

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.3.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	M	58,00	75,12	16,11	91,23	5.291,34
<b>2.11.3.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>							<b>13.343,24</b>
2.11.3.2.1	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	9,00	262,61	56,33	318,94	2.870,46
2.11.3.2.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	518,79	111,28	630,07	5.040,56
2.11.3.2.3	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	26,00	23,31	5,00	28,31	736,06
2.11.3.2.4	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	66,80	14,33	81,13	649,04
2.11.3.2.5	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	62,00	13,29	2,85	16,14	1.000,68
2.11.3.2.6	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	25,45	5,46	30,91	92,73
2.11.3.2.7	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	39,94	8,57	48,51	48,51
2.11.3.2.8	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	21,00	23,82	5,11	28,93	607,53
2.11.3.2.9	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	32,24	6,92	39,16	78,32
2.11.3.2.10	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	13,00	12,90	2,77	15,67	203,71
2.11.3.2.11	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	26,02	5,58	31,60	126,40
2.11.3.2.12	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	6,00	49,32	10,58	59,90	359,40
2.11.3.2.13	89545	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	62,00	12,16	2,61	14,77	915,74

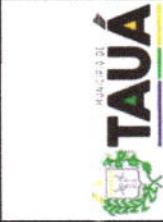
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANALISE CEF)				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	<b>DATA:</b>	13/08/2021	<b>BDI:</b>	21,45%
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>MES:</b>	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL TAUA	<b>VERBA:</b>	2021/08	<b>HORA:</b>	111,06% 89,78%
			2021/09 - Fortaleza		112,76%
			027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07%
			SEINFRA		05/2021
			2021/08 SEM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>2.12</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>249.556,31</b>
<b>2.12.1</b>		<b>DISJUNTORES</b>						<b>33.533,77</b>
2.12.1.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	251,00	11,18	2,40	3.408,58
2.12.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	73,00	11,67	2,50	1.034,41
2.12.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	55,00	12,69	2,72	847,55
2.12.1.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	73,81	15,83	179,28
2.12.1.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	18,00	12,69	2,72	277,38
2.12.1.6	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	73,81	15,83	179,28
2.12.1.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	83,10	17,82	201,84
2.12.1.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	127,47	27,34	309,62
2.12.1.9	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	56,00	58,53	12,55	3.980,48
2.12.1.10	COMP-40687431	DPS-Classe II 45kA 275V - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	2,00	221,32	47,47	537,58
2.12.1.11	C4974	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	1.659,38	355,94	2.015,32
2.12.1.12	COMP-139	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	71,80	15,40	87,20
2.12.1.13	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	250,78	53,79	609,14
2.12.1.14	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	267,12	57,30	1.946,52
2.12.1.15	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	14.166,22	3.038,65	17.204,87

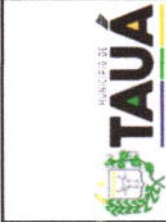
*Ass. S. S. S.*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

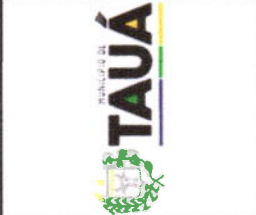
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.12.1.1	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS - BDI = 21,45	SEINFRA	KG	2,00	122,42	26,26	297,36
2.12.1.1	COMP-143	CAPACITOR DE 15KVA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	343,65	73,71	417,36
<b>2.12.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>98.884,68</b>
2.12.2.1	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	105,00	213,73	45,85	27.255,90
2.12.2.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	105,00	14,90	3,20	1.900,50
2.12.2.3	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	30,00	31,30	6,71	1.140,30
2.12.2.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	209,95	45,03	3.824,70
2.12.2.5	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	16,00	773,60	165,94	15.032,64
2.12.2.6	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	16,00	171,38	36,76	3.330,24
2.12.2.7	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	62,00	38,24	8,20	2.879,28
2.12.2.8	C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EM BUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	72,00	497,70	106,76	43.521,12
<b>2.12.3</b>	<b>TOMADA, INTERRUPTORES E CAIXAS</b>							<b>21.561,18</b>
2.12.3.1	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	62,00	12,13	2,60	913,26
2.12.3.2	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	25,04	5,37	60,82
2.12.3.3	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	91,85	19,70	223,10
2.12.3.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	25,00	27,03	5,80	820,75
2.12.3.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	440,00	8,02	1,72	4.285,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.3.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	30,00	34,61	7,42	42,03	1.260,90
2.12.3.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	59,00	23,11	4,96	28,07	1.656,13
2.12.3.8	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	60,00	37,06	7,95	45,01	2.700,60
2.12.3.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	54,00	25,07	5,38	30,45	1.644,30
2.12.3.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	3,00	262,17	56,24	318,41	955,23
2.12.3.11	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	33,00	40,98	8,79	49,77	1.642,41
2.12.3.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	267,12	57,30	324,42	1.946,52
2.12.3.13	COMP-130	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4" (UN) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	6,00	444,61	95,37	539,98	3.239,88
2.12.3.14	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	24,62	5,28	29,90	59,80
2.12.3.15	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	39,53	8,48	48,01	96,02
2.12.3.16	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	23,00	4,93	27,93	55,86
<b>2.12.4</b>	<b>ELETROCALHA</b>								<b>33.011,76</b>
2.12.4.1	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	87,05	68,98	14,80	83,78	7.293,05
2.12.4.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	119,63	52,67	11,30	63,97	7.652,73
2.12.4.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	2,00	17,75	3,81	21,56	43,12
2.12.4.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	5,72	10,44	2,24	12,68	72,53
2.12.4.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8,00	42,67	9,15	51,82	414,56
2.12.4.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	1.223,86	7,87	1,69	9,56	11.700,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.4.7	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8,93	9,00	1,93	10,93	97,60
2.12.4.8	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	9,55	11,50	2,47	13,97	133,41
2.12.4.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	7,31	11,87	2,55	14,42	105,41
2.12.4.10	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	5,98	18,58	3,99	22,57	134,97
2.12.4.11	COMP-118	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08113 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	12,00	50,57	10,85	61,42	737,04
2.12.4.12	COMP-102	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08686 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	7,00	31,57	6,77	38,34	268,38
2.12.4.13	COMP-119	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° (UN) - ADPT ORSE S11287 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	22,31	4,79	27,10	54,20
2.12.4.14	COMP-120	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08221 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	11,00	40,85	8,76	49,61	545,71
2.12.4.15	COMP-108	ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM (M) - ADPT SBC 059124 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	m	21,85	49,10	10,53	59,63	1.302,92
2.12.4.16	COMP-109	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 MM (M) - ADPT SBC 061109 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	m	15,47	56,20	12,05	68,25	1.055,83
2.12.4.17	COMP-105	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° (UN) - ADPT ORSE S11287 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	22,31	4,79	27,10	54,20
2.12.4.18	COMP-111	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11831 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	10,00	39,56	8,49	48,05	480,50
2.12.4.19	COMP-122	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE I06613 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	38,32	8,22	46,54	93,08
2.12.4.20	COMP-128	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 062576 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	46,24	9,92	56,16	112,32
2.12.4.21	COMP-129	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063052 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	41,05	8,81	49,86	99,72
2.12.4.22	COMP-125	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063619 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	60,46	12,97	73,43	146,86
2.12.4.23	COMP-126	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063118 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	101,01	21,67	122,68	122,68
2.12.4.24	COMP-113	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08224 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	40,61	8,71	49,32	98,64
2.12.4.25	COMP-111	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11831 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	4,00	39,56	8,49	48,05	192,20

