


		MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 MUNICÍPIO DE TAUÁ	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS		DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE		ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

		D	H	L	Q	QTD
CASA DE GÁS	L*H*Q	0,000	2,550	3,150	1,000	8,032
BOX 93	(L*H*Q)-D	3,780	2,800	1,900	1,000	1,540
BOX 53,54,55,65,66,67,PROVADORE	(L*H*Q)-D	22,680	2,800	8,000	2,000	22,120
BOX 53,54,55,65,66,67,PROVADORE	L*H*Q	0,000	2,800	1,500	12,000	50,400
WC/COZINHA	L*H*Q	0,000	2,400	18,100	1,000	43,440
WC/COZINHA	L*H*Q	0,000	2,400	4,220	5,000	50,640
CIRCULAÇÃO	L*H*Q	0,000	2,400	2,330	1,000	5,592
ADMINISTRAÇÃO/ASSOCIAÇÃO/AUDITÓRIO	L*H*Q	0,000	2,400	22,090	1,000	53,016
ADMINISTRAÇÃO/ASSOCIAÇÃO/AUDITÓRIO	L*H*Q	0,000	2,400	5,210	4,000	50,016
CANTEIROS	L*H*Q	0,000	0,200	4,720	5,000	4,720
						289,516



5.2. 87518 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

		H	L	Q	QTD
PAREDE DECORATIVA PORTÕES EXTERNOS	L*H*Q	0,600	6,200	5,000	18,600
PAREDE DECORATIVA PORTÕES EXTERNOS	L*H*Q	0,600	9,640	1,000	5,784
PAREDE SUPERIOR FACHADA LATERAL DIREITA	L*H*Q	3,570	18,100	1,000	64,617
PAREDE INFERIOR FACHADA LATERAL DIREITA	L*H*Q	2,800	1,800	1,000	5,040
JANELAS FACHADA FRONTAL E FUNDOS	L*H*Q	2,800	1,900	5,000	26,600
					120,641

5.3. 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

		H	L	Q	QTD
WC FEMININO	L*H*Q	1,500	1,500	7,000	15,750
WC FEMININO	L*H*Q	1,800	2,850	1,000	5,130
WC MASCULINO	L*H*Q	1,000	0,700	4,000	2,800
WC MASCULINO	L*H*Q	1,500	1,500	4,000	9,000
WC MASCULINO	L*H*Q	1,800	1,980	1,000	3,564
					36,244

5.4. 99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

		L	QTD
ÁREA EXTERNA	L	43,680	43,680
RAMPA	L	45,950	45,950
ESCADA	L	23,300	23,300
FACHADA LATERAL DIREITA-PISO SUPERIOR	L	13,850	13,850
CIRCULAÇÃO - VAZIO SUPERIOR	L	16,210	16,210
			142,990

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	69,78%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				09/2021	10/2021
				09/2021	09/2021
				05/2021	05/2021
				09/2021	09/2021

6.1.1. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

		C	L	Q	QTD
COBERTA BOX FACHADA LATERAL DIREITA	C*L*Q	33,890	1,820	1,000	61,680
					61,680

6.2.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

		C	L	Q	QTD
FORRO - BANHEIROS E COZINHA	C*L*Q	17,800	4,220	1,000	75,116
FORRO - ADMINISTRAÇÃO, AUDITÓRIO E ASSOCIAÇÃO	C*L*Q	21,790	5,200	1,000	113,308
					188,424

7.5. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

		H	L	Q	QTD
PORTA DIVISÓRIAS WC MASCULINO E FEMININO	L*H*Q	1,500	0,600	9,000	8,100
PORTA DIVISÓRIAS WC MASCULINO E FEMININO PNE	L*H*Q	1,500	0,900	2,000	2,700
					10,800

7.7. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

		Q	QTD
PORTA DAS DIVISÓRIAS	Q	22,000	22,000
			22,000

7.8. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

		H	L	Q	R	QTD
DIVISÓRIAS WC MASCULINO E FEMININO	L*H*R*Q	1,500	0,600	9,000	2,000	16,200
DIVISÓRIAS WC MASCULINO E FEMININO	L*H*R*Q	1,500	0,900	2,000	2,000	5,400
						21,600

7.9. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

		Q	QTD
PORTA DAS DIVISÓRIAS DE GRANITO	Q	11,000	11,000
			11,000

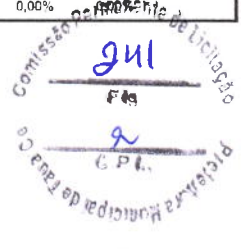
7.10. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

		H	L	Q	QTD
PORTÃO CASA DO GÁS	L*H*Q	2,000	1,500	1,000	3,000
					3,000

7.11. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

		H	L	Q	QTD
BOX 93	L*H*Q	2,100	1,800	1,000	3,780
					3,780

7.12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)



Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	69,78%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				09/2021	10/2021
				09/2021	05/2021
				09/2021	09/2021

		H	L	Q	QTD
JANELA WC's FEMININO E MASCULINO/ COZINHA	L*H*Q	0,400	1,800	3,000	2,160
					2,160

7.13. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		L	Q	QTD
PORTA PROVADORES	L*Q	0,900	8,000	7,200
PORTA COZINHA	L*Q	1,000	2,000	2,000
PORTA ADMINISTRAÇÃO/REUNIÃO/AU DITÓRIO	L*Q	1,100	3,000	3,300
PORTA WC's	L*Q	1,200	2,000	2,400
				14,900

7.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		L	Q	QTD
JANELA WC's FEMININO E MASCULINO/ COZINHA	L*Q	2,100	3,000	6,300
				6,300

7.15. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

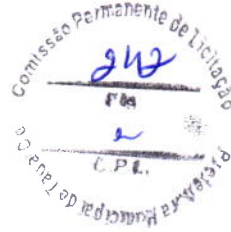
		L	Q	QTD
JANELA WC MASCULINO E FEMININO	L*Q	2,100	3,000	6,300
				6,300


8.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		A	R	QTD
ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	A*R	398,240	1,000	398,240
ALVENARIAS NOVAS DE 10CM	A*R	289,520	2,000	579,040
ALVENARIAS NOVAS DE 20CM	A*R	120,640	2,000	241,280
BALDRAME DO PISO EXTERNO - PERGOLADO	A*R	23,990	1,000	23,990
				1.242,550

8.1.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		A	D	H	L	Q
DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO FACHADAS EXTERNAS	A*Q	398,240	0,000	0,000	0,000	1,000
ALVENARIA CASA DE GÁS	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	2,550	3,150	2,000
BOX 93	(L*H*Q)-D	0,000	7,920	2,800	1,900	3,000
BOX 93	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	2,800	1,900	1,000
BOX 53/54/55/65/66/67	(L*H*Q)-D	0,000	61,920	2,800	8,000	4,000
BOX 53/54/55/65/66/67	(L*H*Q)-D	0,000	64,800	2,800	1,500	24,000
WC/COZINHA	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	1,070	18,100	1,000
WC/COZINHA	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	2,500	6,700	1,000
CIRCULAÇÃO SUPERIOR	(L*H*Q)-D	0,000	0,540	0,600	24,800	1,000



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

		A	D	H	L	Q
	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	2,500	5,350	1,000
CIRCULAÇÃO SUPERIOR	(L*H*Q)-D	0,000	1,920	0,600	22,100	2,000
AUDITÓRIO/ASSOCIAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	0,600	5,200	7,000
CANTEIROS	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	0,200	4,720	5,000
JANELA FACHADA FRONTAL E FUNDOS	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	2,800	1,900	10,000
BALDRAME DO PISO EXTERNO - PERGOLADO	(L*H*Q)-D	0,000	0,000	0,600	39,990	1,000



		QTD
DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO FACHADAS EXTERNAS	A*Q	398,240
ALVENARIA CASA DE GÁS	(L*H*Q)-D	16,065
BOX 93	(L*H*Q)-D	8,040
BOX 93	(L*H*Q)-D	5,320
BOX 53/54/55/65/66/67	(L*H*Q)-D	27,680
BOX 53/54/55/65/66/67	(L*H*Q)-D	36,000
WC/COZINHA	(L*H*Q)-D	19,367
WC/COZINHA	(L*H*Q)-D	16,750
CIRCULAÇÃO SUPERIOR	(L*H*Q)-D	14,340
	(L*H*Q)-D	13,375
CIRCULAÇÃO SUPERIOR	(L*H*Q)-D	24,600
AUDITÓRIO/ASSOCIAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	(L*H*Q)-D	21,840
CANTEIROS	(L*H*Q)-D	4,720
JANELA FACHADA FRONTAL E FUNDOS	(L*H*Q)-D	53,200
BALDRAME DO PISO EXTERNO - PERGOLADO	(L*H*Q)-D	23,994
		683,531

