOS (85.20%)	-	1,15
							R COM ENCARGOS	-	6,35
							ALOR BO! (27.23%)	1	1,73
								1	,
	200			201 27 BES (4")	PARA CI	RCUITOS TERM	VALOR COM BO		8,03 M FORRO
9. 91837 ORNECIA	- ELETRO WENTO E	DUTO FLE) INSTALAÇÃ	CÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, U .O. AF_12/2015 (M)	E	PARA CI	RCUITOS TERM		ADO E	
9. 91837 ORNECIA	MENIOE	MO I ALAYA	Zalace I was a series of the s	FONTE			NAIS, INSTAL	ADO E	M FORRO
PIATERIA	MENIOE ML	INSTALAÇA	EVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, D Q. AF_12/2015 (M) ELEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR L. PARA LAJES E PISOS	FONTE	CEMEU	COEFICIENTE	NAIS, INSTAL	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22
PIATERIA	MENIOE ML	INSTALAÇA	EFXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR	FONTE	CEMEU	1,10000000	PREÇO UNITARII	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22
ORNECIA MATERIA XXXXXXXX	MENIOE M. HELETRO LARANJ	INSTALAÇA	EFXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR	FORTE	CRPEU MA	1,10000000	PREÇO UNITARIO FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIO	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL
MATERIA MATERIA XX 39245 SERVICE	HLETRO LARANJ	POUTO PVC I	LEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS	FONTE	COMU H	1,10000000 1,100000000 coeficients 0,00000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO 3.5 TOTAL MAYERIA PREÇO UNITARIO 10.	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 10TAL 0,80
MATERIA MATERIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	MENIOE ML GLETRO LARANJ O AUXILIA	DE ELETRE	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR I, PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	CONU MACONU H	1,10300000 1,103000000 COEFFCEENTE 0,09000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA 10:	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,98
MATERIA MATERIA XX.39245 SERVICE	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	COMU H	1,10000000 1,100000000 coeficients 0,00000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA 10:	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,86 1,1
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	1,10300000 1,103000000 COEFFCEENTE 0,09000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA 10:	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 YOTAL 0,83 1,41
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	1,10000000 1,10000000 0,00000000 1,00000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA 10: 12:	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,85 1,41 1,44
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	1,10000000 1,10000000 0,09000000 1,00000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA 10: 12: 17: 17: 17: 17: 17: 17: 17: 17: 17: 17	ADO E	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 1,31 1,41 1,41 1,41
MATERIA MATERIA (XX/39245 SERVICA SSZ47 (SSZ54	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,00000000	PREÇO UNITARI FOTAL MATERIA PREÇO UNITARI PREÇO UNITARI 10. 12. TOTAL SERVIC	ADO E 0 38 51 40 05:	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,83 1,11 1,41 3,4
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,00000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARI PREÇO UNITARI 10: 12: 17: 17: 17: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18	ADO E 0 38 61 40 05: 76):	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,86 1,31 1,41 2,4
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,00000000	PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA 10. 12. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	ADO E 0 388 51 40 05: 642 05: 645 05:	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 1,31 1,4 1,4 2,4 1,4
SERVICE 88247	ELETRO LARANS AUXILIA ELETRI FIXAÇÃ DIÂME	R DE ELETRE CISTA COME	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI S	CONU MACONU H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,00000000	PRECO UNITARI PRECO UNITARI FOTAL MATERIA PRECO UNITARI PRECO UNITARI 10: 12: 10: 10: 10: 10: 10: 10:	ADO E 0 388 51 40 05: 642 05: 645 05:	M FORRO TOTAL 4,22 4,23 1,3 1,4 1,4 2, 1,1 9,9
SERVICE 89247 15254 91170	ELETRO LARANJ AUXILIA ELETRO FIXAÇĂ DIÂMET ATE 15 TIPO 0	POE ELETRICISTA COME CISTA COME TROS MENO TROS	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS GURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA EM PERFILADO EM LAJE, AF, 06/2015	FORTE SINAPI SINAPI SINAPI A	CEMU MA CEMU H H H M M M M M M M M M M M M M M M M	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,00000000 VALOR VALOR	PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA 10: 12: 12: 14: 15: 16: 17: 17: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18	ADO E 0 388 51 40 05: 642 05: 645 05:	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 1,31 1,4 1,4 2,4 1,4
SERVICE 89247 15254 91170	ELETRO LARANJ AUXILIA ELETRO FIXAÇĂ DIÂMET ATE 15 TIPO 0	POE ELETRICISTA COME CISTA COME TROS MENO TROS	CIEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR , PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PYC, CFYC OU COBRE RES OU IGUMS A 45 MM OU ELETROCALHAS	FONTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UMS) H H H M	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 0,09000000 1,90090000 VALOR VALOR VALOR CLUSIVE CONE	PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA FOTAL MATERIA PREÇO UNITARIA PREÇO UNITARIA 10. 12. 12. 14. 16. 17. 17. 17. 17. 17. 18. 18. 18. 19. 19. 19. 19. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	ADO E 0 388 51 40 05: 1842 1840	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 1,43 1,44 1,44 1,44
SERVICE 89247 100.10, C3	ELETRO LARANJ AUXILIA FIXAÇÃ DIÂMET ATE 15 TIPO D	R DE ELETRI R DE ELETRI CISTA COM E AO DE TUBO TROS MENOI OMM DE LAR 1/2, FIXADA	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR L PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALINAS GUIRA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RIGID) EM PERFILADO EM LAJE, AF 06/2015 EIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI E SINAPI FORTE FORTE	UMSD H H M	CONTRACTOR TO CO	PRECOUNTARIO PRECOUNTARIO PRECOUNTARIO PRECOUNTARIO PRECOUNTARIO 10: 12: 12: 14: 15: 16: 17: 17: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18	ADO E 0 388 51 40 05: 1842 1840	M FORRO TOTAL 4,22 YOTAL 0,33 1,4 1,4 2,4 1,4 1,5
SERVICE 89247 10.10, C3	ELETRO LARANJ AUXILIA FIXAÇĂ DIÂMET ATE 15 TIPO D	POE ELETRICISTA COME CISTA COME TROS MENO TROS	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR L PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALINAS GUIRA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RIGID) EM PERFILADO EM LAJE, AF 06/2015 EIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE	FORTE SINAPI	UMSD H H M M UNSD H UNSD H UNSD H H UNSD H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	COEFICIENTE 1,10000000 0,05000000 1,00000000 VAI VAI VAI CLUSIVE CONE 0,6000000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO TOTAL SERVIC LOR SEM ENCARGO ENCARGOS (85.22 VALOR COM VALOR COM PREÇO UNITÁ	ADO E 0 32 61 40 05: 74: 804:	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4
SERVICE SERVICE SERVICE S9247 98254 91170	ELETRO LARANS AUXILIA FIXAÇĂ DIÂME ATE 15 TIPO D G18 - DUT DE OGRA AJUD	R DE ELETRI R DE ELETRI CISTA COM E AO DE TUBO TROS MENOI OMM DE LAR 1/2, FIXADA	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR L PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALINAS GUIRA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RIGID) EM PERFILADO EM LAJE, AF 06/2015 EIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE	FORTE SINAPI FORTE SINAPI SINAPI SINAPI E SINAPI FORTE FORTE	UMSD H H M M UNSD H UNSD H UNSD H H UNSD H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	COEFICIENTE 1,10000000 0,05000000 1,00000000 VAI VAI VAI CLUSIVE CONE 0,6000000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO TOTAL SERVIC LOR SEM ENCARGO ENCARGOS (85.22 VALOR COM VALOR COM PREÇO UNITÁ	ADO E 38 61 40 65: 7.94 9.76	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 1,4 1,4 1,4 1,4 1,5
SERVICE SERVIC	ELETRO LARANS AUXILIA FIXAÇĂ DIÂME ATE 15 TIPO D G18 - DUT DE OGRA AJUD	R DE ELETRICISTA COME TOS FLEXÍVI ANTE DE ELE	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR L PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALINAS GUIRA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RIGID) EM PERFILADO EM LAJE, AF 06/2015 EIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE	FORTE SINAPI SINAPI SINAPI E SINAPI	UMSO H H M M UMSO H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO TOTAL SERVIC LOR SEM ENCARGO ENCARGOS (82.22 VALOR COM VALOR COM PREÇO UNITÁ CO TOTAL MAO DE O	ADO E 2	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 0,83 1,41 1,41 2,4 11,1
ORNECIA MATERIA (XX)39245 SERVICE 89247 98264 91170	ELETRIC DIAMETERS OF AUXILIA DIAMETERS OF AUXILIA DIAMETERS OF ATE 15 TIPO OF AUXILIA DE OGRA AUVIL DE OGRA ELETT	R DE ELETRICISTA COME TOS FLEXÍVI ANTE DE ELE RICISTA	ELEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR L PARA LAJES E PISOS CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NCARGOS COMPLEMENTARES S HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE RES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALINAS GUIRA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RIGID) EM PERFILADO EM LAJE, AF 06/2015 EIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE	FORTE SINAPI	UMSD H H M M M H M M M M M M M M M M M M M	COEFICIENTE 1,10000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PRECOUNTARIO PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO 10: 12: 10: 12: 10: 12: 10: 12: 10: 12: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10	ADO E 2	M FORRO TOTAL 4,22 4,22 TOTAL 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,