*Assinado*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.5	CABOS								62.564,92
2.12.5.1	COBRE NÚ								919,65
2.12.5.1.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M	15,00	50,48	10,83	61,31	919,65
2.12.5.2	REVESTIVO COM PVC								61.645,27
2.12.5.2.1	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	17,94	93,12	19,97	113,09	2.028,83
2.12.5.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8,60	70,44	15,11	85,55	735,73
2.12.5.2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8,96	51,31	11,01	62,32	558,39
2.12.5.2.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	113,62	36,48	7,82	44,30	5.033,37
2.12.5.2.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	42,26	26,90	5,77	32,67	1.380,63
2.12.5.2.6	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	37,45	16,72	3,59	20,31	760,61
2.12.5.2.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	22,70	10,93	2,34	13,27	301,23
2.12.5.2.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	160,73	9,71	2,08	11,79	1.895,01
2.12.5.2.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	1.083,26	7,19	1,54	8,73	9.456,86
2.12.5.2.10	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	6.359,84	5,11	1,10	6,21	39.494,61
2.13	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP								39.127,05
2.13.1	TUBULAÇÃO DE COBRE								24.976,88
2.13.1.1	COMP-18434248	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 (35MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	11,80	177,93	38,17	216,10	2.549,98
2.13.1.2	COMP-76656040	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	69,62	116,92	25,08	142,00	9.886,04
2.13.1.3	COMP-00474406	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	16,67	119,25	25,58	144,83	2.414,32

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANALISE CEF)				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	<b>DATA:</b>	13/08/2021	<b>BDI:</b>	21,45%
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>MES:</b>	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	<b>VERSIÃO:</b>	2021/08	<b>HORA:</b>	111,06% 89,78%
		<b>SEINFRA:</b>	2021/09 - Fortaleza	<b>DATA REF.:</b>	09/2021
		<b>SINAPI:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	112,76% 71,07%
			2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.1.4	COMP-78788215	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	110,83	75,23	16,14	91,37	10.126,54
<b>2.13.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>							<b>10.216,99</b>
2.13.2.1	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	17,00	37,14	7,97	45,11	766,87
2.13.2.2	COMP-131	REGULADOR 1° ESTÁGIO (UN) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	282,62	60,62	343,24	343,24
2.13.2.3	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	34,05	7,30	41,35	41,35
2.13.2.4	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	166,65	35,75	202,40	404,80
2.13.2.5	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	52,15	11,19	63,34	253,36
2.13.2.6	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	17,80	3,82	21,62	64,86
2.13.2.7	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	31,57	6,77	38,34	76,68
2.13.2.8	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	10,00	20,98	4,50	25,48	254,80
2.13.2.9	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	65,00	12,18	2,61	14,79	961,35
2.13.2.10	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	74,37	15,95	90,32	180,64
2.13.2.11	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	11,00	45,53	9,77	55,30	608,30
2.13.2.12	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	30,64	6,57	37,21	186,05
2.13.2.13	C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	4,00	32,59	6,99	39,58	158,32
2.13.2.14	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	74,00	12,30	2,64	14,94	1.105,56
2.13.2.15	COMP-138	VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	4,00	786,02	168,60	954,62	3.818,48
2.13.2.16	93085	PONCHA 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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	12,00	12,65	2,71	15,36	184,32

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

<b>FORTE</b>	ORSE	<b>VERSÃO</b>	2021/08	<b>HORA</b>	111,06%	<b>MESES</b>	69,78%	<b>DATA REF.</b>	10/2021
<b>SEM BDI</b>	SBC	<b>COMPOSIÇÃO</b>	2021/09 - Fortaleza	<b>COMPOSIÇÃO</b>	112,76%	<b>COMPOSIÇÃO</b>	-	<b>COMPOSIÇÃO</b>	09/2021
<b>COM BDI</b>	SEINFRA	<b>COMPOSIÇÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO</b>	112,76%	<b>COMPOSIÇÃO</b>	71,07%	<b>COMPOSIÇÃO</b>	05/2021
<b>COM BDI</b>	SINAPI	<b>COMPOSIÇÃO</b>	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO</b>	112,76%	<b>COMPOSIÇÃO</b>	71,07%	<b>COMPOSIÇÃO</b>	09/2021
<b>COM BDI</b>		<b>COMPOSIÇÃO</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMPOSIÇÃO</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.2.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	7,00	17,03	3,65	20,68	144,76
2.13.2.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	8,00	6,67	1,43	8,10	64,80
2.13.2.1	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	29,40	6,31	35,71	71,42
2.13.2.2	COMP-132	MANÔMETRO 1/2 x 4" ESCALA 0 -20 kg/cm2 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	187,84	40,29	228,13	228,13
2.13.2.2	COMP-137	CONECTOR COBRE FEMEA RF 603 SEM ANEL DE SOLDA 35mm x 1.1/4" - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	246,11	52,79	298,90	298,90
2.13.3	ALARME								3.933,18
2.13.3.1	ELETRODUTO DE PVC								1.264,13
2.13.3.1.1	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	73,71	14,12	3,03	17,15	1.264,13
2.13.3.2	COMPONENTES E CONEXÕES								969,55
2.13.3.2.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	15,24	3,27	18,51	74,04
2.13.3.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	8,00	8,02	1,72	9,74	77,92
2.13.3.2.3	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	3,00	224,40	48,13	272,53	817,59
2.13.3.3	CABO TRANÇADO 750V								1.699,50
2.13.3.3.1	COMP-133	CABO BLINDADO 2x18 AWG - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	75,00	18,66	4,00	22,66	1.699,50
2.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								62.165,26
2.14.1	TUBO EM FERRO GALVANIZADO								23.052,31
2.14.1.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	110,60	146,11	31,34	177,45	19.625,97
2.14.1.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	7,10	116,52	24,99	141,51	1.004,72