8.1.3. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

		D	H	L	Q	QTD
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	6,480	1,800	1,900	2,000	0,360
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	47,520	1,800	8,000	4,000	10,080
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,500	12,000	32,400
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	3,240	1,800	24,800	1,000	41,400
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	11,520	1,800	22,100	2,000	68,040
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	0,000	1,800	5,200	7,000	65,520
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	3,240	2,400	17,350	2,000	80,040
ALVENARIA NOVA	(L*H*Q)-D	3,780	2,400	4,220	8,000	77,244
						375,084

8.1.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

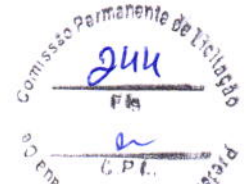
		D	H	L	Q	QTD
	(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,600	32,000	92,160



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA :	13/08/2021			BDI :	21,45%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,08%	69,78%	10/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

	D	H	L	Q	QTD
(L*H*Q)-D	0,000	1,000	1,400	32,000	44,800
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,500	32,000	86,400
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,570	31,000	87,606
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,500	31,000	83,700
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,570	28,000	79,128
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,570	28,000	79,128
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,550	34,000	94,860
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,900	32,000	109,440
(L*H*Q)-D	51,840	1,800	1,900	16,000	2,880
(L*H*Q)-D	103,680	1,800	1,900	32,000	5,760
(L*H*Q)-D	90,720	1,800	1,900	28,000	5,040
(L*H*Q)-D	4,320	1,800	0,900	4,000	2,160
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,900	28,000	95,760
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	0,900	4,000	6,480
(L*H*Q)-D	90,720	1,800	1,900	28,000	5,040
(L*H*Q)-D	4,320	1,800	0,900	4,000	2,160
(L*H*Q)-D	77,760	1,800	1,900	24,000	4,320
(L*H*Q)-D	4,320	1,800	0,900	4,000	2,160
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,900	24,000	82,080
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	0,900	4,000	6,480
(L*H*Q)-D	77,760	1,800	1,900	24,000	4,320
(L*H*Q)-D	4,320	1,800	0,900	4,000	2,160
(L*H*Q)-D	110,160	1,800	1,900	34,000	6,120
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	1,900	34,000	116,280
(L*H*Q)-D	3,060	1,800	1,800	1,000	0,180
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	3,310	2,000	11,916
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	3,370	5,000	30,330
(L*H*Q)-D	6,480	1,800	1,930	2,000	0,468
(L*H*Q)-D	3,240	1,800	2,000	1,000	0,360
(L*H*Q)-D	14,940	1,800	12,590	1,000	7,722
(L*H*Q)-D	3,240	1,800	24,800	1,000	41,400
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	17,960	1,000	32,328
(L*H*Q)-D	5,760	1,800	22,100	2,000	73,800
					1.304,926



8.1.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

	D	H	L	Q	QTD
(L*H*Q)-D	3,240	2,400	17,350	2,000	80,040
(L*H*Q)-D	0,000	2,400	4,220	8,000	81,024
(L*H*Q)-D	5,760	1,800	22,100	2,000	73,800
(L*H*Q)-D	0,000	1,800	5,200	7,000	65,520

Handwritten signature

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

	D	H	L	Q	QTD
(L*H*Q)-D	7,200	1,800	23,900	1,000	35,820
					336,204



8.1.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm² (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
ÁREA DE CERAMICA 10X10	1.304,930	1.304,930
		1.304,930

8.1.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
ÁREA DE CERAMICA 30X30	336,200	336,200
		336,200

8.2.1. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

	A	R	QTD
LAJE FORRO BOX 01/17/85/86 87 E CASA DE GÁS	26,530	1,000	26,530
			26,530

8.2.2. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

	A	QTD
ÁREA DE CHAPISCO	26,530	26,530
		26,530

9.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

	C	H	Q	QTD
L DA ESCADA DEMOLIDA	5,700	1,500	1,000	8,550
PISO SEGUNDO PAVIMENTO	311,210	1,000	1,000	311,210
PISO CALÇADA EXTERNA	144,370	1,000	1,000	144,370
ACRÉSCIMO DO PISO EXTERNO. LOCAL DO PERGOLADO	101,160	1,000	1,000	101,160
				565,290

9.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

	A	QTD
FRENTE, LATERAL ESQUERDA E FUNDOS	317,460	317,460
		317,460

9.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

		QTD
PISO CERÂMICO PAV. SUPERIOR	204,19	204,190
		204,190

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

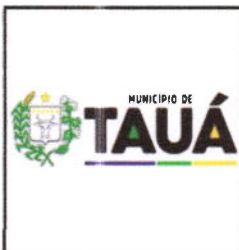
9.4. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PISO CERAMICO PAV. SUPERIOR	204,19	204,190	204,190
			204,190

10.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014 (M2)

		A	C	D	H	Q
FACHADA FRONTAL	(C*H*Q)-D	0,000	17,960	24,360	6,640	1,000
FACHADA FRONTAL	(C*H*Q)-D	0,000	3,450	3,000	2,670	1,000
FACHADA FUNDOS	(C*H*Q)-D	0,000	1,490	0,000	3,120	1,000
FACHADA FUNDOS	(C*H*Q)-D	0,000	17,960	16,040	6,640	1,000
FACHADA LATERAL DIREITA	(C*H*Q)-D	0,000	34,500	71,280	3,000	1,000
FACHADA LATERAL DIREITA SUPERIOR	(C*H*Q)-D	0,000	20,290	2,160	3,620	1,000
FACHADA LATERAL ESQUERDA	A	144,720	0,000	0,000	0,000	0,000
FACHADA LATERAL ESQUERDA - RAMPA	A	36,920	0,000	0,000	0,000	0,000
ALVENARIA DECORATIVA DAS FACHADAS	(C*H*Q)-D	0,000	6,200	0,000	0,700	10,000
ALVENARIA DECORATIVA DAS FACHADAS	(C*H*Q)-D	0,000	9,640	0,000	0,700	2,000
CANTEIROS	(C*H*Q)-D	0,000	4,720	0,000	0,200	5,000
FACHADA FRONTAL INTERNO	(C*H*Q)-D	0,000	71,900	0,000	1,000	1,000
FACHADA FUNDOS INTERNO	(C*H*Q)-D	0,000	17,800	0,000	1,770	1,000
FACHADA INTERNA LATERAL DIREITA PAV. SUPERIOR	A	26,270	0,000	0,000	1,000	1,000
FACHADA INTERNA LATERAL ESQUERDA PAV. SUPERIOR	(C*H*Q)-D	0,000	48,570	0,000	1,000	1,000
PINTURA GERAL DA ESCADA	(C*H*Q)-D	0,000	8,400	0,000	1,000	1,000
PINTURA INTERNA BOX'S 01 AO 16	(C*H*Q)-D	0,000	6,900	207,360	2,800	16,000
PINTURA INTERNA BOX'S 17 AO 32	(C*H*Q)-D	0,000	6,820	205,060	2,800	16,000
PINTURA INTERNA BOX'S 33 AO 46	(C*H*Q)-D	0,000	6,940	182,450	2,800	14,000
PINTURA INTERNA PROVADORES FEMININOS 01 E 02	(C*H*Q)-D	0,000	4,940	18,400	2,800	2,000
PINTURA INTERNA BOX'S 47 AO 60	(C*H*Q)-D	0,000	6,800	178,920	2,800	14,000
PINTURA INTERNA PROVADORES FEMININOS 03 E 04	(C*H*Q)-D	0,000	4,800	17,640	2,800	2,000
PINTURA INTERNA BOX'S 61 AO 72	(C*H*Q)-D	0,000	6,940	156,380	2,800	12,000
PINTURA INTERNA PROVADORES MASCULINO 01 E 02	(C*H*Q)-D	0,000	4,940	18,140	2,800	2,000
PINTURA INTERNA BOX'S 73 AO 84	(C*H*Q)-D	0,000	6,940	156,380	2,800	12,000
PINTURA INTERNA PROVADORES MASCULINO 03 E 04	(C*H*Q)-D	0,000	4,940	18,140	2,800	2,000
PINTURA INTERNA BOX'S 85 AO 101	(C*H*Q)-D	0,000	6,900	220,320	2,800	17,000
PINTURA EXTERNA BOX'S 17 AO 32	(C*H*Q)-D	0,000	33,900	70,200	2,800	1,000
SAÍDA LATERAL DIREITA	(C*H*Q)-D	0,000	3,250	11,700	2,800	2,000





MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA :	13/08/2021		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	BDI :	21,45%		
LOCAL:	TAUÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

		A	C	D	H	Q
PINTURA EXTERNA BOX'S 33 AO 60 E PROVADORE FEMININOS	(C*H*Q)-D	0,000	30,100	124,200	2,800	2,000
	(C*H*Q)-D	0,000	3,370	20,900	2,800	3,000
PINTURA EXTERNA BOX'S 61 AO 84 E PROVADORE FEMININOS	(C*H*Q)-D	0,000	26,100	107,640	2,800	2,000
	(C*H*Q)-D	0,000	3,440	18,580	2,800	3,000
PINTURA EXTERNA BOX'S 85 AO 101	(C*H*Q)-D	0,000	33,900	70,200	2,800	1,000
	(C*H*Q)-D	0,000	6,700	0,000	2,500	1,000
	(C*H*Q)-D	0,000	5,350	0,000	2,500	1,000
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	0,000	2,330	0,000	2,500	1,000
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	0,000	17,950	32,850	2,500	1,000
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	0,000	4,520	0,210	2,500	1,000
PAREDES DE AUDITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO	(C*H*Q)-D	0,000	22,090	81,440	2,500	3,000
PAREDES DE AUDITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO	(C*H*Q)-D	0,000	5,200	65,520	2,500	7,000
CASA DE GÁS	(C*H*Q)-D	0,000	12,740	3,000	2,500	1,000
PAREDE EXTERNA CASA DE GÁS	(C*H*Q)-D	0,000	3,150	0,000	2,500	1,000
BALDRAME DO PISO EXTENO - PERGOLADO	(C*H*Q)-D	0,000	39,990	0,000	0,600	1,000

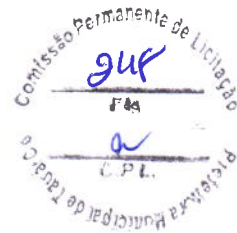


		QTD
FACHADA FRONTAL	(C*H*Q)-D	94,894
FACHADA FRONTAL	(C*H*Q)-D	6,212
FACHADA FUNDOS	(C*H*Q)-D	4,649
FACHADA FUNDOS	(C*H*Q)-D	103,214
FACHADA LATERAL DIREITA	(C*H*Q)-D	32,220
FACHADA LATERAL DIREITA SUPERIOR	(C*H*Q)-D	71,290
FACHADA LATERAL ESQUERDA	A	144,720
FACHADA LATERAL ESQUERDA - RAMPA	A	36,920
ALVENARIA DECORATIVA DAS FACHADAS	(C*H*Q)-D	43,400
ALVENARIA DECORATIVA DAS FACHADAS	(C*H*Q)-D	13,496
CANTEIROS	(C*H*Q)-D	4,720
FACHADA FRONTAL INTERNO	(C*H*Q)-D	71,900
FACHADA FUNDOS INTERNO	(C*H*Q)-D	31,506
FACHADA INTERNA LATERAL DIREITA PAV. SUPERIOR	A	26,270
FACHADA INTERNA LATERAL ESQUERDA PAV. SUPERIOR	(C*H*Q)-D	48,570
PINTURA GERAL DA ESCADA	(C*H*Q)-D	8,400
PINTURA INTERNA BOX'S 01 AO 16	(C*H*Q)-D	101,760
PINTURA INTERNA BOX'S 17 AO 32	(C*H*Q)-D	100,476
PINTURA INTERNA BOX'S 33 AO 46	(C*H*Q)-D	89,598
PINTURA INTERNA PROVADORES FEMININOS 01 E 02	(C*H*Q)-D	9,264

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

		QTD
PINTURA INTERNA BOX'S 47 AO 60	(C*H*Q)-D	87,640
PINTURA INTERNA PROVADORES FEMININOS 03 E 04	(C*H*Q)-D	9,240
PINTURA INTERNA BOX'S 61 AO 72	(C*H*Q)-D	76,804
PINTURA INTERNA PROVADORES MASCULINO 01 E 02	(C*H*Q)-D	9,524
PINTURA INTERNA BOX'S 73 AO 84	(C*H*Q)-D	76,804
PINTURA INTERNA PROVADORES MASCULINO 03 E 04	(C*H*Q)-D	9,524
PINTURA INTERNA BOX'S 85 AO 101	(C*H*Q)-D	108,120
PINTURA EXTERNA BOX'S 17 AO 22	(C*H*Q)-D	24,720
SALA LATERAL DIREITA	(C*H*Q)-D	6,500
PINTURA EXTERNA BOX'S 33 AO 60 E PROVADORE FEMININOS	(C*H*Q)-D	44,360
	(C*H*Q)-D	7,408
PINTURA EXTERNA BOX'S 61 AO 84 E PROVADORE FEMININOS	(C*H*Q)-D	38,520
	(C*H*Q)-D	10,316
PINTURA EXTERNA BOX'S 85 AO 101	(C*H*Q)-D	24,720
	(C*H*Q)-D	16,750
	(C*H*Q)-D	13,375
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	5,825
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	12,025
PAREDES W.C'S E COZINHA	(C*H*Q)-D	11,090
PAREDES DE AUDITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO	(C*H*Q)-D	84,235
PAREDES DE AUDITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO	(C*H*Q)-D	25,480
CASA DE GÁS	(C*H*Q)-D	28,850
PAREDE EXTERNA CASA DE GÁS	(C*H*Q)-D	7,875
BALDRAME DO PISO EXTENO - PERGOLADO	(C*H*Q)-D	23,994
		1.807,178



10.2.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
LAJE PISO PRIMEIRO PAVIMENTO	515,40	515,400	515,400
LAJE FORRO BOX 01/17/85/86/87	26,53	26,530	26,530
LAJE FORRO PRIMEIRO PAVIMENTO	204,19	204,190	204,190
			746,120

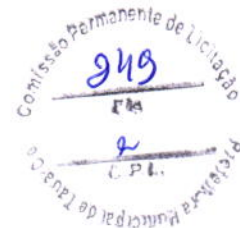
10.3.1. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	FATOR	H	Q	QTD
PORTA PROVADORES	C*H*Q*FATOR	0,600	2,500	2,100	8,000	25,200
PORTA WC's	C*H*Q*FATOR	0,900	2,500	2,100	2,000	9,450

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

		C	FATOR	H	Q	QTD
PORTA COZINHA/RESTAURANTE	C*H*Q*FATOR	0,700	2,500	2,100	2,000	7,350
PORTA ADMINISTRAÇÃO/ASSOCIAÇÃO	C*H*Q*FATOR	0,800	2,500	2,100	2,000	8,400
PORTA AUDITÓRIO	C*H*Q*FATOR	1,600	2,500	2,100	1,000	8,400
						58,800



10.3.2. 100725 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

		C	FATOR	H	Q	QTD
PORTÕES DOS BOX	C*H*Q*FATOR	1,800	2,000	2,100	106,000	801,360
PORTA ENTRADA LATERAL DIREITA	C*H*Q*FATOR	1,700	2,000	2,100	1,000	7,140
PORTA ENTRADA PRINCIPAL	C*H*Q*FATOR	4,700	2,000	2,350	1,000	22,090
CASA DE GÁS	C*H*Q*FATOR	1,500	2,000	2,000	1,000	6,000
						836,590

10.3.3. 100739 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

		QTD
PERFIL C 100X50X17	145,58	145,580
		145,580

12.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

	L	Q	QTD
CALHA	L*Q	27,960	2,000
			55,920

12.2. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

	L	Q	QTD
	L*Q	7,000	4,000
			28,000

12.3. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

	Q	QTD
	Q	4,000
		4,000

13.4.1. COMP-136 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 (UN)

		QTD
PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	12	12,000
PLACA DE INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA (ESQUERDA E DIREITA)	16	16,000
SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	23	23,000
SINALIZAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	4	4,000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	69,78%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

		QTD
SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X3CM	60	60,000
		115,000

13.4.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

		QTD
SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR NO CHÃO	11,73	11,730
SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR NO CHÃO	11,27	11,270
		23,000