	AND THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
and the same of th	OERA:	Reforme do Censo de Edecação Infantil Meniño John		DATA: 58/12/2019	BOI:	27,23%	
Jaguaruana	April 14c4		PONTE.	VERSÁG	HORA	MES.	REF.
	LOCAL	Bairo (2004 - Jagueruma - CE	SERFIA	COS. I COM DESCHERAÇÃO	65,76%	•	1207215
	CLIENTE:	Professora Manuscopi de Jaganasera	SHAFT	MANUFACTOR OF STATE AND ASSOCIATION OF STATE ASSOCI	S. 25 %	15 KG S	特徵性
	EXEZERNIC.	E o con manufactura de construir de construi		COMPOSIÇÃES PRÓFIMAS	·		
<u></u>							



13,49	VALOR SEM ENCARGOS:
9,00	VALOR ENCARGOS (85.20%):
22,49	VALOR COM EXCARGOS
6,12	VALOR BDI (27.23%)
28,61	VALOR COM BDE

i) BERVICO	The state of the s		FONTE	UMO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
01016	SUPORTE PARAFUSADO COM PL (1,38 M DO PISO) PARA PONTO INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	5,51	5,9
91682	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), : PLACA - FORNECIMENTO E INSTA	20V-60TW, SEM SUPORTE E SEM	SINAFI	UN	1,000000000	80.48	80,4
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	E The The Control of C					TOTAL SERVICO:	86.5
					YAL	OR SEM ENCARGOS:	36,3
					VALOR	HCARGOS (85.70%):	3,0
					VALO	OR COM ENCARGOS:	89,4
					The same of the sa	VALOR 601 (37.33%):	24,3
					The same of the sa	VALOR COM BOI:	*13,8

and the same of th	4 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (FONTE	UNED	COEFICIENTE	Preço unitário	TOTAL
MAO DE	the second state of the second	SEINFRA	и	0,21000000	7,64	1,6
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9.76	2.(
2312	ELETRICISTA			OF	TAL MAO DE OBRA:	3,
		FONTE	LINUD	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA		SENIFRA	EAN.	1,00000000	7,60	7,
1256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	STATE OF THE PROPERTY OF THE P			TOTAL MATERIAL:	Ť
				VAL	or sem encargos:	11
				VALORI	ENCARGOS (85.20%):	3,
				VAL	OR COM ENCARGOS	14
				1	the frame of the State State Control of the Control of the State S	
					VALOR 801 (27.23%):	3

	9 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 2	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MAG DE	the state of the s	SERFRA	+ ++	0.37000000	7.84	2.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	\$	H	G.37000000	9.76	3
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	<u></u>		TAL MAO DE OBRA:	•
		FONTE	l ureb	COEFICIENTE	PRECOUPITARIO	TOTAL
MATER		SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10
11753	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	3699764			TOTAL MATERIAL	

Eng. George Barbosa de Air. Engrenheiro Civil CREA-CE55144

	and the second s
17,40	VALOR SEN ENCARGOS
5,55	VALOR ENCARGOS (#5.20%):
22,55	VALOR COM ENCARGOS:
6,25	VALOR 80 (17.13%):
Ságina: 46	