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			<b>DATA:</b>	13/08/2021	<b>BDI:</b>	21,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>HORA:</b>	111,06% 89,78%
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE			<b>VERSÃO:</b>	2021/08	<b>MES:</b>	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			<b>SEINFRA:</b>	2021/09 - Fortaleza	<b>DATA REF.:</b>	09/2021
				<b>SINAPI:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.14.1.3	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	M	9,85	202,43	43,42	245,85	2.421,62
<b>2.14.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>							<b>14.164,29</b>
2.14.2.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	81,06	17,39	98,45	295,35
2.14.2.2	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	11,00	129,04	27,68	156,72	1.723,92
2.14.2.3	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	6,00	176,90	37,95	214,85	1.289,10
2.14.2.4	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	222,75	47,78	270,53	541,06
2.14.2.5	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	168,44	36,13	204,57	613,71
2.14.2.6	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	438,28	94,01	532,29	532,29
2.14.2.7	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	176,19	37,79	213,98	427,96
2.14.2.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	238,44	51,15	289,59	579,18
2.14.2.9	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	289,40	62,08	351,48	1.054,44
2.14.2.10	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	604,24	129,61	733,85	733,85
2.14.2.11	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	130,76	28,05	158,81	158,81
2.14.2.12	92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	93,87	20,14	114,01	228,02
2.14.2.13	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	127,16	27,28	154,44	154,44
2.14.2.14	COMP-134	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	2.441,25	523,65	2.964,90	2.964,90

# PLANILHA ORÇAMENTAL

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANALISE CEF)	DATA :	13/08/2021	BDI :	21,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS	<b>FORTE</b>	2021/08	<b>VERSÃO</b>	2021/08
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE	ORSE	111,06%	<b>HORA</b>	68,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ	SBC	112,76%	<b>DATA INF.</b>	10/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		09/2021
		SINAPI	112,76%	<b>DATA INF.</b>	05/2021
			2021/08 SEM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.14.2.1	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	86,10	104,57	209,14
2.14.2.1	102118	BOMBA CENTRIFUGA, 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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	2.188,65	2.658,12	2.658,12
<b>2.14.3 CAIXA DE HIDRANTE</b>								
2.14.3.1	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 LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	1.468,25	1.783,19	5.349,57
<b>2.14.4 HIDRANTE DE PASSEIO</b>								
2.14.4.1	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	2.779,69	3.375,93	6.751,86
<b>2.14.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>								
2.14.5.1	COMP-136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	15,00	24,18	5,19	440,55
2.14.5.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	30,19	6,48	110,01
2.14.5.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	21,00	265,22	322,11	6.764,31
2.14.5.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	11,00	50,15	10,76	670,01
2.14.5.5	COMP-115	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25 X 10 CM (UN) - ADPT SBC 055035 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	4,00	18,50	3,97	89,88
2.14.5.6	COMP-116	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, ROTA DE FUGA (UN) - ADPT ORSE S12895 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	88,00	12,87	2,76	1.375,44
2.14.5.7	COMP-117	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE" (UN) - ADPT ORSE S12885 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	3,00	19,87	4,26	72,39
<b>2.14.6 EXTINTORES DE INCÊNDIO</b>								
2.14.6.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	11,00	248,86	53,38	3.324,64
<b>2.15 DRENAGEM PLUVIAL</b>								
2.15.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	M	55,94	100,91	21,65	6.856,01

# PLANILHA ORÇAMENTAL



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.15.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	28,00	80,79	17,33	98,12	2.747,36
2.15.3	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	123,19	26,42	149,61	598,44
<b>2.16</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>17.960,76</b>
2.16.1	COMP-26788876	VASO JARDINEIRA DIMENSÕES (100x30)cm - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	23,00	313,40	67,22	380,62	8.754,26
2.16.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - BDI = 21,45	SEINFRA	M	10,00	758,05	162,60	920,65	9.206,50
<b>3</b>	<b>CENTRO DE NEGÓCIOS</b>								<b>1.732.391,46</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>34.660,78</b>
3.1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	134,99	2,83	0,61	3,44	464,37
3.1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	134,99	6,09	1,31	7,40	998,93
3.1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	100,59	43,21	9,27	52,48	5.278,96
3.1.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	152,92	51,89	11,13	63,02	9.637,02
3.1.5	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	38,67	101,73	21,82	123,55	4.777,68
3.1.6	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	15,21	232,90	49,96	282,86	4.302,30
3.1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	30,17	9,73	2,09	11,82	356,61
3.1.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	398,24	18,29	3,92	22,21	8.844,91
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>52,40</b>
<b>3.2.1</b>	<b>ESCADA</b>								<b>52,40</b>
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - BDI = 21,45	SEINFRA	M3	0,95	45,42	9,74	55,16	52,40
<b>3.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>5.662,34</b>

*Ass. Técnica*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>3.3.1</b>	<b>ESCALADA</b>								<b>705,28</b>
3.3.1.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	4,90	18,04	3,87	21,91	107,36
3.3.1.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	2,80	17,82	3,82	21,64	60,59
3.3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	2,95	71,73	15,39	87,12	257,00
3.3.1.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	4,70	15,74	3,38	19,12	89,86
3.3.1.5	94985	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	0,43	364,72	78,23	442,95	190,47
3.3.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	7,20	566,88	121,60	688,48	4.957,06
<b>3.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								<b>341.287,45</b>
3.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	539,71	101,66	21,81	123,47	66.637,99
3.4.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	765,09	18,04	3,87	21,91	16.763,12
3.4.3	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	752,31	17,82	3,82	21,64	16.279,99
3.4.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	766,53	17,28	3,71	20,99	16.089,46
3.4.5	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	1.140,48	15,74	3,38	19,12	21.805,98
3.4.6	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 - MONTAGEM. AF. 12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	2.358,13	13,40	2,87	16,27	38.366,78
3.4.7	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	345,69	12,98	2,78	15,76	5.448,07
3.4.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO	SINAPI	KG	281,07	14,85	3,19	18,04	5.070,50

*Ass: [Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	92765	AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - BDI = 21,45							
3.4.9	92766	ARMAÇÃO 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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	14,49	14,63	3,14	17,77	257,49
3.4.10	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	130,72	364,72	78,23	442,95	57.902,42
3.4.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	130,72	174,24	37,37	211,61	27.661,66
3.4.12	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	26,53	147,57	31,65	179,22	4.754,71
3.4.13	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	485,03	42,18	9,05	51,23	24.848,09
3.4.14	100774	ESTRUTURA TRELIXADA 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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	2.509,63	12,93	2,77	15,70	39.401,19
<b>3.5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>188.822,69</b>
3.5.1	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 VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	289,52	68,58	14,71	83,29	24.114,12
3.5.2	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 VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	120,64	166,35	35,68	202,03	24.372,90
3.5.3	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	36,24	590,94	126,76	717,70	26.009,45
3.5.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	142,99	658,33	141,21	799,54	114.326,22
<b>3.6</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>33.444,82</b>
<b>3.6.1</b>		<b>TOLDOS</b>							<b>18.655,73</b>
3.6.1.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	61,68	249,04	53,42	302,46	18.655,73

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

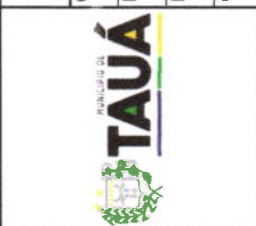


<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM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