14.4.19. COMP-111 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11831 (un)

		QTD
REDUÇÃO 100 X 50 - 75 X 50 MM	1	1,000
REDUÇÃO 100 X 50 - 50 X 50 MM	1	1,000
REDUÇÃO 100 X 50 - 38 X 38 MM	3	3,000
REDUÇÃO 150X 50 MM - 50 X 50 MM	1	1,000
REDUÇÃO 150X 50 MM - 100 X 50 MM	3	3,000
		9,000

14.4.20. COMP-112 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11529 (un)

		QTD
REDUÇÃO 75 X 50 - 50 X 50 MM	5	5,000
		5,000

14.4.21. COMP-113 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08224 (un)

		QTD
REDUÇÃO 200X 50 MM - 100 X 50 MM	4	4,000
REDUÇÃO 200X 50 MM - 150 X 50 MM	1	1,000
REDUÇÃO 250X 50 MM - 150 X 50 MM	1	1,000
REDUÇÃO 250X 50 MM - 100 X 50 MM	3	3,000
REDUÇÃO 200X 50 MM - 150 X 50 MM	1	1,000
		10,000


15.1. C4444 - FACHADA METÁLICA (M2)

		A	Q	QTD
FACHADA FRONTAL	A*Q	91,400	1,000	91,400
FACHADA FUNDOS	A*Q	97,560	1,000	97,560
FACHADA LATERAL DIREITA	A*Q	74,200	1,000	74,200
				263,160

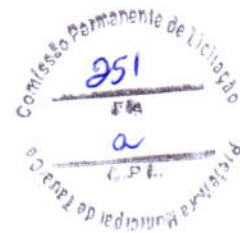
16.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		C	H	L	Q	QTD
ESCAVAÇÃO SAPATAS DA RAMPÁ	C*L*H*Q	1,500	1,500	1,300	2,000	5,850



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021	BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza		
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	111,06%	69,78%	10/2021
				112,76%	-	09/2021
				112,76%	71,07%	05/2021
				112,76%	71,07%	09/2021
				0,00%	0,00%	

		C	H	L	Q	QTD
ESCAVAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*H*Q	1.700	1.500	1.700	1.000	4,335
ESCAVAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*H*Q	1.600	1.500	1.400	1.000	3,360
ESCAVAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*H*Q	1.600	1.500	1.600	1.000	3,840
ESCAVAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*H*Q	1.500	1.500	1.500	1.000	3,375
						20,760



16.2. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

		C	E	L	Q	QTD
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,000	0,050	0,800	1,000	0,040
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,200	0,050	1,200	1,000	0,072
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,100	0,050	0,900	1,000	0,050
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,000	0,050	0,800	1,000	0,040
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,100	0,050	1,100	1,000	0,061
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SAPATAS DA RAMPA	C*L*E*Q	1,000	0,050	1,000	1,000	0,050
						0,313

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

		H	L	Q	QTD
SAPATA RAMPA -S1	L*H*Q	0,200	3,600	1,000	0,720
SAPATA RAMPA -S2	L*H*Q	0,200	4,800	1,000	0,960
SAPATA RAMPA -S3	L*H*Q	0,200	4,000	1,000	0,800
SAPATA RAMPA -S4	L*H*Q	0,200	3,600	1,000	0,720
SAPATA RAMPA -S5	L*H*Q	0,200	4,400	1,000	0,880
SAPATA RAMPA -S6	L*H*Q	0,200	4,000	1,000	0,800
					4,880

16.4. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


		KG	QTD
FERRAGEM SAPATA RAMPA	KG	5,700	5,700
			5,700

16.5. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		KG	QTD
FERRAGEM DAS SAPATAS RAMPA	KG	37,080	37,080
			37,080

16.6. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -

Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	ORSE	2021/08	111,06% 69,78% 10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	KG	QTD
FERRAGEM SAPATAS RAMPA D=12,50MM	55,980	55,980
		55,980



16.7. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

	Q	V	QTD
SAPATAS S1/S4 - RAMPA	2,000	0,200	0,400
SAPATAS S2 - RAMPA	1,000	0,360	0,360
SAPATAS S3 - RAMPA	1,000	0,240	0,240
SAPATAS S5 - RAMPA	1,000	0,300	0,300
SAPATAS S6 - RAMPA	1,000	0,250	0,250
			1,550

17.1. 102276 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

	C	H	L	Q	QTD
SAPATA PERGOLADOD	1,500	0,500	1,500	11,000	12,375
BALDRAME PISO EXTERNO	40,000	0,300	0,200	1,000	2,400
					14,775

17.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

	A	H	QTD
ATERRO PISO EXTERNO - PERGOLADO	101,160	0,600	60,696
			60,696

17.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

	C	E	L	Q	QTD
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DOS PERGOLADOS	0,900	0,050	0,900	11,000	0,446
					0,446

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

	H	L	Q	QTD
SAPATA PERGOLADO	0,200	3,200	11,000	7,040
				7,040

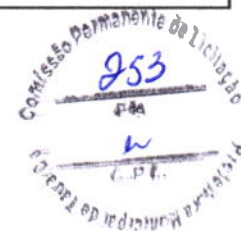
17.5. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	KG	QTD
FERRAGEM DAS SAPATAS PERGOLADO	46,200	46,200
		46,200

17.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
		OBRA:	CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA : 13/08/2021		BDI : 21,45%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ/CE		ORSE	2021/08	111,06%	68,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

		Q	V	QTD
SAPATAS PERGOLADO	V°Q	11,000	0,160	1,760
				1,760




Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			
DATA:	13/08/2021	VERBÃO	2021/08	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			

OBRA:	DATA:	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	13/08/2021	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS		2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ		2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	1.985,21	156,34	310.367,73	6,02	6,02	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	2.592,78	89,64	232.416,80	4,51	10,53	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	1.447,71	149,54	216.490,55	4,20	14,73	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	10,00	21.066,55	210.665,50	4,09	18,81	A
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM; BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.008,32	202,03	203.710,89	3,95	22,76	A
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	SERVICO	M	236,26	799,54	188.899,32	3,66	26,43	A
C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	SEINFRA	SERVICO	M2	263,16	624,91	164.451,32	3,19	29,62	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.147,48	38,41	159.304,71	3,09	32,71	A
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.520,10	83,29	126.609,13	2,46	35,16	A
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	261,67	442,95	115.906,73	2,25	37,41	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	10,00	9.334,65	93.346,50	1,81	39,22	A
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	14.979,56	6,21	93.023,07	1,80	41,02	A
100776	ESTRUTURA TRELHADEADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	3.697,76	24,51	90.632,10	1,76	42,78	A
86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.629,91	16,66	77.134,30	1,50	44,28	A
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	4.449,40	17,22	76.618,67	1,49	45,76	A
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	3.163,20	23,95	75.758,64	1,47	47,23	A
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVICO	M2	185,19	399,62	74.005,63	1,44	48,67	A





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			
	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :
	13/08/2021	2021/08	2021/09 - Fortaleza	21,45%
	FONTE	ORSE	MES	DATA REF.
	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	10/2021
	SEINFRA	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	539,71	123,47	66.637,99	1,29	49,96	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	574,53	115,11	66.134,15	1,28	51,24	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.629,91	14,25	65.976,22	1,28	52,52	B
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	SERVICO	M2	1.668,28	39,50	65.897,06	1,28	53,80	B
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,55	302,46	58.238,67	1,13	54,93	B
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	2.639,20	20,40	53.839,68	1,04	55,97	B
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	92,33	572,75	52.882,01	1,03	57,00	B
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4. P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	51,00	1.027,31	52.392,81	1,02	58,02	B
92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	228,54	211,61	48.361,35	0,94	58,95	B
87894	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	220,03	209,15	46.019,27	0,89	59,85	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	718,32	63,02	45.268,53	0,88	60,72	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	341,00	129,05	44.006,05	0,85	61,58	B
C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	72,00	604,46	43.521,12	0,84	62,42	B
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	4.467,96	9,56	42.713,70	0,83	63,25	B
102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	55,92	717,70	40.133,78	0,78	64,03	B
100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	2.509,63	15,70	39.401,19	0,76	64,79	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	2.414,11	16,27	39.272,57	0,76	65,55	B
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	10,00	3.819,74	38.197,49	0,74	66,30	B
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	7,00	5.415,54	37.906,78	0,74	67,03	B

