


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022

		Alt	Coef	Larg	Q	QTD
P7	Larg*Alt*Q*Coef	2,100	2,000	1,000	3,000	12,60
						12,60

2.11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

		Alt	Comp	QTD
MURO DE CONTENÇÃO	Comp*Alt	1,250	37,550	46,94
				46,94

2.12.1.3.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		Comp	Larg	Q	QTD
BANCADA B1	Comp*Larg*Q	3,250	0,600	1,000	1,95
BANCADA B2	Comp*Larg*Q	2,750	0,500	1,000	1,38
BANCADA B3	Comp*Larg*Q	2,750	0,500	1,000	1,38
BANCADA B4	Comp*Larg*Q	2,640	0,600	1,000	1,58
BANCADA B5	Comp*Larg*Q	4,700	0,500	1,000	2,35
BANCADA B6	Comp*Larg*Q	1,200	0,400	1,000	0,48
BANCADA B7	Comp*Larg*Q	3,200	0,500	1,000	1,60
BANCADA B8	Comp*Larg*Q	2,700	0,600	1,000	1,62
BANCADA B9	Comp*Larg*Q	7,380	0,600	1,000	4,43
BANCADA B10	Comp*Larg*Q	4,100	0,500	1,000	2,05
BANCADA B11	Comp*Larg*Q	0,800	0,400	0,400	0,13
BANCADA B12	Comp*Larg*Q	1,950	0,500	0,500	0,49
					19,44


3.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		Comp	Q	QTD
CANIL 01 AO 06	Comp*Q	7,650	2,000	15,30
CANIL 01 AO 06	Comp*Q	18,050	2,000	36,10
CANIL 07 AO 16	Comp*Q	13,150	2,000	26,30
CANIL 07 AO 16	Comp*Q	18,050	2,000	36,10
GATIL 01 AO 06	Comp*Q	7,650	2,000	15,30
GATIL 01 AO 06	Comp*Q	18,050	2,000	36,10
				165,20

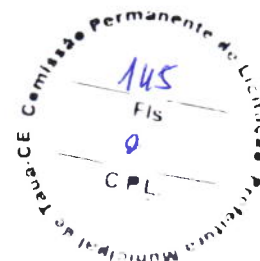
3.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

		Alt	Comp	Larg	Q	QTD
SAPATAS CANIS CENTRAL	Comp*Larg*Alt*Q	1,050	0,850	0,850	35,000	26,55
SAPATAS CANIS LATERAIS E GATIS	Comp*Larg*Alt*Q	1,050	0,850	0,850	42,000	31,86
VIGAS BALDRAME CANIS CENTRAIS	Comp*Larg*Alt*Q	0,250	136,800	0,350	1,000	11,97
VIGAS BALDRAME CANIS LATERAIS E GATIS	Comp*Larg*Alt*Q	0,250	71,200	0,350	2,000	12,46
BALDRAME FINAL DO PISO ENTRE O CANIL 1 E 7	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	6,200	0,200	1,000	0,25
BALDRAME PÁTIO PISO ESCALONADO ENTRE O CANIL 1 E 7	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	0,800	0,200	10,000	0,32
BALDRAME PÁTIO PISO ESCALONADO ENTRE O CANIL 1 E 7	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	1,650	0,200	10,000	0,66
BALDRAME FINAL DO PISO ENTRE O CANIL 7 E GATIL	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	6,300	0,200	1,000	0,25
BALDRAME PÁTIO PISO ESCALONADO ENTRE O CANIL 7 E GATIL	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	0,800	0,200	10,000	0,32



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		Alt	Comp	Larg	Q	QTD
BALDRAME PÁTIO PISO ESCALONADO ENTRE O CANIL 7 E GATIL	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	1,650	0,200	10,000	0,66
BALDRAME JARDIM	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	15,250	0,200	2,000	1,22
BALDRAME JARDIM	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	2,200	0,200	2,000	0,18
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	0,800	0,200	1,000	0,02
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	7,450	0,200	1,000	0,15
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	8,930	0,200	1,000	0,18
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	0,800	0,200	1,000	0,02
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	5,650	0,200	1,000	0,11
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	1,800	0,200	1,000	0,04
BALDRAME DE CONTENÇÃO DO PISO EXTERNO	Comp*Larg*Alt*Q	0,100	1,900	0,200	1,000	0,04
						87,26



3.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	Vescavado	Vestrutura	QTD
Vescavado - Vestrutura	82,840	32,210	50,63
			50,63