Comissão Permanente de Licitação  
Prestador Municipal  
C.P.L.  
170

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>3.6.2</b>	<b>FORRO</b>							<b>14.789,09</b>
3.6.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - BDI = 21,45	SINAPI	M2	188,42	64,63	13,86	78,49
<b>3.7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>32.806,13</b>
3.7.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	890,80	191,08	1.081,88
3.7.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	898,39	192,70	1.091,09
3.7.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	941,42	201,93	1.143,35
3.7.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	1.022,03	219,23	1.241,26
3.7.5	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	1.220,65	261,83	1.482,48
3.7.6	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	10,80	353,22	75,77	428,99
3.7.7	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	22,00	89,40	19,18	108,58
3.7.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	21,60	68,56	14,71	83,27
3.7.9	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	11,00	67,95	14,58	82,53
3.7.10	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	3,00	426,21	91,42	517,63
3.7.11	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	3,78	329,04	70,58	399,62
3.7.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	2,16	601,08	128,93	730,01
3.7.13	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	14,90	30,76	6,60	37,36

*Ass. Técnica*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.7.14	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	6,30	54,27	11,64	415,23
3.7.15	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	6,30	49,24	10,56	376,74
<b>3.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>218.383,21</b>
<b>3.8.1</b>	<b>PAREDE</b>							<b>217.361,53</b>
3.8.1.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	1.242,55	3,35	0,72	5.057,18
3.8.1.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	683,53	31,63	6,78	26.254,39
3.8.1.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	375,08	32,52	6,98	14.815,66
3.8.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	1.304,93	73,81	15,83	116.973,93
3.8.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	336,20	78,80	16,90	32.174,34
3.8.1.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	1.304,93	11,64	2,50	18.451,71
3.8.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	336,20	8,90	1,91	3.634,32
<b>3.8.2</b>	<b>TETO</b>							<b>1.021,68</b>
3.8.2.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	26,53	4,67	1,00	150,43
3.8.2.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	26,53	27,04	5,80	871,25
<b>3.9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>125.190,98</b>
3.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	565,29	123,13	26,41	84.533,47
3.9.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	317,46	59,22	12,70	22.831,72

*Ass. Técnica*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.9.3	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	204,19	22,93	4,92	27,85	5.686,69
3.9.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	204,19	48,95	10,50	59,45	12.139,10
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>								
<b>3.10.1</b>	<b>PAREDE</b>								
3.10.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	1.807,18	13,72	2,94	16,66	30.107,62
3.10.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	1.807,18	2,17	0,47	2,64	4.770,96
3.10.1.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	1.807,18	11,73	2,52	14,25	25.752,32
<b>3.10.2</b>	<b>TETO</b>								
3.10.2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	746,12	2,53	0,54	3,07	2.290,59
3.10.2.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	746,12	22,29	4,78	27,07	20.197,47
3.10.2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	746,12	15,37	3,30	18,67	13.930,06
<b>3.10.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
3.10.3.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	58,80	12,97	2,78	15,75	926,10
3.10.3.2	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M2	836,59	19,56	4,20	23,76	19.877,38
3.10.3.3	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P - BDI = 21,45	SINAPI	M2	145,58	7,94	1,70	9,64	1.403,39
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
<b>3.11.1</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>								
3.11.1.1	<b>TUBULAÇÃO</b>								
									<b>33.987,74</b>
									<b>864,45</b>
									<b>61.799,87</b>
									<b>22.206,87</b>
									<b>36.418,12</b>
									<b>119.255,89</b>
									<b>60.630,90</b>
									<b>30.107,62</b>
									<b>4.770,96</b>
									<b>25.752,32</b>
									<b>36.418,12</b>
									<b>2.290,59</b>
									<b>20.197,47</b>
									<b>13.930,06</b>
									<b>22.206,87</b>
									<b>926,10</b>
									<b>19.877,38</b>
									<b>1.403,39</b>
									<b>61.799,87</b>
									<b>33.987,74</b>
									<b>864,45</b>

Comissão Permanente de Licitação

*Ass. Técnica*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Comissão Permanente de Licitação  
C.P.L.  
*[Assinatura]*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11.1.1.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	3,25	17,88	3,84	21,72	70,59
3.11.1.1.	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	16,67	15,56	3,34	18,90	315,06
3.11.1.1.	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	12,12	10,80	2,32	13,12	159,01
3.11.1.1.	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	51,83	5,08	1,09	6,17	319,79
3.11.1.2		<b>EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>							<b>3.533,04</b>
3.11.1.2.	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	7,00	7,63	1,64	9,27	64,89
3.11.1.2.	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	34,00	5,07	1,09	6,16	209,44
3.11.1.2.	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	32,00	13,55	2,91	16,46	526,72
3.11.1.2.	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	20,01	4,29	24,30	24,30
3.11.1.2.	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	7,00	16,81	3,61	20,42	142,94
3.11.1.2.	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	11,82	2,54	14,36	28,72
3.11.1.2.	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	22,00	7,23	1,55	8,78	193,16
3.11.1.2.	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	9,00	18,96	4,07	23,03	207,27
3.11.1.2.	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	26,94	5,78	32,72	130,88
3.11.1.2.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	17,00	77,24	16,57	93,81	1.594,77
3.11.1.2.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	94,12	20,19	114,31	228,62
3.11.1.2.	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	12,30	2,64	14,94	29,88

*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Comissão Permanente de Licitação  
C.P.L.  
183

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11.1.2.13	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	7,87	1,69	9,56	38,24
3.11.1.2.14	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	5,00	10,43	2,24	12,67	63,35
3.11.1.2.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	6,84	1,47	8,31	49,86
<b>3.11.1.3</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>29.590,25</b>
3.11.1.3.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA 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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	18,00	845,87	181,44	1.027,31	18.491,58
3.11.1.3.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	286,33	61,42	347,75	2.782,00
3.11.1.3.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	92,02	19,74	111,76	894,08
3.11.1.3.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	9,00	390,77	83,82	474,59	4.271,31
3.11.1.3.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	581,53	124,74	706,27	2.825,08
3.11.1.3.6	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	35,00	7,67	1,65	9,32	326,20
<b>3.11.2</b>		<b>SANITÁRIO - SÉRIE NORMAL</b>							<b>16.124,90</b>
<b>3.11.2.1</b>		<b>TUBULAÇÃO</b>							<b>5.881,92</b>
3.11.2.1.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	1,50	54,31	11,65	65,96	98,94
3.11.2.1.2	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	105,69	22,47	4,82	27,29	2.884,28
3.11.2.1.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	0,27	18,32	3,93	22,25	6,01
3.11.2.1.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	73,78	25,22	5,41	30,63	2.259,88
3.11.2.1.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	30,60	17,03	3,65	20,68	632,81



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

<b>ORSE</b>	2021/08	<b>HORA</b>	111,06%	<b>MES</b>	10/2021
<b>SBC</b>	2021/09 - Fortaleza		112,76%		09/2021
<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		05/2021
<b>SINAPI</b>	2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

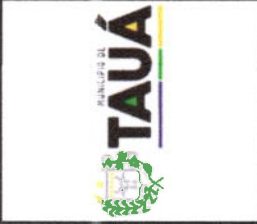
Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