Controlado permanentemente de acordo com o Edital nº 005/2021
 295
 39.272,57
 38.197,49
 37.906,78

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)	DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ - CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	QUANTIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAÓS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.387,33	27,07	37.555,02	0,73	67,76	B
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 1.81 A 2.80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	237,14	156,60	37.136,12	0,72	68,48	B
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	10,00	3.685,13	36.851,30	0,71	69,19	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2.592,78	14,14	36.661,91	0,71	69,90	B
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MINIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	SERVICO	UN	38,00	939,54	35.702,52	0,69	70,60	B
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	488,34	71,92	35.121,41	0,68	71,28	B
S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	SERVICO	m2	62,66	557,24	34.916,66	0,68	71,96	B
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	17.204,87	34.409,74	0,67	72,62	B
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÓ), AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	1.372,75	23,76	32.616,54	0,63	73,26	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	336,20	95,70	32.174,34	0,62	73,88	B
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	M	161,03	177,45	28.574,77	0,55	74,43	B
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	SERVICO	UN	105,00	259,58	27.255,90	0,53	74,96	B
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAÓS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.387,33	18,67	25.901,45	0,50	75,46	B
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	157,01	164,38	25.809,30	0,50	75,97	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	53,93	471,43	25.424,22	0,49	76,46	B
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1.016,50	24,95	25.361,68	0,49	76,95	B
COMP-141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES	PRÓPRIA	SERVICO	UN	101,00	248,64	25.112,64	0,49	77,44	B
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	485,03	51,23	24.848,09	0,48	77,92	B


Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)

DATA: 13/03/2021 **BDI:** 21,45%

VERSÃO: 2021/08

FORTE: ORSE 111,06% 89,78% 10/2021
SBC 112,76% - 09/2021
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 2021/08 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1.228,46	19,12	23.488,16	0,46	78,37	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	5.358,47	4,07	21.808,97	0,42	78,80	B
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	32,40	667,73	21.634,45	0,42	79,22	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	967,29	21,91	21.193,32	0,41	79,63	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	891,73	20,99	18.717,41	0,36	79,99	B
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	195,65	93,05	18.205,23	0,35	80,34	C
C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	18.113,77	18.113,77	0,35	80,70	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	113,73	157,02	17.857,88	0,35	81,04	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	SERVICO	M	276,18	63,97	17.667,23	0,34	81,38	C
100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	69,00	254,98	17.593,62	0,34	81,73	C
COMP-78656040	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM)	PRÓPRIA	SERVICO	M	121,52	142,00	17.255,84	0,33	82,06	C
COMP-78788215	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM)	PRÓPRIA	SERVICO	M	187,23	91,37	17.107,21	0,33	82,39	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	760,81	21,64	16.463,93	0,32	82,71	C
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	109,00	147,42	16.068,78	0,31	83,02	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	304,17	52,48	15.962,84	0,31	83,33	C
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	43,46	359,95	15.643,43	0,30	83,64	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	SERVICO	M	181,09	83,78	15.171,72	0,29	83,93	C

Leonardo Siqueira Lima
Eng. Civil | RNP 060156106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			
DATA:	13/08/2021	BDI:	21,45%	
VERSÃO:	2021/08	HORA:	111,06%	69,78%
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			

OBRA:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	188,42	78,49	14.789,09	0,29	84,22	C
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	624,76	23,31	14.563,16	0,28	84,50	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	45,00	322,11	14.494,95	0,28	84,78	C
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	1.783,19	14.265,52	0,28	85,06	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	111,86	122,56	13.709,56	0,27	85,32	C
C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPORREMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	604,46	13.298,12	0,26	85,58	C
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	150,96	85,55	12.914,63	0,25	85,83	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	120,90	104,69	12.657,02	0,25	86,08	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.629,91	2,64	12.222,96	0,24	86,31	C
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	204,19	59,45	12.139,10	0,24	86,55	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	526,80	22,71	11.963,63	0,23	86,78	C
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	21,60	511,86	11.056,18	0,21	87,00	C
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	SERVICO	M2	40,00	270,97	10.838,80	0,21	87,21	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.204,14	8,73	10.512,14	0,20	87,41	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	329,11	30,63	10.080,64	0,20	87,61	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	36,76	270,00	9.925,20	0,19	87,80	C
C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	9.370,32	9.370,32	0,18	87,98	C
C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	920,65	9.206,50	0,18	88,16	C

Comissão Permanente de Licitação
 258
 Prefeitura Municipal de Taubaté
 P. P. L. 001/2019

Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)	DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE: ORSE	VERBÃO: 2021/08
LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	ORSE: SBC	HORA: 111,06% 69,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	MES: 112,76%
	SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 112,76% 71,07%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS; INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	430,52	21,04	9.058,14	0,18	88,33	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	474,59	9.017,21	0,17	88,51	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	126,00	71,08	8.956,08	0,17	88,68	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	398,24	22,21	8.844,91	0,17	88,85	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	SERVICO	M2	58,00	151,55	8.789,90	0,17	89,03	C
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	60,70	144,71	8.783,90	0,17	89,20	C
COMP. 26788876	VASO JARDINEIRA DIMENSÕES (100x30)cm	PRÓPRIA	SERVICO	M	23,00	380,62	8.754,26	0,17	89,37	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	1.081,88	8.655,04	0,17	89,53	C
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	647,92	8.422,96	0,16	89,70	C
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	UN	447,00	18,10	8.090,70	0,16	89,85	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	160,28	49,58	7.946,68	0,15	90,01	C
C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	SERVICO	UN	38,00	208,14	7.909,32	0,15	90,16	C
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	18,00	428,99	7.721,82	0,15	90,31	C
COMP-138	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8,00	954,62	7.636,96	0,15	90,46	C
92780	ARMAÇO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	457,24	16,41	7.503,31	0,15	90,60	C
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	1.241,26	7.447,56	0,14	90,75	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	187,66	38,69	7.260,57	0,14	90,89	C



Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158105-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)

DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2021/08 **HORA:** 111,06% **MES:** 69,78% **DATA REF.:** 10/2021

SBC: 2021/09 - Fortaleza **112,76%**

SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO **112,76%** **71,07%** **05/2021**

SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO **112,76%** **71,07%** **09/2021**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	3.375,93	6.751,86	0,13	91,02	C
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	347,75	6.607,25	0,13	91,15	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	43,87	149,75	6.569,53	0,13	91,28	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	478,00	13,58	6.491,24	0,13	91,40	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	630,07	6.300,70	0,12	91,52	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	34,25	181,18	6.205,42	0,12	91,64	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	632,00	9,74	6.155,68	0,12	91,76	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	196,94	30,84	6.073,63	0,12	91,88	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	324,42	5.839,56	0,11	91,99	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	318,94	5.740,92	0,11	92,11	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVICO	M2	204,19	27,85	5.686,69	0,11	92,22	C
COMP-18434249	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 (35MM)	PRÓPRIA	SERVICO	M	26,24	216,10	5.670,46	0,11	92,33	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	206,29	27,29	5.629,65	0,11	92,44	C
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	SERVICO	M	93,17	59,86	5.577,16	0,11	92,54	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	56,00	98,12	5.494,72	0,11	92,65	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	345,69	15,76	5.448,07	0,11	92,76	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	259,26	5.444,46	0,11	92,86	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	57,00	93,81	5.347,17	0,10	92,97	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	58,00	91,23	5.291,34	0,10	93,07	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	281,07	18,04	5.070,50	0,10	93,17	C

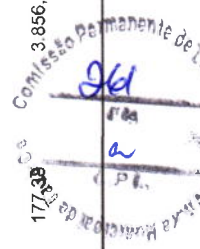
Comissão Permanente de Licitação
 260
 P. P. A.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		
DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS		
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	M2	32,80	154,46	5.066,29	0,10	93,26	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,51	404,42	5.059,29	0,10	93,36	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,62	44,30	5.033,37	0,10	93,46	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	57,35	87,12	4.996,33	0,10	93,56	C
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,20	688,48	4.957,06	0,10	93,65	C
COMP. 00474406	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM)	M	34,17	144,83	4.948,84	0,10	93,75	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	706,27	4.943,89	0,10	93,85	C
COMP-133	CABO BLINDADO 2x18 AWG	M	216,00	22,66	4.894,56	0,09	93,94	C
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	38,67	123,55	4.777,68	0,09	94,03	C
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,16	197,44	4.770,15	0,09	94,13	C
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	26,53	179,22	4.754,71	0,09	94,22	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,00	30,45	4.506,60	0,09	94,31	C
100709	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	82,00	54,48	4.467,36	0,09	94,39	C
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,21	282,86	4.302,30	0,08	94,48	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	130,00	32,83	4.267,90	0,08	94,56	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.387,33	3,07	4.259,10	0,08	94,64	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	137,05	30,84	4.226,62	0,08	94,72	C
C4974	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	2,00	2.015,32	4.030,64	0,08	94,80	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	13,00	302,24	3.929,12	0,08	94,88	C
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	21,74	177,38	3.856,24	0,07	94,95	C