		RELATÓRIO ANALÍTIC		3			
Jaduaruana	OBRA:	Reforma do Centro de Frincação Irdanis Mentro Jesus	N. C. Service	FONTE	DATA : 06/12/2018 VERSÃO	BOR . 2	7.23%. MRS PEF.
	LOCAL	Barro Signa - Jaguardans - CE		•	IOS Y COM DESCRIER	7.7	123015
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaquantiana	U3C	CRIMAR ///	CONFIDENCES PROF	*	40,84% \$1.0005 -
	<u> </u>	-	143C) 8 _	No. 10 Pro-		
			FIS			VALOR COM BOH.	29,20
		E EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)	-(a)		A 17:		
4. C4792 - TOMAD	A DUPLA D	E EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)	0 1/2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		الموادية ال الموادية الموادية ال
EQUIPAMENTO			FONTE	esteo	COEFICIENTE	PREÇO DAM ÁRIO	TOTAL
BIOT SUPORT	E DE FIXAL	ÇÃO PARA ESPELHOIPLACA 4"X2" PI 3	SEINFRA'	UN	1,00000000	1.02	1,02
	Contract Contract Contract	DV (APENAS MODULO)	SENFRA	ווע	2,00000000	4.35	8,76
	and the second s	And the second s	ma parinetic policy (cons. of the William State of the second		тот	AL EQUIPAMENTO	5,78
- Japanes ang dia physical and a supplication of the supplication	- CONTROL -	Marketing of the Parketing and the Control of the C	FOMILE	weo	COERCENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
MAD DE OBRA	E DE ELETRI	PICTA	SEINFRA	+++	0,29000000	7.84	2,77
		Control of the Contro	SEMPRA	H	0.29000000	9.76	2.83
12312 ELETRICI					TO	TARRO DE DARA LAT	5,10
	The second secon		and the second s	uneo	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL			SEINFRA	UN	1,00000000	2.34	2.34
19106 ESPELH TOMADA	oiplaca de Is e interi	3 postos 4"x2" para instalação de Ruptores	DE,543 164	0			. and the street of the street
and a section of the Section S						TOTAL MATERIAL:	2.34
					VALC	ir sem encargos:	17.23
					VALOR E	HCARGOS (83.20%):	4,3:
					VALC	R COM ENCARGOS:	21,5
						VALOR BDI (27-23%):	5,8
				- October		AVTOK COR BOIL	27,4
1.15. 91992 - TOMA = 12/2015 (UN)	DA ALTA D	E EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLU		~:,	ÇA - FORNECI	VALOR COMBON	27,4 LAÇÃO.
= 12/2015 (UN) servico		Company of the Compan	FONTE	Cases	CA - FORNECIA	VALOR COM BON MENTO E INSTA	Z7,4 LAÇÃO. TOTAL
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR 11 30 M	TE PARAFUE DO PISO) P	ADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E		~:,	CA - FORNECIA COMPICIENTE 1,00000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAI PREÇO UNITÁRIO 5.91	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9
12/2015 (UN) 5ERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	Cases	CA - FORNECIA	VALOR COM BON AENTO E INSTAI PREÇO UNITÁRIO 5.91	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9
12/2015 (UN) 5ERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIA COMPICIENTE 1,00000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAI PREÇO UNITÁRIO 5.91	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9
12/2015 (UN) 5ERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COEMCIENTE 1,000000000 1,00000000	VALOR COM BON MENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 5.91 19.02 TOTAL SERVICO	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9
= 12/2015 (UN)	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COMPICIENTS 1,000000000 1,000000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.00 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9
= 12/2015 (UN)	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	VALOR COM BON MENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 5.91 19.02 TOTAL SERVICO	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 24, 5,9
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 1900 1900 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS (85.30%	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 195 24, 195 30,
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19,03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20%) LOR COM ENCARGOS	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 1, 5, 31, 30, 18, 8,
= 12/2015 (UN)	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO. AF 1	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI	WU	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19,03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85,20% LOR COM ENCARGOS VALOR BO) (27,23%	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 1, 5, 31, 30, 18, 8,
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1.30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM I	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO AF 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR	MOO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDILO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO AF, 12/2015	FONTE SINAPI SINAPI	UN	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19,03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85,20% LOR COM ENCARGOS VALOR BO) (27,23%	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 1, 5, 31, 30, 18, 8,
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM I	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO AF 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR	IADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO IARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015	FONTE SINAPI SINAPI	UN	CA - FORNECIME CONTINUE 1,00000000 1,00000000 VAI VAI VAI VAI VAI	VALOR COM BON MENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20% VALOR COM ENCARGOS VALOR BO) (27.23% VALOR COM BO	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 5,9 30,8 8,9 39,
12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1.30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM I	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO, AF_1 A ALTA DE EI PLACA - FOR	JADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015 UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER:	SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	CA - FORNECIME COEFICIENTE 1,0000000X 1,00000000 VALUE	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.00 19.00 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20% VALOR GOM ENCARGOS PREÇO UNITÁRIO	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,5 24, 24, 30, 8, 38, 6 TOTAL
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM 10.16. C1496 - INTE SERVICO 10.16. C1496 - INTE SERVICO 10.042 AJUCA	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EL PLACA - FOR ERRUPTOR	JADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015 UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER:	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UNN	CA - FORNECIMA CONTINUE TO THE TOTAL CONTINU	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITARIO 19,00 19,00 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85,20% VALOR COM ENCARGOS VALOR COM ENCARGOS VALOR COM ECCAPACIÓN (27,23%) VALOR COM ECCAPACIÓN (27,23%) PREÇO UNITARIO OCO 7,000 9,000	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 24, 3, 30, 8, 39, 6 TOTAL 64 2
12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM I	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO, AF_1 A ALTA DE EI PLACA - FOR	JADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015 UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER:	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA	UNN	CA - FORNECIM COEPICIENTE 1,00000000 1,00000000 VAL VALOR VALOR COEPICIENTE 0,370000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19,03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85,20% VALOR COM ENCARGOS VALOR COM ENCARGOS VALOR COM ENCARGOS PREÇO UNITÁRIO 7.	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 24, 3, 30, 8, 39, 6 TOTAL 64 2
= 12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM I	TE PARAFUE DO PISO) F AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EL PLACA - FOR ERRUPTOR	JADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015 UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER:	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA	UN U	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 VAL VAL VAL OBTROBENTE 0,370000 0,370000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19,00 19,00 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85,20% VALOR COM ENCARGOS VALOR COM BON VALOR COM BON PREÇO UNITÁRIO CO TOTAL MAO DE OBIO TOTAL MAO DE OBIO	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 24, 24, 30, 18, 39, TOTAL 60 TOTAL 54 20, TOTAL 54 21, TOTAL 54 22, TOTAL 55 30, TOTAL
10.16. C1496 - INTE MAG UM OBRA 10042 AJUCA MATERIAL	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR ERRUPTOR UNTE DE ELE	IMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER	SINAPI	UN U	CA - FORNECIA COMPICIENTE 1,00000000 1,00000000 VAI VAI VAI VAI OBJECTEMENTE 0,370000 0 GOMERCIENTE	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20% VALOR BO) (27.23% VALOR COM BO PREÇO UNITÁRI CO 7. XXX PREÇO UNITÁRI CO 7. XXX PREÇO UNITÁRI PREÇO UNITÁRI	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24, 24, 24, 30, 18, 39, TOTAL 60 TOTAL 54 20, TOTAL 54 21, TOTAL 54 22, TOTAL 55 30, TOTAL
12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM II 10.16, C1496 - INTE MAG THE OBRA 10042 AJUCA 12312 ELETT	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR ERRUPTOR UNTE DE ELE	JADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO ARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 2/2015 MBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015 UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER:	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA SEINFRA	UN U	CA - FORNECIA COMPICIENTE 1,00000000 1,00000000 VAI VAI VAI VAI OBJECTEMENTE 0,370000 0 GOMERCIENTE	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20% VALOR BO) (27.23% VALOR COM BO PREÇO UNITÁRI CO 7. XXX PREÇO UNITÁRI CO 7. XXX PREÇO UNITÁRI PREÇO UNITÁRI	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5.5 19.5 24, 24, 5, 30, 76 775 78 775 775 775 775 775
12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM II 10.16, C1496 - INTE MAG THE OBRA 10042 AJUCA 12312 ELETT	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR ERRUPTOR UNTE DE ELE	IMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA SEINFRA	UN U	CA - FORNECIME COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 VALUE VALUE VALUE 0,370000 0,370000 1,0000000000000000000000000000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.20% VALOR BO) (27.23% VALOR COM BO PREÇO UNITÁRI OD 7. XXX 9. TOTAL MADO DE OBI PREÇO UNITÁRI TOTAL MADO DE OBI TOTAL MATERI	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 195 24, 24, 24, 30, 8 39, TOTAL 64 2 76 3 AL:
12/2015 (UN) SERVICO 91946 SUFOR (1,30 M INSTAL 91990 TOMAD E SEM IS 10.16, C1496 - INTE SERG DE OBRA 10042 AJUCA 12312 ELETY	TE PARAFUE DO PISO) P AÇÃO AF, 1 A ALTA DE EI PLACA - FOR ERRUPTOR UNTE DE ELE	IMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVER	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN U	CA - FORNECIM COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 VAL VALOR VALOR 0,370000 0,370000 1,0000000 1,00000000000000000000	VALOR COM BON AENTO E INSTAN PREÇO UNITÁRIO 19.03 TOTAL SERVICO LOR SEM ENCARGOS ENCARGOS (85.70% VALOR BON (87.23% VALOR BON (87.23% VALOR COM BO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 15	27,4 LAÇÃO. TOTAL 5,9 19,0 24,0 24,0 30,0 18,0 TOTAL 5,9 TOTAL 5,9 TOTAL 5,1 AL:

	450	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
in terplace	OBRA:	Reforma do Como de Educação interir Merino Justia		DATA : 06/10/2019	BD:	27,23%	
Jaguaruana			PORTE	vene2o	нора	#RES	REF
	LOCAL:	Baino legna - Juguariane - CE	SEASPA	ESE! COM DESCMERAÇÃO	45.20%		12/2016
	CLIENTE:	Friderica Charichel Co. Inguinaria	STANKS:	deumo com describação	93.374	生物产	13 2019
	G. G			composições profesas			

Chine 431 PC

,21	2.7	VALOR COM ENCARGOS:
.60	1	VALOR BD: (27.23%);
,51	34	VALOR COM BOIL

18.17. 00012118 - KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAD 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A (UN)

22.28	VALOR SEM ENCARGOS:
0.00	VALOR ENCARGOS
27,28	VALOR COM ENCARGOS:
6,07	VALOR 501 (27.23%);
28,35	VALOR COM BOS

10.18. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)						
MATERIA		FONTE	COMED		PREÇO UNITÁRBO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,500000000	0,56	0,65
30034653	M5 DISJUNTOR TIPO DINVEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6.98	6,98
				and the second s	TOTAL MATERIAL:	7,64

The state of the s						
A STATE OF THE PROPERTY OF THE	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXRIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S!NAPI	H	0.03500000	10,38	0,36	
	SINAPI		0,03500000	12.51	0.44	
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u> </u>	<u> </u>		TOTAL SERVICO:	6,80	

8,44	VALOR SEM ENCANGOE:
9,36	VALOR ENCARGOS (85.29%):
9,50	VALOR COM ENCARGOS
2,40	VALOR BDI (77.29%)
11,20	VALOR CON BOIL

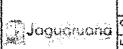
TOTAL ACTOR	BLA.
10.19. 93854 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UI	m)
THE PLANTAGE AND THE AND THE PROPERTY NORTH AND THE TOTAL PROPERTY OF THE PROP	-
to to east a marrial with the control of the contro	سيميلت درسمو و
18.13. 33034 - 2103011-011 (11000)	ac

16.19 93854 - DISJUNION MONO COM					
And the second s	FONTE	CHALL	COEFICIENTE	Preço unitário	TOTAL
MATERIAL DODDISTO TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	SINAPI	UN	1,00000000	0.66	0,58
00001670 TERMINAL A COMPRESSAU EM CODRE ESTABALDO DE FIXACAO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO					196
NIS	SINAPI	IIN	1,00000000	6,99	6.98
00034653 DISJUNTOR TIPO DINVIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1			TOTAL MATERIAL:	7,64
Annual and the state of the sta				The same of the sa	<u> </u>

The second secon	FONTE	CIBRU	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04900000	10.38	0,50
	SNAPI	H	0,04600000	12,51	0.60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	1		TOTAL SERVICO:	1,10
to becoming the fact of the second se			Ĺ	water and the second second second second second	

Engenheiro Civil CREA-CE55144

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	,,
VALOR SEW ENCARGOS	B,74
VALOR ENCARGOS (65.70%):	0,49
ANTON COM EXCYNORY	9,23
VALOR BDI (27.23%);	2,51
VALOR COM BIN	11,74



	COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	Reforme do Centro de Educação Intenté Menhou Jesus		DATA : 06/12/2019	en:	27.23%	Carried and additional of			
	ergestyte valudetytet (valugy) promine er	FONTE	VERSÃO	HORA	146.5	REF			
LOCAL	Daires lagos - Jaquaruses - CE	BENFILA	STATE OF SUBSERVIOUS	15.71%	-	£2/25146.			
CLIENTE:	Prefetivo Maritical de Jaquatuena	SHAPA	2019-10-13/M GESCONSHACAO	21.70%	14 CF 50	11201a			
			cruposições triorausi	-					

COD	DESCRIÇÃO	A
Di	DESPESAS INDIRETAS	
NAME OF TAXABLE PARTY.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50
	GARANTIA/SEGUROS	0,21
	RISCOS	0.97
	TOTAL	6,68



DESPESAS LEGAIS (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,00
CPRB	4,50
TOTAL	10,15
	PIS COFINS ISS CPRB

9	LB	LUCRO BRUTO	
		LUCRO	6,00
٠	to the second se	TOTAL	6,00

BDI = 27,23%

((DI+1)/(1-(DL+LB))-1)

Eng. George Bartosa Communication Communication Communication Communication Communication CREA-CE55141



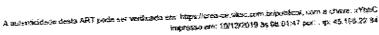


CREA-CE Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6,496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO NO CE20190579842