18/11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	89711	AF_12/2014 - BDI = 21,45							
<b>3.11.2.2 EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>									
3.11.2.2.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	8,00	10,14	2,18	12,32	98,56
3.11.2.2.2	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	18,00	17,73	3,80	21,53	387,54
3.11.2.2.3	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	928,94	199,26	1.128,20	1.128,20
3.11.2.2.4	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	533,49	114,43	647,92	3.239,60
3.11.2.2.5	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	5,00	12,09	2,59	14,68	73,40
3.11.2.2.6	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	15,76	3,38	19,14	19,14
3.11.2.2.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	3,00	20,33	4,36	24,69	74,07
3.11.2.2.8	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	34,22	7,34	41,56	623,40
3.11.2.2.9	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	71,56	15,35	86,91	86,91
3.11.2.2.10	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	11,22	2,41	13,63	204,45
3.11.2.2.11	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	11,00	18,50	3,97	22,47	247,17
3.11.2.2.12	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	37,56	8,06	45,62	136,86
3.11.2.2.13	C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	4,00	40,46	8,68	49,14	196,56
3.11.2.2.14	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	24,00	8,61	1,85	10,46	251,04
3.11.2.2.15	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	6,52	1,40	7,92	118,80





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11.2.2.16	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	12,00	17,35	3,72	21,07	252,84
3.11.2.2.17	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	18,00	6,11	1,31	7,42	133,56
3.11.2.2.18	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	17,00	10,59	2,27	12,86	218,62
3.11.2.2.19	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	13,87	2,98	16,85	16,85
3.11.2.2.20	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	10,00	22,32	4,79	27,11	271,10
3.11.2.2.21	02147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	41,54	8,91	50,45	302,70
3.11.2.2.22	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	11,28	2,42	13,70	27,40
3.11.2.2.23	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	20,19	4,33	24,52	24,52
3.11.2.2.24	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	25,00	36,42	7,81	44,23	1.105,75
3.11.2.2.25	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	47,23	10,13	57,36	57,36
3.11.2.2.26	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	3,00	41,21	8,84	50,05	150,15
3.11.2.2.27	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	9,00	14,21	3,05	17,26	155,34
3.11.2.2.28	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	32,00	6,49	1,39	7,88	252,16
3.11.2.2.29	89774	LUVA 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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	13,92	2,99	16,91	16,91
3.11.2.2.30	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	22,00	13,92	2,99	16,91	372,02
3.11.3	<b>ÁGUA PLUVIAL - SÉRIE REFORÇADA</b>								<b>11.687,23</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.11.3.2.13	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	12,00	33,12	7,10	40,22	482,64
3.11.3.2.14	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	9,55	2,05	11,60	11,60
3.11.3.2.15	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	44,00	12,16	2,61	14,77	649,88
3.11.3.2.16	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	18,28	3,92	22,20	111,00
3.11.3.2.17	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	22,31	4,79	27,10	54,20
<b>3.12</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							<b>10.199,36</b>
3.12.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - BDI = 21,45	SINAPI	M	55,92	100,91	21,65	122,56	6.853,56
3.12.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - BDI = 21,45	SINAPI	M	28,00	80,79	17,33	98,12	2.747,36
3.12.3	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	123,19	26,42	149,61	598,44
<b>3.13</b>		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>87.953,01</b>
<b>3.13.1</b>		<b>TUBO EM FERRO GALVANIZADO</b>							<b>9.185,41</b>
3.13.1.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	50,43	146,11	31,34	177,45	8.948,80
3.13.1.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P - BDI = 21,45	SINAPI	M2	10,06	19,37	4,15	23,52	236,61
<b>3.13.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E CONEXÕES</b>							<b>4.581,65</b>
3.13.2.1	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	81,06	17,39	98,45	492,25
3.13.2.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	238,44	51,15	289,59	1.447,95

# PLANILHA ORÇAMENTAL

**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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.13.2.3	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	10,00	129,04	27,68	156,72	1.567,20
3.13.2.4	92357	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	176,90	37,95	214,85	1.074,25
<b>3.13.3</b>	<b>CAIXA DE HIDRANTE</b>								
3.13.3.1	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 LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	1.468,25	314,94	1.783,19	8.915,95
<b>3.13.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>								
3.13.4.1	COMP-136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	115,00	24,18	5,19	29,37	3.377,55
3.13.4.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	30,19	6,48	36,67	183,35
3.13.4.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	24,00	265,22	56,89	322,11	7.730,64
3.13.4.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	23,00	50,15	10,76	60,91	1.400,93
3.13.4.5	COMP-115	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25 X 10 CM (UN) - ADPT SBC 055035 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	12,00	18,50	3,97	22,47	269,64
3.13.4.6	COMP-116	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, ROTA DE FUGA (UN) - ADPT ORSE S12895 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	16,00	12,87	2,76	15,63	250,08
3.13.4.7	COMP-117	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE" (UN) - ADPT ORSE S12885 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	4,00	19,87	4,26	24,13	96,52
<b>3.13.5</b>	<b>EXTINTORES DE INCÊNDIO</b>								
3.13.5.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	248,86	53,38	302,24	604,48
3.13.5.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	21,00	213,47	45,79	259,26	5.444,46
<b>3.13.6</b>	<b>GAS</b>								
<b>3.13.6.1</b>	<b>TUBULAÇÃO DE COBRE</b>								
									<b>30.216,40</b>
									<b>20.005,48</b>
									<b>6.048,94</b>
									<b>13.308,71</b>
									<b>8.915,95</b>
									<b>8.915,95</b>
									<b>3.377,55</b>
									<b>183,35</b>
									<b>7.730,64</b>
									<b>1.400,93</b>
									<b>269,64</b>
									<b>250,08</b>
									<b>96,52</b>
									<b>6.048,94</b>
									<b>604,48</b>
									<b>5.444,46</b>
									<b>30.216,40</b>
									<b>20.005,48</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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, ESQUADRA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES, CENTRO, TAUÁ -CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

FORTE	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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	71,07%	09/2021

Comissão Permanente de Licitação


189

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.13.6.1.1	COMP-18434249	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 (35MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	14,44	177,93	38,17	216,10	3.120,48
3.13.6.1.2	COMP-78656040	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	51,90	116,92	25,08	142,00	7.369,80
3.13.6.1.3	COMP-00474406	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	17,50	119,25	25,58	144,83	2.534,53
3.13.6.1.4	COMP-78788215	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	76,40	75,23	16,14	91,37	6.980,67
<b>3.13.6.2 CONEXÕES</b>									
3.13.6.2.1	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	18,00	37,14	7,97	45,11	811,98
3.13.6.2.2	COMP-131	REGULADOR 1º ESTÁGIO (UN) - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	282,62	60,62	343,24	343,24
3.13.6.2.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	166,65	35,75	202,40	202,40
3.13.6.2.4	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	34,05	7,30	41,35	41,35
3.13.6.2.5	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	17,80	3,82	21,62	64,86
3.13.6.2.6	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	5,00	52,15	11,19	63,34	316,70
3.13.6.2.7	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	31,57	6,77	38,34	38,34
3.13.6.2.8	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	20,98	4,50	25,48	382,20
3.13.6.2.9	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	50,00	12,18	2,61	14,79	739,50
3.13.6.2.10	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	74,37	15,95	90,32	90,32
3.13.6.2.11	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	9,00	45,53	9,77	55,30	497,70
3.13.6.2.12	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	7,00	30,64	6,57	37,21	260,47
3.13.6.2.13	C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	4,00	32,59	6,99	39,58	158,32
3.13.6.2.14	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	78,00	12,30	2,64	14,94	1.165,32