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APOS ANALISE CEF)
DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS
LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/08	111,06%	89,78%	10/2021
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	53,00	72,66	3.850,98	0,07	95,03	C
COMP-136	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820	PRÓPRIA	SERVICO	UN	130,00	29,37	3.818,10	0,07	95,10	C
102113	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0.99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0.6 A 8.4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.817,26	3.634,52	0,07	95,17	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIPO)	SEINFRA	SERVICO	M2	336,20	10,81	3.634,32	0,07	95,24	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	641,21	5,53	3.545,89	0,07	95,31	C
COMP-31059293	PILAR METÁLICO TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=100mm (4") PARA SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DO TOLDO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	6,00	573,75	3.442,50	0,07	95,38	C
C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	SERVICO	MÉS	3,00	1.107,94	3.323,82	0,06	95,44	C
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	156,72	3.291,12	0,06	95,51	C
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	1.091,09	3.273,27	0,06	95,57	C
COMP-130	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4" (UN)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	6,00	539,98	3.239,88	0,06	95,63	C
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3.81 A 4,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	18,80	167,03	3.140,16	0,06	95,69	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	517,63	3.105,78	0,06	95,75	C
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	231,34	13,27	3.069,88	0,06	95,81	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	67,00	45,01	3.015,67	0,06	95,87	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.014,34	3.014,34	0,06	95,93	C
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	SERVICO	M2	36,00	83,27	2.997,72	0,06	95,99	C
COMP-134	VALVULA DE ALIVIO DN 2" COMPLETA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	2.964,90	2.964,90	0,06	96,04	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	296,49	2.895,90	0,06	96,10	C
97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	82,00	287,92	2.879,28	0,06	96,16	C

Comissão Permanente de Licitação
 26/2
 48/24
 2021/08/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVICHOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		DATA: 13/08/2021	VERBA: 2021/08	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE: ORSE	HORA: 111,06%	MES: 10/2021
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	SBC: 2021/09 - Fortaleza	112,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
		SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	318,41	2.865,69	0,06	96,21	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	102,00	28,07	2.863,14	0,06	96,27	C
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	99,23	28,70	2.847,90	0,06	96,32	C
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	165,55	17,15	2.839,18	0,06	96,38	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	187,00	14,73	2.754,51	0,05	96,43	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	145,53	18,90	2.750,52	0,05	96,48	C
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8.6 A 14.8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.658,12	2.658,12	0,05	96,54	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	170,88	15,48	2.645,22	0,05	96,59	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBRCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	759,75	3,44	2.613,54	0,05	96,64	C
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	159,65	2.554,40	0,05	96,69	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	162,00	15,41	2.496,42	0,05	96,74	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	49,00	49,77	2.438,73	0,05	96,78	C
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	M	9,85	245,85	2.421,62	0,05	96,83	C
C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	108,58	2.388,76	0,05	96,88	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	167,00	14,17	2.366,39	0,05	96,92	C
92357	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	214,85	2.363,35	0,05	96,97	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	37,44	62,32	2.333,26	0,05	97,01	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.143,35	2.286,70	0,04	97,06	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	152,00	14,94	2.270,88	0,04	97,10	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)

DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

OBRA:	DATA:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)	13/08/2021	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS		2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ		2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.128,20	2.256,40	0,04	97,15	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	187,82	2.253,84	0,04	97,19	C
C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	272,53	2.180,24	0,04	97,23	C
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	40,93	52,60	2.152,92	0,04	97,27	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	111,76	2.123,44	0,04	97,32	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	SERVICO	UN	34,00	60,91	2.070,94	0,04	97,36	C
C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	SERVICO	M2	263,16	7,85	2.065,81	0,04	97,40	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	100,73	20,31	2.045,83	0,04	97,44	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	62,43	32,67	2.039,59	0,04	97,47	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	17,94	113,09	2.028,83	0,04	97,51	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	170,94	11,79	2.015,38	0,04	97,55	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	165,31	11,82	1.953,96	0,04	97,59	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	46,00	38,01	1.748,46	0,03	97,62	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	58,05	29,88	1.734,53	0,03	97,66	C
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	115,00	14,79	1.700,85	0,03	97,69	C
COMP-109	ELETROCALHA PERFORADA 200 X 50 MM (M) - ADPT SBC 061109	PRÓPRIA	SERVICO	m	24,17	68,25	1.649,60	0,03	97,72	C
COMP-116	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, ROTA DE FUGA (UN) - ADPT ORSE S12895	PRÓPRIA	SERVICO	un	104,00	15,63	1.625,52	0,03	97,75	C
COMP-40687431	DPS-Classe II 45KA 275V	PRÓPRIA	SERVICO	UN	6,00	268,79	1.612,74	0,03	97,79	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.588,81	1.588,81	0,03	97,82	C
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	98,00	16,14	1.581,72	0,03	97,85	C



Leonardo Siqueira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANALISE CEF)			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			
	DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%
	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	ORSE	2021/08	111,06%	89,78%
	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	38,00	41,56	1.579,28	0,03	97,88	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	35,00	45,11	1.578,85	0,03	97,91	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,16	730,01	1.576,82	0,03	97,94	C
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	104,58	15,07	1.576,02	0,03	97,97	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	82,53	1.568,07	0,03	98,00	C
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	106,00	14,77	1.565,62	0,03	98,03	C
COMP-108	ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM (M) - ADPT SBC 059124	PRÓPRIA	SERVICO	m	26,13	59,63	1.558,13	0,03	98,06	C
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.482,48	1.482,48	0,03	98,09	C
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	185,19	1.481,52	0,03	98,12	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	10,14	146,06	1.481,05	0,03	98,15	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	44,23	1.459,59	0,03	98,18	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	233,86	6,17	1.442,92	0,03	98,20	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	34,00	42,03	1.429,02	0,03	98,23	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FÓRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	111,73	12,68	1.416,74	0,03	98,26	C
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	145,58	9,64	1.403,39	0,03	98,29	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M2	7,20	194,64	1.401,41	0,03	98,31	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	22,42	59,52	1.334,44	0,03	98,34	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	81,00	16,46	1.333,26	0,03	98,36	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			111,06% 89,78%
			112,76%
			112,76% 71,07%
			112,76% 71,07%
			09/2021
			05/2021
			09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	101,39	13,12	1.330,24	0,03	98,39	C
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVICO	M2	40,93	31,21	1.277,43	0,02	98,42	C
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	318,25	1.273,00	0,02	98,44	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.259,18	1.259,18	0,02	98,46	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	SERVICO	M	20,63	59,17	1.220,68	0,02	98,49	C
C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	304,57	1.218,28	0,02	98,51	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT., PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	21,71	55,16	1.197,52	0,02	98,54	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	149,61	1.196,88	0,02	98,56	C
COMP-140	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	38,00	31,46	1.195,48	0,02	98,58	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	57,38	20,68	1.186,62	0,02	98,60	C
92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	58,30	1.106,00	0,02	98,63	C
COMP-111	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11831	PRÓPRIA	SERVICO	un	23,00	48,05	1.105,15	0,02	98,65	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	51,00	21,53	1.098,03	0,02	98,67	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	351,48	1.054,44	0,02	98,69	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	46,00	22,47	1.033,62	0,02	98,71	C
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	M	7,10	141,51	1.004,72	0,02	98,73	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	134,99	7,40	998,93	0,02	98,75	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	SERVICO	UN	41,00	23,90	979,90	0,02	98,77	C
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	139,13	973,91	0,02	98,79	C

Prefeitura Municipal de Tauá - CE

 Comissão Permanente de Licitação

 13/08/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSAO APÓS ANALISE CEF)
DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%
VERSÃO: 2021/08
HORA: 111,06% **MES:** 69,78% **DATA REF.:** 10/2021
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS
LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