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

2 - Menters st 1. Responsavel Tecnico GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA RNP 8613927915 Titulo professional: ENGENHEIRO CIVIL Registro: 0613927915CE CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17 2. Dades de Contrato Contratante: Município de Jaguaruane Nº: 404 PRAÇA Francisco adolfo da rocha Baigro: Centro Comptendento: CEP: 62823000 UF: CE Cidade: Jaguaruana Celebrado em: Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Contrato: Não especificado Valor: R\$ 372.315,36 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE _ 3. Dados da Obra/Serviço _ Nº SN RUA Chico Nogueira Bairro: Lagoa Complemento: CEP: 62823000 UF; CE Cidade: JAGUARUANA Cxividenadas Geográficas: 0, 0 Previsão de término: 11/12/2026 Data de Inicio: 06/12/2019 Código: Não especificado CPF/CNPJ: 07.615.750/0601-17 Flussidade: Outro Proprietário: Municipio de Jaguaroana Unidade 4. Apvidade Técnica ... Quantidese 86 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> 1,00 17 - Execut#0 #TOS 143 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESCRITO SANITÁRIO iii i 80 - Projeto > Tos confea > construção civil > Instalações hidrossanitárias > 1.00 #TOS_14.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL urs 80 - Projeto > TOS CONFEA -> ELETROTECNICA -> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> DE 100 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO - HTOS 11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS ED - Prejeto > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE 1 (6) EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.12.1 - DE ALVENARIA άΩ. 80 - Projeto > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.6 - DE MURO 1,00 CH1 80 - Projeto > TOS CONFEA -> PAISAGISMO -> ORGANIZAÇÃO PAISAGISTICA -> #TOS_40.1.2 -1.00 35 - Elaboração de orçemente > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES 1.00 UT. HIDROSSANITARIAS -> STOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTAVEL 35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES 1,00 HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_14.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESBOTO SANITÁRIO 35 - Claboração de orçamento > TOS CONFEA -> ELETHOTÉCNICA -> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1.00 DOE INSTALAÇÕES ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO DE MOS 11.10.1.1 - PARA FINS ür: 35 - Eteboração de orçamento > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE RESIDENCIAIS 1,00 REFORMA DE EDIFICAÇÃO -> STOS_1,1,2,1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de organismo > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CPAIL > EMFIÇAÇÕES > 1/73 1.08 1.55 35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA → PAISAGISMO → ORGANIZAÇÃO PAISAGISTICA 1.00 -> #TOS_40.1.2 - DE PAISAGISMO t inidade Ommidede 60 - FISCHELBERO de obra > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES 1.00 119 HIDROSSANITÁRIAS -> #TOB_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 117 60 - Fiscolização de córa > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES 1.00 HIDROSSANTIÁRIAS -> #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - FISCHEZZQBO de obra > TOS CONFEA -> ELETROTÉCNICA -> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> 1.00 INSTALAÇÕES ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO - STOS 11.19.1.1 - PARA FINS 50 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CMIL -> EDIFICAÇÕES -> DE 1.00 REFORMA DE EDIFICAÇÃO -> #TOS 1.1.2.1 - DE ALVENARIA









Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

REA-CE ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

50 - Fiscelização de obra > TOS CONFEA > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIF - DE MURO 50 - Fiscelização de obra > TOS CONFEA > PAISAGISMO > ORGANIZ #TOS_40.1.2 - DE PAISAGISMO	ação paisagística >	1,00 1,00 1,00 1,00	9 434 G
Apas a comaveso das atvidades técnicos o profe			Rubrica (
5. Observações REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MENINO JESUS-JAGUA	Lectures and		- See 49 ex
Declarações Declarações Declarações de acessavádade previstas nas nona: 5296/2004.		pecifica e no decreto n.	***************************************
7. Entidade de Classe SHIDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEÁRÁ (SENCE-CE) 8. Assinaturas	GEORGE PARBOSA DE ALL		and the second of the second o
Declare serare variadeses as informações nama	GEORGE Arrespon on war		
\$ 562k	•	CNPJ: 87.615.750/0981-17	ngga yanggamanga
9, Informações A ART à válida comente quando quitada, mediante apresentação do comple Somente à considerada válida a ART quando estivar cadastrada no CREA.	ovante do pagamento ou conferência o quitada, possuir en assinaturas origina	es site do Crea. Es de profissional e contratan	to.
10, Valor	pago: RS 236,50 Nosso Número	8213671237	





Estado do Ceará Prefeitura de Jaguaruana Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Pevo



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.02-001/2020 TOMADA DE PRECOS Nº 001/2020-TP

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LIGITANTE PESSOA JURÍDICA:	
Nome: RAZÃO SOCIAL	
Endereço:	
Telefone:	
E-mail:	
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL	
Nome:	
Endereço:	
Telefone: E-mail:	
L'Ittali.	
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execumediante regime de empreitada por preço global, de obra de reforma do Centro Infantil Menino Jesus, no munide Jaguaruana, Estado do Ceará.	
1.PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: (Elaborar conforme Planilha Orçamentária constante do Projeto de Engentanexo deste Edital);	naria,
2.COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (Elaborar Conformation Conformation Conformation Composições (Composições auxiliar composições próprias — constantes do Projeto (അ ഇന്റെ ട്രൂട്ട് പ്രത്യ വര്ഷ്ട് Edital);	iares
3.CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Elaborar conforme Cronograma Físico-Financeiro constante do Pr de Engenharia, anexo deste Edital), これの ローガロ アルファイル アーカー・アート	ojeto
4.BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI (Elaborar conforme planitha de Benefícios e Despesas Indi – BDI, constante do Projeto de Engenharia, ফাক্টেপ্টু Edital);	retas
5.TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (Elaborar conforme Tabela de Encargos Sociais constante do Proje Engenharia, anexo deste Edital).	to de
VALOR DA PROPOSTA (Augustia de la 1816)	
Valor Global: R\$	
EVENUAÎ A DAG ATRIJAGA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	
Início da execução dos serviços: Os serviços serão iniciados a partir da data de assinatura da ordem de servi	ŞΟ
PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Oronograma Físico Financeiro definido no Edit Tomada de Preços № 001/2020-TP e seus anexos e nesta proposta.	al da
VALIDADE DA PROPOSTA:	
Prazo de validade: 60 (sessenta) a partir da data de sua apresentação.	
COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:	
Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de que natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.	ilquer
general of Albarian American American American American American American American American American American American American A	
and the state of t	



Estado do Ceará
Prefeitura de Jaguardana
Fundo Municipal de Educação
Administrando Para o Povo



DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº 001/2020-TP e seus anexos.

Atenciosamente.

Carimbo e Assinatura do Representante Legal



Estado do Ceará Prefeitura de Jaguaruana Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Povo



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.02-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A Empresa,	inscrita	no lecte s	CNPJ	sob	0 nor	nº
representante legal o(a) Sr.(a) inscrito(a) no C DECLARA, em atendimento ao previsto no Edital da Tomada de Preços no quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trat menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabelho, SALVO NA CON inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.	PF sob o ° 001/202 palho not	nº 20-TP, urno, j	que não perigoso	possui ou insa	em, alubr	, seu e, e

Local e Data.

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

was the first the first first first

Obs: elaborar em papel timbrado da empresa



Estado do Ceará Prefeitura de Jaguaruana Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Povo



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.02-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE

	Α	Empresa	eitusc	à					·····		in	scrita	no neste :	CNPJ	sob esentad	o la por	n° seu
representan DECLARA, de participa	sob	gal o(a) Sr. as penas c	(a) la lei,	para f	ins do	disp	osto r	, in no art.	escrito	:(a) no	CPF	sob c	ว ท ํ			• • • • • • • • • •	,
•	a) () End	uadr	a-se c	omo M	light (DEMP	RESA	A-ME	ou							
•) Enc									ORT	E-EPF	o _:				
Complemer	c) /	A receita b	•											siell	do art.	3º da	. Lei
Complemen		•						- 0.40		. 66 -			_: _:	ا ساسست		رام ما م	t -
declarar occ		Não tem no cias poster			ımped	ımen	itos di	0 §4°	do a	t.3° ตะ	a me	sma II	ei, cier	ite da oi	origator	iedade	e de
			-														
					*		Loca	al e Da	ata.								
					24 (22) 24 (42)				•								

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

Obs: elaborar em papel timbrado da empresa



Estado do Ceará Prefeitura de Jaguaruana Fundo Municipal de Educação -Administrando Para o Poyo