# PLANILHA ORÇAMENTAL

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	92692	INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 - BDI = 21,45							
3.13.6.2.15	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	6,00	70,52	15,13	85,65	513,90
3.13.6.2.16	COMP-138	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	4,00	786,02	168,60	954,62	3.818,48
3.13.6.2.17	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSAS, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	15,00	12,65	2,71	15,36	230,40
3.13.6.2.18	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	10,00	17,03	3,65	20,68	206,80
3.13.6.2.19	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSAS, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	29,40	6,31	35,71	35,71
3.13.6.2.20	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	8,00	6,67	1,43	8,10	64,80
3.13.6.2.21	COMP-132	MANÔMETRO 1/2 x 4" ESCALA 0 -20 kg/cm2 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	187,84	40,29	228,13	228,13
<b>3.13.7</b>	<b>ALARME</b>								<b>15.695,95</b>
<b>3.13.7.1</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC</b>								<b>1.575,06</b>
3.13.7.1.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	91,84	14,12	3,03	17,15	1.575,06
<b>3.13.7.2</b>	<b>COMPONENTES E CONEXÕES</b>								<b>10.925,83</b>
3.13.7.2.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	15,24	3,27	18,51	37,02
3.13.7.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	16,00	8,02	1,72	9,74	155,84
3.13.7.2.3	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	5,00	224,40	48,13	272,53	1.362,65
3.13.7.2.4	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	7.715,37	1.654,95	9.370,32	9.370,32
<b>3.13.7.3</b>	<b>CABO TRANÇADO 750V</b>								<b>3.195,06</b>
3.13.7.3.1	COMP-133	CABO BLINDADO 2x18 AWG - BDI = 21,45	PRÓPRIA	M	141,00	18,66	4,00	22,66	3.195,06

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ORSE 2021/08 2021/08

111,06% 69,78% 10/2021

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 112,76% - 09/2021

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.14.1	DISJUNTORES								
3.14.1.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	227,00	11,18	2,40	13,58	3.082,66
3.14.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	94,00	11,67	2,50	14,17	1.331,98
3.14.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	107,00	12,69	2,72	15,41	1.648,87
3.14.1.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	73,81	15,83	89,64	268,92
3.14.1.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	77,47	16,62	94,09	188,18
3.14.1.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	3,00	83,10	17,82	100,92	302,76
3.14.1.7	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	2,00	90,39	19,39	109,78	219,56
3.14.1.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	127,47	27,34	154,81	154,81
3.14.1.9	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	268,65	57,63	326,28	652,56
3.14.1.10	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	70,00	58,53	12,55	71,08	4.975,60
3.14.1.11	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	1,00	63,94	13,72	77,66	77,66
3.14.1.12	COMP-40687431	DPS-Classe II 45kA 275V - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	4,00	221,32	47,47	268,79	1.075,16
3.14.1.13	COMP-00022769	DPS-Classe II 65kA 275V - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	296,71	63,64	360,35	360,35
3.14.1.14	C4974	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	1,00	1.659,38	355,94	2.015,32	2.015,32
3.14.1.15	COMP-139	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	71,80	15,40	87,20	87,20
3.14.1.16	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	2,00	250,78	53,79	304,57	609,14
3.14.1.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	267,12	57,30	324,42	1.946,52
3.14.1.18	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO	SINAPI	UN	1,00	14.166,22	3.038,65	17.204,87	17.204,87
									289.090,84
									36.916,84

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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

FORTE	VERBAÇÃO	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

Comissão Permanente de Licitação

192

10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102105	SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 - BDI = 21,45							
3.14.1.1	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS - BDI = 21,45	SEINFRA	KG	2,00	122,42	26,26	148,68	297,36
3.14.1.2	COMP-143	CAPACITOR DE 15KVA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	1,00	343,65	73,71	417,36	417,36
<b>3.14.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>								<b>75.928,90</b>
3.14.2.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	10,15	2,18	12,33	49,32
3.14.2.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	342,00	14,90	3,20	18,10	6.190,20
3.14.2.3	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	54,00	209,95	45,03	254,98	13.768,92
3.14.2.4	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	22,00	773,60	165,94	939,54	20.669,88
3.14.2.5	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	22,00	171,38	36,76	208,14	4.579,08
3.14.2.6	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	109,00	121,38	26,04	147,42	16.068,78
3.14.2.7	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR 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 - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	22,00	497,70	106,76	604,46	13.298,12
3.14.2.8	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 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	143,36	30,75	174,11	696,44
3.14.2.9	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 P - BDI = 21,45	SINAPI	UN	16,00	31,30	6,71	38,01	608,16
<b>3.14.3</b>	<b>TOMADA, INTERRUPTORES E CAIXAS</b>								<b>40.492,12</b>
3.14.3.1	COMP-140	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	38,00	25,90	5,56	31,46	1.195,48
3.14.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	125,00	12,13	2,60	14,73	1.841,25
3.14.3.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	105,00	27,03	5,80	32,83	3.447,15
3.14.3.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	168,00	8,02	1,72	9,74	1.636,32

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.14.3.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	4,00	34,61	7,42	42,03	168,12
3.14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	43,00	23,11	4,96	28,07	1.207,01
3.14.3.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	7,00	37,06	7,95	45,01	315,07
3.14.3.8	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	94,00	25,07	5,38	30,45	2.862,30
3.14.3.9	COMP-141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES - BDI = 21,45	PRÓPRIA	UN	101,00	204,73	43,91	248,64	25.112,64
3.14.3.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - BDI = 21,45	SEINFRA	UN	6,00	262,17	56,24	318,41	1.910,46
3.14.3.11	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	UN	16,00	40,98	8,79	49,77	796,32
<b>3.14.4</b>		<b>ELETROCALHA</b>							<b>61.161,59</b>
3.14.4.1	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	94,04	68,98	14,80	83,78	7.878,67
3.14.4.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	93,17	49,29	10,57	59,86	5.577,16
3.14.4.3	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	156,55	52,67	11,30	63,97	10.014,50
3.14.4.4	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm - BDI = 21,45	SEINFRA	M	6,58	57,75	12,39	70,14	461,52
3.14.4.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	106,01	10,44	2,24	12,68	1.344,21
3.14.4.6	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8,00	42,67	9,15	51,82	414,56
3.14.4.7	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	3.244,10	7,87	1,69	9,56	31.013,60
3.14.4.8	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M	25,00	18,58	3,99	22,57	564,25
3.14.4.9	COMP-101	TÉ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S09885 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	13,26	2,84	16,10	16,10
3.14.4.10	COMP-102	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08686 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	3,00	31,57	6,77	38,34	115,02
3.14.4.11	COMP-103	TÉ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S12548 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	44,40	9,52	53,92	53,92