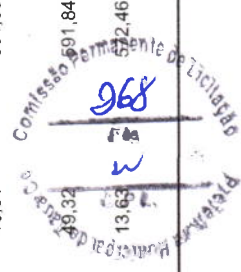
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	34,00	28,31	962,54	0,02	98,80	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	58,80	15,75	926,10	0,02	98,82	C
COMP-31557877	TUBO CPVC 50MM	PRÓPRIA	GERAL	M	11,50	80,51	925,86	0,02	98,84	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	14,20	64,98	922,72	0,02	98,86	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M	15,00	61,31	919,65	0,02	98,88	C
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	SERVICO	M2	26,53	32,84	871,25	0,02	98,89	C
COMP-143	CAPACITOR DE 15KVA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	417,36	834,72	0,02	98,91	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	89,00	9,32	829,48	0,02	98,93	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	16,00	51,82	829,12	0,02	98,94	C
89813	LUBRIFICANTE, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	105,00	7,88	827,40	0,02	98,96	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	114,31	800,17	0,02	98,97	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	98,45	787,60	0,02	98,99	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	20,80	37,36	777,09	0,02	99,00	C
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	5,32	143,94	765,76	0,01	99,02	C
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	26,00	28,93	752,18	0,01	99,03	C
COMP-57431720	TUBO CPVC 32MM	PRÓPRIA	GERAL	M	14,60	51,09	745,91	0,01	99,05	C
COMP-118	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08113	PRÓPRIA	SERVICO	un	12,00	61,42	737,04	0,01	99,06	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	733,85	733,85	0,01	99,08	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M	30,98	699,22	699,22	0,01	99,09	C

Comissão Permanente de Licitação
 267
 File
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVICHOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		DATA: 13/08/2021	VERSIÃO: 2021/08	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE: ORSE	2021/08	HORA: 111,06% 69,78%
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACEÚTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

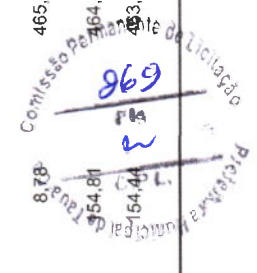
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	174,11	696,44	0,01	99,10	C
COMP-120	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08221	PRÓPRIA	SERVICO	un	14,00	49,61	694,54	0,01	99,12	C
COMP-131	REGULADOR 1º ESTÁGIO (UN)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	343,24	686,48	0,01	99,13	C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	85,65	685,20	0,01	99,14	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	30,73	22,25	683,74	0,01	99,16	C
C-1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75x50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	40,22	683,74	0,01	99,17	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,55	436,76	676,98	0,01	99,18	C
C-1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	326,28	652,56	0,01	99,20	C
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	81,13	649,04	0,01	99,21	C
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	29,00	22,20	643,80	0,01	99,22	C
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	25,48	637,00	0,01	99,23	C
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	156,66	626,64	0,01	99,24	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	90,00	6,87	618,30	0,01	99,26	C
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	204,57	613,71	0,01	99,27	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	202,40	607,20	0,01	99,28	C
C-1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	SERVICO	KG	4,00	148,68	594,72	0,01	99,29	C
C-3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	60,50	9,79	592,30	0,01	99,30	C
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	35,00	16,91	591,85	0,01	99,32	C
COMP-113	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08224	PRÓPRIA	SERVICO	un	12,00	591,84	591,84	0,01	99,33	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	42,00	522,46	522,46	0,01	99,34	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	DATA :	13/08/2021
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	FONTE	ORSE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	VERSÃO	2021/08
		HORA	111,06% 69,78%
		MES	09/2021
		DATA REF.	10/2021
		BDI :	21,45%
		FONTE	SBC
		VERSÃO	2021/09 - Fortaleza
		HORA	112,76%
		MES	05/2021
		DATA REF.	09/2021
		FONTE	SEINFRA
		VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	112,76% 71,07%
		MES	09/2021
		DATA REF.	09/2021
		FONTE	SINAPI
		VERSÃO	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	112,76% 71,07%
		MES	09/2021
		DATA REF.	09/2021
		FONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	63,34	570,06	0,01	99,35	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	43,00	12,86	552,98	0,01	99,36	C
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	45,62	547,44	0,01	99,37	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	52,00	10,46	543,92	0,01	99,38	C
92358	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	270,53	541,06	0,01	99,39	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	532,29	532,29	0,01	99,40	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	86,00	6,16	529,76	0,01	99,41	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVICO	UN	36,00	14,68	528,48	0,01	99,42	C
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	86,91	521,46	0,01	99,43	C
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	256,27	512,54	0,01	99,44	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	101,33	506,65	0,01	99,45	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	100,92	504,60	0,01	99,46	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	62,00	7,92	491,04	0,01	99,47	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1,00	488,54	488,54	0,01	99,48	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	23,00	21,07	484,61	0,01	99,49	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	53,00	8,78	465,34	0,01	99,50	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	154,43	464,43	0,01	99,51	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	153,32	463,32	0,01	99,52	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVICOES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSAO APÓS ANALISE OEF)

DATA : 13/08/2021 **BDI :** 21,45%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1161	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X75)mm	SEINFRA	SERVICO	M	6,58	70,14	461,52	0,01	99,53	C
COMP-132	MANÔMETRO 1/2 x 4" ESCALA 0 -20 kg/cm2	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	228,13	456,26	0,01	99,53	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	0,76	597,87	454,38	0,01	99,54	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	89,64	448,20	0,01	99,55	C
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	37,21	446,52	0,01	99,56	C
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	213,98	427,96	0,01	99,57	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,30	65,91	415,23	0,01	99,58	C
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	27,00	15,36	414,72	0,01	99,59	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	20,42	408,40	0,01	99,59	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	197,33	394,66	0,01	99,60	C
COMP-104	TÉ HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S07143	PRÓPRIA	SERVICO	un	4,00	98,28	393,12	0,01	99,61	C
89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	23,03	391,51	0,01	99,62	C
COMP-102	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08686	PRÓPRIA	SERVICO	un	10,00	38,34	383,40	0,01	99,62	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,30	59,80	376,74	0,01	99,63	C
COMP-00022769	DPS-Classe II 65KA 275V	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	360,35	360,35	0,01	99,64	C
COMP-115	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25 X 10 CM (UN) - ADPT SBC 055035	PRÓPRIA	SERVICO	un	16,00	22,47	359,52	0,01	99,64	C
89565	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	59,90	359,40	0,01	99,65	C
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	20,68	351,56	0,01	99,66	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	5,31	65,95	350,25	0,01	99,67	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	86,70	346,80	0,01	99,67	C
C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	49,12	343,98	0,01	99,68	C

Comissão de Licitação
 270
 366,70
 49,12
 343,98

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APOS ANÁLISE CEF)

DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%

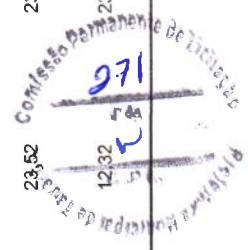
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

OBRA:	DATA:	BDI:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APOS ANÁLISE CEF)	13/08/2021	21,45%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	15,67	329,07	0,01	99,69	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	27,11	325,32	0,01	99,69	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	14,62	21,72	317,55	0,01	99,70	C
C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	39,58	316,64	0,01	99,70	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	17,26	310,68	0,01	99,71	C
C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	50,45	302,70	0,01	99,72	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	50,05	300,30	0,01	99,72	C
COMP-137	CONNECTOR COBRE FEMEA RF 603 SEM ANEL DE SOLDA 35mm x 1.1/4"	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	298,90	298,90	0,01	99,73	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	36,67	293,36	0,01	99,73	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	15,41	277,38	0,01	99,74	C
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	137,65	275,30	0,01	99,74	C
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	90,32	270,96	0,01	99,75	C
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	42,00	6,32	265,44	0,01	99,75	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	14,36	258,48	0,01	99,76	C
92766	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	14,49	17,77	257,49	0,00	99,76	C
COMP-126	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063118	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	122,68	245,36	0,00	99,77	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	32,00	7,42	237,44	0,00	99,77	C
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	10,06	23,52	236,61	0,00	99,78	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	12,32	234,08	0,00	99,78	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)