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.02-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP

ANEXO Y - MINUYA DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.02-801/202	0
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP	
CONTRATO Nº	

CONTRATO DE OBRAS, QUE FAZEM ENTRE SI O FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E

O Município de JAGUARUANA, Estado do CEARÁ, através do FUNDO Na AV. SIMÃO DE GÓIS, 1566, CENTRO, JAGUARUANA-CE, CEP 6	
07.615.750/0001-17, neste ato representado pelo Sr. AGOSTINHO MA	
Educação, nomeado pela Pertaria nº 385/2018, de 24/07/2018, inscrito no	CPF sob nº 422.711.343-15 , doravante
denominado CONTRATANTE, e	inscrito(a) no Razão Social sob o
nº sediado(a) â	, doravante designado(a)
CONTRATADO, neste ato representado(a) pelo(a) \$r(a)	, inscrito(a) no CPF sob o nº
tendo am vista o que consta no PROCESSO ADN	IINISTRATIVO Nº 01.02-001/2020 e em
observância às disposições da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Co	implementar 123, de 14 de dezembro de
2006, Decreto Federal 8.538/2015, resolvem celebrar o presente Termo d	e Contrato, decorrente da TOMADA DE
PREÇOS № 001/2020-TP, mediante as clausulas e condições a seguir en	unciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO OMPRINTO A ELPOTE LA CARRELLE

- 1.1. O objeto do presente instrumento e a Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de reforma do Centro Infantil Menino Jesus, no município de Jaguaruana, Estado do Cebra, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos, Anexos do Edital da Tomada de Preços nº 001/2020-TP.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Tomada de Preços nº 001/2020-TP e seus anexos, identificado no preámbulo acima, e á proposta venceobra, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA COMO (1866) (1867) (1867)

- 2.1. O contrato terá vigência de 6 (seis) meses, iniciando-se em/..../.... e se encerrando em/..../ podendo ser prorrogado na forma da Lei 8.666/93.
 - 2.1.1. A vigência podera ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.
 - 2.2. Os servicos serão iniciados a partir da data de assinatura da ordem de serviço.
- 2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada pos autos do processo administrativo.
- 2.4. Ao assinar o contrato, o CONTRATADO declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, ém caso de alterações contratusis, à disciplina da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigentes e do Art. 13, Inciso II, do Decreto 7.983; de 2013.
- 2.5. Este contrato será, também, vinculado ao cronograma físico-financeiro da proposta vencedora, que contém especificação física completa das etapas necessarias à medição, ao monitoramento e ao controle das obras, não se aplicando, a partir da assinatura do contrato e para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço.
- 2.6. Os serviços contratados deverão ser executados e concluidos dentro dos prazos estabelecidos, exclusivamente, pelo cronograma físico-financeiro, incluído neste prazo a mobilização e desmobilização e a execução dos serviços propriamente ditos.
- 2.7. No exclusivo interesse do Fundo Municipal de Educação, esta poderá emitir, tantas quantas Ordens de Serviço de Execução, ou Ordens de Paralisação, ou Ordens de Reinício de Serviços que se façam necessárias para o bom desenvolvimento dos serviços, desde que devidamente justificada e nos prazos permitidos pela Lei.

The state of paragraph of the first

2.8. Ocorrendo impedimento, paralisação, ou sustação do contrato, o cronograma de execução será



Estado do Ceará de la Servició Como Prefeitura de Jaguariuana e de la Servició De



prorrogado automaticamente por igual tempo, não hayando nacessidade de Termo Aditivo de Rerratificação, mas de simples apostilamento do novo cronograma heico-financeiro, acompanhado da respectiva justificativa emitido e aprovado pela Secretaria de Infraestrutura, indústria, Comércio e Turismo.

- 2.8.1. Para que seja admitido a presilvação dos serviços e/ou sustação deste contrato, o interessado deva comunidar procedimento, informado, inclusive, o prazo.
- 2.9. Excepcionalmente, os prazos de início de etapas de execução admitem prorrogação, permanecendo as demais cláusulas do contrato e assegurada à manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:
 - 2.9.1. Alteração do projeto ou especificações;
 - 2.9.2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
 - 2.9.3. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de execução por ordem e no interesse do Fundo Municipal de Educação;
 - **2.9.4.** Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos na legislação vigente;
 - 2.9.5. Impedimento de execução do contrato, por fato ou ato de terceiro reconhecido pelo Fundo Municipal de Educação em decumento contemporâneo à sua ocorrência;
 - 2.9.6. Omissão ou atraso de providências a cargo do Fundo Municipal de Educação, inclusive quanto repose pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.
 - 2.9.7. Salvo em decorrência de fato imprevisto, ou na hipótese da ocorrência da teoria da imprevisão; caso em que havera Termo Aditivo; as modificações que vierem a se adotar ineste contrato serão efetivadas ineste contrato serão efetivadas ineste remo de Rerratificação Contratual.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO SONTRATO

- 3.1. O valor deste Contrato é de R\$ (Mariante de Contrato de Contr
- **3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento do CONTRATADO, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC (Indice Nacional de Custos da Construção) ou outro que vier a substituí-lo.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1.	As despesa	as para	atender	, a. esta, negação	estac	o programadas e	m dotação	orçamentaria	ргорпа,
prevista no	Orçamento do	Municíg	oio para (o exercício de	e Andrew Sangar	, conforme ab	aixo:		
•									

There will the term to be the section of the sectio

~}. I. I.	 CICILICITO	はせ いききいたさぎ	 - 5.0 いていっこい	 valu:	
			2.4		

5. CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

- 5.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias contados da apresentação da fatura, em conformidade com a Ordem de Serviço, stravés de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo CONTRATADO.
 - 5.1.1. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.
- 5.2. O Fundo Municipal de Educação não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pelo CONTRATADO, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
 - 5.2.1. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Edital, em especial a cobraça bancária, mediante boleio ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas no Edital e indenização pelos danos decorrentes.
 - 5.3. A Nota Fiscal/Fatura será emitida psio CONTRATADO de acordo com os seguintes procedimentos:



Estado do Csará

Prefeitura de Jaguaruana de la Educação de la Securida de Educação de Securida de Educação de la Securida de Educação de la Securida de Educação de la Securida
- 5.3.1. Ao final de cada ciapa de cada contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o CONTRATADO apresentará a medição prévia dos serviços executados no periodo, através de ciapilida e membrio de cálculo detalhada.
 - 5.3.1.4. Uma erapa sorá considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para equela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
 - 5.3.1.2. Se o CONTRATADO vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Fisico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo do Fundo Municipal de Educação aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.
 - **5.3.1.3.** Juntamente com a primeira medição de serviços, o CONTRATADO deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.
- 5.3.2. O Fundo Municipal de Educação terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pelo CONTRATADO, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.
 - 5.3.2.1. No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamenta executados, devendo o CONTRATADO regularizar o cronograma na etapa subsequente.
 - 5.3.2.2. A aprovação da medição prévia apresentada pelo CONTRATADO não o exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- **5.4.** Após a aprovação, o CONTRATADO emitira Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, obrigatoriamente acompanhada da plantiha de medição, com detalhamento dos serviços executados, e de memória de cálculo detalhada.
- 5.5. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pelo CONTRATADO, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.
 - 5.5.1. O "atesto" da Nola Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pelo CONTRATADO com os serviços efetivamente executados, bem como à apresentação cos documentos de comprovação, conforme descrito a seguir.
 - **5.5.1.1.** O pagamento da primeira parcela do serviço ficará condicionado à apresentação pelo CONTRATADO dos seguintes documentos:
 - **5.5.1.1.1.** Cópia da Anotação da Responsabilidade Técnica (ART) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), referente ao registro da obra, em 02 (duas) vias.
 - **5.5.1.2.** apresentar o Termo de Recebimento Provisório da Obra, emitido pela FISCALIZAÇÃO: A CARROLLA - **5.6.** O pagamento será precedido de consulta ao Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana, para comprovação de cumprimento dos requisitos de habilitação estabelecidos neste edital.
 - 5.6.1.1. Na hipótese de irregularidade no registro no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana, o CONTRATADO deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e seus anexos e rescisão do contrato.
- 5.7. Havendo erro na apresentação da Nota Eiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras, sendo que, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciarse-á apos a regularização da situação, não agametando qualquer ônus para Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana.
 - 5.7.1. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, Cadastro de Fornecedores e Prestadores da Serviços da Prefeitura de Jaguaruana deverá comunicar ao responsável pela fiscalização quanto à inadimplência do prestador dos serviços, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela Administração, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



Estado do Ceará -Prefeitura de Jaguaruana de la servición de la composição Administrando Para o Povo 💎 🦠



- 5.7.2. Havendo a efetiva prostação de serviços, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisso contratual, caso o CONTRATADO não regularize sua situação junto ao Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana; 👙 🖟 👉 🚎 🛪 🗸 🗸 🦂
- 5.7.3. Persistindo a irregularidady, ao Fundo Municipal de Educação deverá adotar as medidas necessárias à rescisão do contrato em execução, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurado ao CONTRATADO a ampla defesa.
- 5.8. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o CONTRATADO:
 - 5.8.1. Não produziu os resultados acordados:
 - 5.8.2. Deixou de executar as atividades contratadas, cu não as executou com a qualidade mínima exigida; ou
 - 5.8.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
 - 5.9. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - O CONTRATADO regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção 5.9.1. tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, no entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 5.10. A Secretaria de Infraestrutura Hridustria, Comercio e Turismo deduzira, do montante a ser pago, os valores correspondentes às multas e/ou indenizações devidas pelo CONTRATADO.
- O desconto de qualquer valor no pagamento devido ao CONTRATADO será precedido de processo administrativo em que será garantido à empresa o sontraditório e a ampla defesa, com os recursos e meios que lhes ាន ទីពីនាស់នៃ រួមម្ហាស់មិនប្រកិច្ចនេះ ទីពីបាន ១០០០ ពីបានសង្គារី ម៉ែលពីស្វាស់ប្រកិច្ចនេះ são inerentes.
 - 5.12. É vedado ao CONTRATADO transferir a terceiros os direitos ou créditos decorrentes do contrato.
- Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Secretaria de Infraestrutura, Indústria, Comércio e Turismo, o valor devido deverá ser acrescido de compensação financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

人名英格兰人姓氏克里特 医多氏皮肤

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

1 = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

1 = (6/100) 1 = (6/100) 1 = (6/100)

. X = Percentual da taxa anual = 6%.

6. CLÁUSULA SEXTA - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DÁ EXECUÇÃO

- 6.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução de contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Administração, especialmente designados, na forma dos Art. 67 e 73 da Lei nº 8,666, de 1993.
- O representante da Administração deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.
- A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.
- A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666, de 1993.



Estado de Ceará
Prefeitura de Jaguaruana
Fundo Municipal de Educação
Administrando Para o Povo



- 6.5. A conformidade do material/técnio: / Quipantante a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento do COM TRATIGADO que contenha a sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentes técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- **6.6.** O representante da Administração devera promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no Art. 67, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.7.** O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pelo CONTRATADO, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos Art. 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.8.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do CONTRATADO, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade; ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade do Fundo Municipal de Educação ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com as clausulas contratuais e os termos de sua proposta:
- 7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encargial anto o especialmentos a autoridade competente para as providências cabíveis;
- 7.3. Notificar o CONTRATADO por escrito de ecorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da-execução de servições, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 7.4. Pagar ao CONTRATADO e valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- **7.5.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços do CONTRATADO, em conformidade com a legislação vigente;
- **7.6.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
 - 7.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- **7.8.** Cientificar o órgão da representação judicial responsável para adoção das medidas cabiveis quando do descumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- **7.9.** Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, de builto, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- **7.10.** Exigir do CONTRATADO que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
 - 7.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - 7.10.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
 - 7.10.3. Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
 - 7.10.4. Carta "habite-se", emitida pida prefeitura;
 - 7.10.5. Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Infoveis
 - 7.10.6. A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado ao Fundo Municipal de Educação no Art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no Art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).



Estado do Ceará

Prefeitura de Jaguardana

Fundo Municipal de Educação

Administrando Para o Povo



8. CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO -

- 8.1. Executar cada uma das fases do emperandimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das ciáusulas contratuais, fornocando e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensífios de qualidade e quantidade compatíval sono as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta:
- **8.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
 - 8.3. Manter os empregados nos horários predoterminados pelo Fundo Municipal de Educação;
- **8.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os Art. 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando o CONTRATANTE autorizado a descontar dos pagamentos devidos ao CONTRATADO, o valor correspondente aos danos sofridos
- **8.5.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- **8.6.** Apresentar os empregados devidemente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI,
- **8.7.** Apresentar ao Fundo Municipal de Educação, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas:
- 8.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica; cuja madimplencia não transfere responsabilidade ao Fundo Municipal de Educação;
- 8.9. Atender as solicitações do Fundo Municipal de Educação quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;
- 8.10. Instruir seus empregados atlanto হণ্যভেড্ডাdade de acatar as Normas Internas do Fundo Municipal de Educação: বিশ্বনি বি
- 8.11. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devando o CONTRATADO relatar ao Fundo Municipal de Educação toda e qualquer ocorrência neste sentigo, a firm desevitar desvio de função;
- **8.12.** Relatar ao Fundo Municipal de Educação toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento;
- 8.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- **8.14.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação
 - 8.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- **8.16.** Manter preposto aceito pelo Fundo Muncipal de Educação nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tornar decisões compatíveis com os compromissos assumidos,
- 8.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Fundo Municipal de Educação.
- **8.18.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Fundo Municipal de Educação;
- 8.19. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotirias estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e logislação;
- **8.20.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- **8.21.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Fundo Municipal de Educação ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 8.22. Paralisar, por determinação do Fundo Municipal de Educação, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.