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.14.4.1	COMP-104	TÊ HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S07143 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	4,00	80,92	17,36	393,12
3.14.4.1	COMP-105	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° (UN) - ADPT ORSE S11287 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	4,00	22,31	4,79	108,40
3.14.4.1	COMP-106	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11522 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	37,78	8,10	45,88
3.14.4.1	COMP-107	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063118 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	101,01	21,67	122,68
3.14.4.1	COMP-108	ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM (M) - ADPT SBC 059124 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	m	4,28	49,10	10,53	255,22
3.14.4.1	COMP-109	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 MM (M) - ADPT SBC 061109 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	m	8,70	56,20	12,05	593,78
3.14.4.1	COMP-110	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S10849 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	3,00	52,92	11,35	192,81
3.14.4.1	COMP-111	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11831 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	9,00	39,56	8,49	432,45
3.14.4.2	COMP-112	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S11529 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	5,00	36,62	7,85	222,35
3.14.4.2	COMP-113	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08224 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	10,00	40,61	8,71	493,20
3.14.4.2	COMP-114	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE I06615 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	22,38	4,80	54,36
3.14.4.2	COMP-123	CRUZETA 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S12679 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	88,47	18,98	107,45
3.14.4.2	COMP-124	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 MM (UN) - ADPT SBC 063544 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	67,78	14,54	164,64
3.14.4.2	COMP-125	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063619 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	60,46	12,97	73,43
3.14.4.2	COMP-126	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063118 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	1,00	101,01	21,67	122,68
3.14.4.2	COMP-127	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM (UN) - ADPT SBC 063156 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	34,47	7,39	83,72
3.14.4.2	COMP-120	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE S08221 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	3,00	40,85	8,76	148,83
3.14.4.2	COMP-122	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) - ADPT ORSE I06613 - BDI = 21,45	PRÓPRIA	un	2,00	38,32	8,22	93,08
<b>3.14.5</b>	<b>CABEAMENTO</b>							<b>74.591,39</b>
3.14.5.1	C0521	CABO COBRE NU 50MM2 - BDI = 21,45	SEINFRA	M	20,63	48,72	10,45	1.220,68

*Luciana*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 13/08/2021

BDI: 21,45%

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

VEREADOR: 2021/08

HORA: 111,06% 89,78%

DATA REF.: 10/2021

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

2021/09 - Fortaleza

112,76%

09/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ

027 SEM DESONERAÇÃO

112,76%

05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2021/08 SEM DESONERAÇÃO

112,76%

09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.14.5.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	142,36	70,44	15,11	85,55	12.178,90
3.14.5.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	28,48	51,31	11,01	62,32	1.774,87
3.14.5.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	20,17	26,90	5,77	32,67	658,95
3.14.5.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	63,28	16,72	3,59	20,31	1.285,22
3.14.5.6	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	208,64	10,93	2,34	13,27	2.768,65
3.14.5.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	10,21	9,71	2,08	11,79	120,38
3.14.5.8	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	M	120,88	7,19	1,54	8,73	1.055,28
3.14.5.9	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M	8.619,72	5,11	1,10	6,21	53.528,46
3.15		<b>DIVERSOS</b>							<b>166.517,13</b>
3.15.1	C4444	FACHADA METÁLICA - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	263,16	514,54	110,37	624,91	164.451,32
3.15.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	263,16	6,46	1,39	7,85	2.065,81
3.16		<b>RAMPA</b>							<b>5.048,97</b>
3.16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - BDI = 21,45	SEINFRA	M3	20,76	45,42	9,74	55,16	1.145,12
3.16.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	0,31	492,28	105,59	597,87	185,34
3.16.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	4,88	71,73	15,39	87,12	425,15
3.16.4	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	5,70	17,82	3,82	21,64	123,35
3.16.5	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	37,08	15,74	3,38	19,12	708,97
3.16.6	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 - MONTAGEM. AF_12/2015 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	55,98	13,40	2,87	16,27	910,79

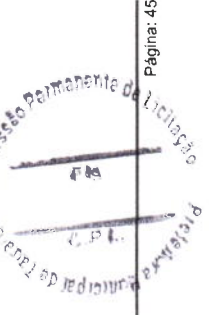
*Ass. Edilício*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS (VERSÃO APÓS ANÁLISE CEF)			
<b>DATA:</b>	13/08/2021	<b>BDI:</b>	21,45%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE TAUÁ E CENTRO DE NEGÓCIOS			
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO MERCADO PÚBLICO E CENTRO DE PEQUENOS NEGÓCIOS - RUA DOMINGOS GOMES, ESQUINA COM RUA FARMACÊUTICO NENEM BORGES. CENTRO. TAUÁ -CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL TAUÁ			
<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERBA:</b>	2021/08	<b>HORA:</b> 111,06% 89,78%
<b>DATA REF.:</b>	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.16.7	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	1,55	359,62	77,14	436,76	676,98
3.16.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 21,45	SEINFRA	M3	1,55	149,18	32,00	181,18	280,83
3.16.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	19,21	25,39	5,45	30,84	592,44
<b>3.17</b>		<b>CARAMANCHÃO</b>							<b>12.215,59</b>
3.17.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	14,78	9,25	1,98	11,23	165,98
3.17.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	60,70	119,15	25,56	144,71	8.783,90
3.17.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	0,45	492,28	105,59	597,87	269,04
3.17.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - BDI = 21,45	SEINFRA	M2	7,04	71,73	15,39	87,12	613,32
3.17.5	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 - BDI = 21,45	SINAPI	KG	46,20	15,74	3,38	19,12	883,34
3.17.6	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 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	1,76	364,72	78,23	442,95	779,59
3.17.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 21,45	SEINFRA	M3	1,76	149,18	32,00	181,18	318,88
3.17.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - BDI = 21,45	SINAPI	M3	13,02	25,39	5,45	30,84	401,54

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>910.710,77</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>4.245.373,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.156.084,64</b>



Leonardo Silveira Lima  
Eng. Civil | RNP 060158106-7



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	510.157,99	18,91 % 96.483,40	10,55 % 53.829,92	8,19 % 41.780,34	8,26 % 42.155,61	11,86 % 60.502,27	14,79 % 75.471,48	10,11 % 51.579,12	4,85 % 24.767,99	5,97 % 30.438,77
2	MERCADO CHARME DE TAUÁ	2.913.535,19	5,82 % 169.653,99	9,53 % 277.528,94	10,81 % 315.095,01	9,99 % 290.942,46	15,05 % 438.547,24	19,12 % 556.934,00	11,70 % 340.877,08	5,02 % 146.272,07	5,68 % 165.424,82
3	CENTRO DE NEGÓCIOS	1.732.391,46	4,23 % 73.305,23	6,64 % 115.046,00	8,63 % 149.541,15	10,23 % 177.169,53	13,39 % 232.040,05	16,09 % 278.750,20	13,39 % 231.960,45	7,54 % 130.660,10	10,47 % 181.378,79
		5.156.084,64	339.442,62 339.442,62	446.404,86 785.847,48	506.416,50 1.292.263,98	510.267,60 1.802.531,58	731.089,56 2.533.621,14	911.155,68 3.444.776,82	624.416,65 4.069.193,47	301.700,16 4.370.893,63	377.242,38 4.748.136,01