DATA: 13/08/2021 **BDI:** 21,45%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	71,07%	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	32,72	229,04	0,00	99,79	C
92911	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	114,01	228,02	0,00	99,79	C
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	111,55	223,10	0,00	99,80	C
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	9,27	222,48	0,00	99,80	C
COMP-112	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11529	PRÓPRIA	SERVICO	un	5,00	44,47	222,35	0,00	99,80	C
COMP-348339604	JOELHO 90 SIMPLES 50MM - CPVC	PRÓPRIA	GERAL	UND	4,00	55,28	221,12	0,00	99,81	C
COMP-125	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063619	PRÓPRIA	SERVICO	un	3,00	73,43	220,29	0,00	99,81	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	109,78	219,56	0,00	99,82	C
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	104,57	209,14	0,00	99,82	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	8,31	207,75	0,00	99,83	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	12,91	206,56	0,00	99,83	C
89774	LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	16,91	202,92	0,00	99,83	C
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	24,13	193,04	0,00	99,84	C
COMP-110	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S10849	PRÓPRIA	SERVICO	un	3,00	64,27	192,81	0,00	99,84	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	94,09	188,18	0,00	99,84	C
COMP-122	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE 106613	PRÓPRIA	SERVICO	un	4,00	46,54	186,16	0,00	99,85	C
C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	45,22	180,88	0,00	99,85	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	89,64	179,28	0,00	99,86	C
COMP-22176591	TÊ SIMPLES 50MM - CPVC	PRÓPRIA	GERAL	UND	2,00	87,37	174,74	0,00	99,86	C
COMP-139	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	174,40	174,40	0,00	99,86	C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	169,52	169,52	0,00	99,87	C

Comissão Permanente de Licitação
Prestadora Municipal de Tauá

87,20
169,52

etc

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVICHOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSAO APOS ANALISE CEF)		DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	VERSAO: 2021/08	HORA: 111,06% 69,78%
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	FONTE: ORSE	MES: 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 09/2021
		SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-117	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE" (UN) - ADPT ORSE S12885	PRÓPRIA	SERVICO	un	7,00	24,13	168,91	0,00	99,87	C
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	9,38	168,84	0,00	99,87	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	166,11	166,11	0,00	99,87	C
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	14,78	11,23	165,98	0,00	99,88	C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	82,71	165,42	0,00	99,88	C
COMP-124	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 MM (UN) - ADPT SBC 063544	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	82,32	164,64	0,00	99,88	C
COMP-105	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° (UN) - ADPT ORSE S11287	PRÓPRIA	SERVICO	un	6,00	27,10	162,60	0,00	99,89	C
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	158,81	158,81	0,00	99,89	C
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	26,53	5,67	150,43	0,00	99,89	C
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	73,64	147,28	0,00	99,90	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	48,51	145,53	0,00	99,90	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	M2	0,36	402,33	144,84	0,00	99,90	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	36,09	144,36	0,00	99,91	C
C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	12,67	139,37	0,00	99,91	C
89554	LUVA SIMPLER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	27,10	135,50	0,00	99,91	C
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	9,55	13,97	133,41	0,00	99,91	C
COMP-46717458	TÊ SIMPLER 32MM - CPVC	PRÓPRIA	GERAL	UND	3,00	43,24	129,72	0,00	99,92	C
92294	LUVA EM COBRE DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	21,62	129,72	0,00	99,92	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	99,60	159,60	0,00	99,92	C

Prefeitura Municipal de Tauá - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS		
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ		

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	31,60	126,40	0,00	99,92	C
COMP-54188731	JOELHO 90 SIMPLES 32MM - CPVC	PRÓPRIA	GERAL	UND	5,00	25,24	126,20	0,00	99,93	C
COMP-107	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063118	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	122,68	122,68	0,00	99,93	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	24,30	121,50	0,00	99,93	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	16,85	117,95	0,00	99,93	C
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	38,34	115,02	0,00	99,93	C
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	14,12	112,96	0,00	99,94	C
COMP-128	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 062576	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	56,16	112,32	0,00	99,94	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	18,51	111,06	0,00	99,94	C
COMP-123	CRUZETA 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S12679	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	107,45	107,45	0,00	99,94	C
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	35,71	107,13	0,00	99,95	C
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M	7,31	14,42	105,41	0,00	99,95	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	20,96	104,80	0,00	99,95	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	52,00	104,00	0,00	99,95	C
COMP-129	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063052	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	49,86	99,72	0,00	99,95	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	24,52	98,08	0,00	99,96	C
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	8,93	10,93	97,60	0,00	99,96	C
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	48,01	96,02	0,00	99,96	C

Prefeitura Municipal de Tauá - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CURVÇOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANALISE CEF)

DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%
FONTE	VEREÃO	HORA	MES
ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS

LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

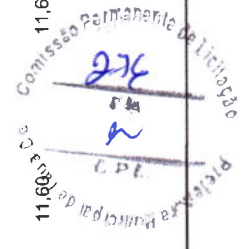
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	30,91	92,73	0,00	99,96	C
C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	14,94	89,64	0,00	99,96	C
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	21,63	86,52	0,00	99,96	C
COMP-127	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063156	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	41,86	83,72	0,00	99,97	C
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	41,35	82,70	0,00	99,97	C
89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	39,16	78,32	0,00	99,97	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	77,66	77,66	0,00	99,97	C
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	9,56	76,48	0,00	99,97	C
C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,69	74,07	0,00	99,97	C
C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	36,42	72,84	0,00	99,97	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	35,95	71,90	0,00	99,98	C
C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	67,65	67,65	0,00	99,98	C
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M	8,00	7,86	62,88	0,00	99,98	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	15,24	60,96	0,00	99,98	C
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	30,41	60,82	0,00	99,98	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	29,90	59,80	0,00	99,98	C
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	29,18	58,36	0,00	99,98	C
C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	57,36	57,36	0,00	99,98	C
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	27,93	55,86	0,00	99,99	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	54,42	54,42	0,00	99,99	C

Comissão Permanente de Licitação
 275
 7 de 7
 54,42
 54,42

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)		DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/08	HORA: 111,06%
LOCAL: COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÉUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	MES: 69,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-114	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11287	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	27,18	54,36	0,00	99,99	C
COMP-119	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° (UN) - ADPT ORSE S11287	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	27,10	54,20	0,00	99,99	C
COMP-103	TÉ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S12548	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	53,92	53,92	0,00	99,99	C
89566	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	51,60	51,60	0,00	99,99	C
C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"x1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	24,91	49,82	0,00	99,99	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	12,33	49,32	0,00	99,99	C
COMP-106	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11522	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	45,88	45,88	0,00	99,99	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	1,23	35,94	44,21	0,00	99,99	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	2,00	21,56	43,12	0,00	100,00	C
C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x2" (75X60mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	43,05	43,05	0,00	100,00	C
C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	19,14	38,28	0,00	100,00	C
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	37,12	37,12	0,00	100,00	C
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x3/4" (50X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	14,73	29,46	0,00	100,00	C
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	13,70	27,40	0,00	100,00	C
COMP-101	TÉ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S09985	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	16,10	16,10	0,00	100,00	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1,68	8,70	14,62	0,00	100,00	C
C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"x1/2" (25X20mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	5,81	11,62	0,00	100,00	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	5,81	11,62	0,00	100,00	C
C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	11,60	11,60	0,00	100,00	C



Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

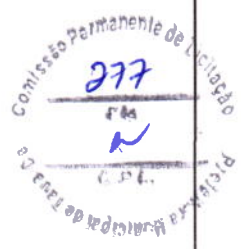
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)						
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS						
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ						
	DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
	ORSE	2021/06	111,06%	08/78%	10/2021		
	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

Subtotal até 100,00% 5.156.084,58

Outros 0,06

Valor total do Orçamento 5.156.084,64

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 080158106-7





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
RUA CEL LOURENÇO FEITOSA, 211A, CENTRO, TAUÁ-CE



**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE
NEGÓCIOS EM TAUÁ-CE**
PLANO DE TRABALHO: PT 1074928-37

VOLUME II
RELATÓRIO

CONTEÚDO
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)	DATA : 13/08/2021	BDI : 21,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ - CE	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%

1.1.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,60	1,60
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,22	103,22
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						219,65

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	16.988,61	16.988,61
TOTAL MAO DE OBRA:						16.988,61

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	137,60	137,60
TOTAL SERVICOS:						137,60
VALOR:						17.345,86

1.1.2. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,97	14,97
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	177,24	177,24
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						307,04

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	7.294,35	7.294,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7.294,35

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	84,61	84,61
TOTAL SERVICOS:						84,61
VALOR:						7.686,00

1.1.3. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90	7,90
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80	108,80
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						231,53

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------