Estado do Ceará
Prefeitura de Jaguaruana
Fundo Municipal de Educação
Administrando Para o Povo



8.23. Adotar as providencias e precauções necessarias, inclusive consulta nos respectivos orgaos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas asigedes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

The section of the section of

- **8.24.** Promover a guarda, manutenção e vigiláricia de materiais, ferrámentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- **8.25.** Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis nº. 6.496/77 e 12.378/2010);
- **8.26.** Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- **8.27.** Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme Art. 111 da Lei n° 8.666, de 1993;
 - 8.28. Assegurar ao Fundo Municipal de Educação:
 - **8.28.1.** O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo ao Fundo Municipal de Educação distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
 - 8.28.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os dernais produtos gerados na execução do contrato, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa do Fundo Municipal de Educação sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- **8.29.** Promover a organização técnica a administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e ospeciácações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado: a provincia de acordo com os decembrados estados en entransidos estados entransidos estados estados estados estados estados estados estados entransidos entransidos estados estados entransidos entransidos entransidos estados entransidos ent
- **8.30.** Conduzir os trabálhos com estrita obseivância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre timpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- **8.31.** Submeter previamente, por escrito, ao Fundo Municipal de Educação, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- **8.32.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação des atividades em relação ao cronograma previsto.
- **8.33.** Refazer, as suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal do Fundo Municipal de Educação.
- **8.34.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, nos seguintes termos:
 - 8.34.1. O gerenciamento dos residuos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos de Programa Municipal de Gerenciamento de Residuos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Residuos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso:
 - 8.34.2. Nos termos dos Art. 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
 - **8.34.2.1.** Residuos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de residuos classe A do reserva de material para usos futuros;
 - 8.34.2.2. Residuos Classe B (récicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento



Estado do Cenrá Prefeitura da Jaguaruana Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Poyo



iemporario, e திற dispos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura:

- 8.34.2.3. Residuos Cipass C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações appropriemente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- 8.34.2.4. Residuos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser emázenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- **8.34.3.** Em rienhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, pem como em áreas não licenciadas;
- 8.34.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- 8.35. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
 - 8.35.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
 - 8.35.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitaveis pela Norma NBR-10.151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou aqueiras estabelecidos na NBR-10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira da Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90 e législação correlata;
- **8.36.** Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Fundo Municipal de Educação, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- **8.37.** Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos:
- **8.38.** Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.); bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.):
- **8.39.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos:
 - 8.39.1. Prova de regularidade felativa à Seguridade Social;
 - 8.39.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - **8.39.3.** Certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do CONTRATADO, conforme exigido no instrumento convocatório;
 - 8.39.4. Certidão de Regularidade do EGTS CRF, e - -
 - 8.39.5. Certidão Negativa de Debitos Trabalhistas CNDT:
- 8.40. Serão de exclusiva responsabilidade do CONTRATADO eventuais erros/equivocos no dimensionamento da proposta.



Estado do Ceará Prefeitura de Jaguaruano Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Povo



9. CLÁUSULA NONA - DA SUBCONTRAYAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitationo.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 o CONTRATADO que:
 - **10.1.1.** Não executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
 - 10.1.4. Comportar-se de modo inidóneo;
 - 10.1.5. Cometer fraude fiscal; ou ...
 - 10.1.6. Não mantiver a proposta;
- **10.2.** O CONTRATADO que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - **10.2.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o Fundo Municipal de Educação;
 - 10.2.2. Multa moratoria de 0,33% (trinta e tres décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inedimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, sendo que, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, o contrato poderá ser rescindido.
 - 10.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (seis centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 15 (quinze) dias úteis autorizará ao Fundo Municipal de Educação a promover a rescisão do contrato:
 - 10.2.2.2. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si:
 - **10.2.3.** Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto:
 - 10.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - **10.2.4.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a administração pública municipal, pelo prazo de até dois anos:
 - 10.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o CONTRATADO ressarcir o Fundo Municipal de Educação pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;
- **10.3.** A aplicação de multa não impede que o Fundo Municipal de Educação rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- **10.4.** A recusa injustificada do Adjudicatário em assinar o Contrato, após devidamente convocado, dentro do prazo estabelecido pelo Fundo Municipal de Educação, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
 - 10.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- **10.6.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, o CONTRATADO que:
 - **19.6.1.** Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos:
 - 10.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - **10.6.3.** Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



Estado do Ceará
Prefeitura de Jaguaruana
Fundo Municipal de Educação
Administrando Para o Povo



- **10.7.** A aplicação de qualquer das ponsilidades provistas restizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório a a ampla defesa observando se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.8. A autoridade competente, na aplicação da social desperação a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado a Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 10.9. As multas devidas e/ou prejuizos causados ao Fundo Municipal de Educação serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município de Jaguaruana, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.
 - 10.9.1. Caso o Fundo Municipal de Educação determine, a muita deverá ser recoihida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- **10.10.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços da Prefeitura de Jaguaruana.

As sanções aqui previstas são independentes entre si, pedendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabiveis.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECIME DE EXECUÇÃO

11.1. O contrato será realizado por execução indireta, aob o regime de Empreitada por preço global.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES

- 12.1. Eventuais alterações contratuais regar-so-ão pala disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.2. A diferença percentual entre o valor ofocal do contrato e o preco global de referência não poderá ser reduzida em favor do CONTRATADO em decorrência de aditamientos que modifiquem a planilha orçamentária.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS VEDAÇÕES

- 13.1. É vedado ao CONTRATADO:
 - 13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
 - 13.1.2. Interromper a execução dos serviços atividades sob alegação de inadimplemento por parte do Fundo Municipal de Educação, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- **14.1.** Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá ao CONTRATADO apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização do Fundo Municipal de Educação, a qual competirá, no prazo de até 5 (cinco) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.
 - **14.1.1.** O recebimento provisório tembém ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 14.2. O Fundo Municipal de Educação realizará inspeção minúciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços se constata e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
 - **14.2.1.** Após inspeção, sera laviado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
 - 14.2.2. O CONTRATADO fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.
- 14.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de



Estado do Ceará Prefeitura de Jaguardana Fundo Municipal de Educação Administrando Para o Povo



pagamento a operários ou fornecedores ne messas de precisa de serviços empregados na execução do contrato.

- 14.3.1. Na hipótese de a verificação à que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, repular-va-carno realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia de esgotamento do presignar.
- **14.3.2.** O recebimento definitivo do objete licitado não exime o CONTRATADO, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10:406, de 2002).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESCISÃO

- **15.1.** O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.
- **15.2.** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se ao CONTRATADO o direito a prévia e ampla defesa.
- **15.3.** O CONTRATADO reconhece os direitos do Fundo Municipal de Educação em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
 - 15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:
 - **15.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-finançeiro, atualizado:
 - 15.4.2. Relação dos pagamentos já eferuados e ainda devidos;
 - 15.4.3. Îndenizações e multas.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

16.1. O Foro para solucionar os litígios que decorreram da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária da Comarca de Jaguargana, Estado do Ceará.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vali assinado pelos contraentes.

	Local e Data.
W.,	
	CONTRATADO
TESTEMUNHAS:	
	and the first of the second of
CPF:	BET WHEN IN THE STATE OF THE ST
	and the second of the second o