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	510.157,99	6,51 % 33.149,09	100,00 % 510.157,99
2	MERCADO CHARME DE TAUÁ	2.913.535,19	7,28 % 212.259,58	100,00 % 2.913.535,19
3	CENTRO DE NEGÓCIOS	1.732.391,46	9,39 % 162.539,96	100,00 % 1.732.391,46
		5.156.084,64	407.948,63 5.156.084,64	5.156.084,64



**Leonardo Silveira Lima**  
 Eng. Civil | RNP 060156106-7

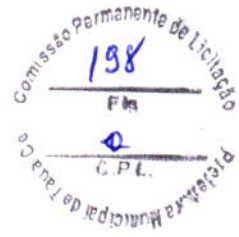


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DATA: 13/08/2021	BDI: 21,45%
	DESCRIÇÃO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF. 112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL: TAUBÁ/CE	SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	416.969,48	5,26 % 21.932,59	8,44 % 35.192,22	10,02 % 41.780,34	10,11 % 42.155,61	14,51 % 60.502,27	16,10 % 75.471,48	12,37 % 51.579,12	5,94 % 24.767,99	7,30 % 30.438,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.188,51	80,00 % 74.550,81	20,00 % 18.637,70							
		510.157,99	96.483,40	53.829,92	41.780,34	42.155,61	60.502,27	75.471,48	51.579,12	24.767,99	30.438,77
			96.483,40	150.313,32	192.093,66	234.249,27	294.751,54	370.223,02	421.802,14	446.570,13	477.008,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	416.969,48	7,95 % 33.149,09	100,00 % 416.969,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.188,51		100,00 % 93.188,51
		510.157,99	33.149,09	510.157,99
			510.157,99	



  
**Leonardo Silveira Lir**  
 Eng. Civil | RNP 060158105

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> MERCADO CHARME DE TAUÁ	<b>DATA :</b> 13/08/2021	<b>BDI :</b> 21,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERBAÇÃO:</b> 2021/08
<b>LOCAL:</b> TAUÁ/CE	<b>ORSE:</b> SBC	<b>HORA:</b> 111,06% 68,78%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	<b>SEINFRA:</b> SINAPI	<b>MES:</b> 10/2021
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>DATA REF.:</b> 09/2021
		<b>05/2021</b>
		<b>08/2021</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.389,75	100,00 % 68.389,75								
2	FUNDAÇÕES	112.747,21	30,00 % 33.824,16	50,00 % 56.373,61	20,00 % 22.549,44						
3	SUPERESTRUTURA	674.400,76	10,00 % 67.440,08	30,00 % 202.320,23	35,00 % 236.040,27	20,00 % 134.860,15	5,00 % 33.720,03				
4	PAREDES E PAINÉIS	376.702,00		5,00 % 18.835,10	15,00 % 56.505,30	35,00 % 131.845,70	25,00 % 94.175,50	20,00 % 75.340,40			
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	189.198,73						10,00 % 18.919,87	15,00 % 28.379,81	15,00 % 28.379,81	25,00 % 47.299,68
6	COBERTURA	199.791,69					30,00 % 59.937,51	70,00 % 139.854,18			
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.917,59					20,00 % 3.983,52	40,00 % 7.967,04	40,00 % 7.967,03		
8	REVESTIMENTOS	419.018,40					20,00 % 83.803,68	30,00 % 125.705,52	35,00 % 146.656,44	15,00 % 62.852,76	
9	PINTURA	140.315,22									60,00 % 84.189,13
10	PAVIMENTAÇÃO	200.559,14					20,00 % 40.111,83	30,00 % 60.167,74	35,00 % 70.195,70	15,00 % 30.083,87	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	133.483,51				5,00 % 6.674,18	25,00 % 33.370,88	30,00 % 40.045,05	15,00 % 20.022,53		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	249.556,31				5,00 % 12.477,82	20,00 % 49.911,26	20,00 % 49.911,26	20,00 % 49.911,26	10,00 % 24.955,63	10,00 % 24.955,63
13	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP	39.127,05				5,00 % 1.956,35	35,00 % 13.694,47	35,00 % 13.694,47	15,00 % 5.869,06		
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	62.165,26				5,00 % 3.108,26	35,00 % 21.757,84	35,00 % 21.757,84	15,00 % 9.324,79		
15	DRENAGEM PLUVIAL	10.201,81				40,00 % 4.080,72	25,00 % 2.550,46	35,00 % 3.570,63	25,00 % 2.550,46		
16	DIVERSOS	17.960,76									50,00 % 8.980,38

Prefeitura Municipal de Tauá - CE

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	MERCADO CHARME DE TAUÁ				<b>DATA :</b>	13/08/2021	<b>BDI :</b>	21,45%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, DO CENTRO DE NEGÓCIOS E DO ANEXO DO MERCADO				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE				ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	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				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
		2.913.535,19	169.653,99	277.528,94	315.095,01	290.942,46	438.547,24	556.934,00	340.877,08	146.272,07	165.424,82
			169.653,99	447.182,93	762.277,94	1.053.220,40	1.491.767,64	2.048.701,64	2.389.578,72	2.535.850,79	2.701.275,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.389,75		100,00 % 68.389,75
2	FUNDAÇÕES	112.747,21		100,00 % 112.747,21
3	SUPERESTRUTURA	674.400,76		100,00 % 674.400,76
4	PAREDES E PAINÉIS	376.702,00		100,00 % 376.702,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	189.198,73	35,00 %	100,00 % 189.198,73
6	COBERTURA	199.791,69	66,219,56	100,00 % 199.791,69
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.917,59		100,00 % 19.917,59
8	REVESTIMENTOS	419.018,40		100,00 % 419.018,40
9	PINTURA	140.315,22	40,00 %	100,00 % 140.315,22
10	PAVIMENTAÇÃO	200.559,14		100,00 % 200.559,14
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	133.483,51	25,00 %	100,00 % 133.483,51
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	249.556,31	15,00 %	100,00 % 249.556,31
13	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP	39.127,05	10,00 %	100,00 % 39.127,05
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	62.165,26	10,00 %	100,00 % 62.165,26



  
**Leonardo Silveira Lima**  
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
15	DRENAGEM PLUVIAL	10.201,81		100,00 % 10.201,81
16	DIVERSOS	17.960,76	50,00 % 8.980,38	100,00 % 17.960,76
		2.913.535,19	212.259,58 2.913.535,19	2.913.535,19



  
**Leonardo Silveira Lima**  
 Eng. Civil | RNP 060158106-7