3.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

	Comp	Larg	Q	QTD	
SAPATAS CANIS CENTRAL	Comp*Larg*Q	0,700	0,700	35,000	17,15
SAPATAS CANIS LATERAIS E GATIS	Comp*Larg*Q	0,700	0,700	42,000	20,58
VIGAS BALDRAMES CANIS CENTRAL	Comp*Larg*Q	16,000	0,200	3,000	9,60
VIGAS BALDRAMES CANIS CENTRAL	Comp*Larg*Q	11,100	0,200	8,000	17,76
VIGAS BALDRAMES CANIS LATERAIS E GATIS	Comp*Larg*Q	16,000	0,200	4,000	12,80
VIGAS BALDRAMES CANIS LATERAIS E GATIS	Comp*Larg*Q	5,600	0,200	14,000	15,68
					93,57

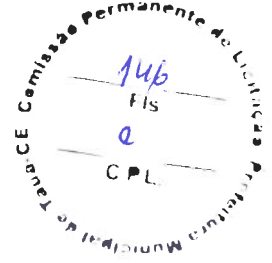
3.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	PESO	Q	QTD	
ARRANQUE DOS PILARES CANIL CENTRAL NÍVEL 0,00	PESO*Q	6,840	1,000	6,84
Arranque dos pilares canis central nivel 1,00	PESO*Q	18,540	1,000	18,54
Vigas baldrame canis central nivel 0,00	PESO*Q	24,300	1,000	24,30
Vigas baldrame canis central nivel 1,00	PESO*Q	149,850	1,000	149,85
Arranque dos pilares canis lateral e gatis nivel 0,00	PESO*Q	8,280	1,000	8,28
Arranque dos pilares canis lateral e gatis nivel 1,00	PESO*Q	20,080	1,000	20,08
Vigas baldrame canis lateral e gatis nivel 0,00	PESO*Q	13,770	2,000	27,54
Vigas baldrame canis lateral e gatis nivel 1,00	PESO*Q	76,230	2,000	152,46
				407,89

3.3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
				05/2022
				05/2021
				04/2022

		PESO	Q	QTD
Vigas baldrame canis central nível 0,00	PESO*Q	1,350	1,000	1,35
Vigas baldrame canis central nível 100	PESO*Q	6,480	1,000	6,48
Vigas baldrame canis lateral e gatis nível 0,00	PESO*Q	2,160	1,000	2,16
Vigas baldrame canis lateral e gatis nível 100	PESO*Q	10,800	1,000	10,80
				20,79



3.3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

		PESO	Q	QTD
Ferragem das sapatas canis central nível 0,00	PESO*Q	54,180	1,000	54,18
Ferragem das sapatas canis central nível 100	PESO*Q	146,160	1,000	146,16
Vigas baldrame canis central nível 0,00	PESO*Q	31,050	1,000	31,05
Vigas baldrame canis central nível 100	PESO*Q	187,920	1,000	187,92
Ferragem das sapatas canis lateral e gatis nível 0,00	PESO*Q	64,980	1,000	64,98
Ferragem das sapatas canis lateral e gatis nível 100	PESO*Q	162,360	1,000	162,36
Vigas baldrame canis lateral e gatis nível 0,00	PESO*Q	38,340	1,000	38,34
Vigas baldrame canis lateral e gatis nível 100	PESO*Q	180,000	1,000	180,00
				864,99

3.3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


		PESO	Q	QTD
Arranque dos pilares canis central nível 0,00	PESO*Q	32,760	1,000	32,76
Arranque dos pilares canis central nível 100	PESO*Q	90,180	1,000	90,18
Vigas baldrame canis central nível 100	PESO*Q	3,510	1,000	3,51
Arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 0,00	PESO*Q	39,240	1,000	39,24
Arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 100	PESO*Q	98,100	1,000	98,10
Vigas baldrame canis lateral e gatis nível 100	PESO*Q	27,000	1,000	27,00
				290,79

3.3.6. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		A	Q	QTD
Sapatas e arranque dos pilares canis central nível 0,00	A*Q	16,800	1,000	16,80
Sapatas e arranque dos pilares canis central nível 100	A*Q	45,360	1,000	45,36
Sapata e arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 0,00	A*Q	20,160	1,000	20,16
Sapata e arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 100	A*Q	50,400	1,000	50,40
				132,72

3.3.7. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
Vigas baldrame canis central nível 0,00	11,65	11,650	11,65
Vigas baldrame canis central nível 100	71,51	71,510	71,51

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2022
				05/2021
				04/2022
				0,00%
				0,00%

			QTD
Vigas baldrames canis lateral e gatis nível 0,00	13,36	13,360	13,36
Vigas baldrames canis lateral e gatis nível 100	73,52	73,520	73,52
			170,04

3.3.8. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
Sapatas e arranque dos pilares canis central nível 0,00	2,05	2,050	2,05
Sapatas e arranque dos pilares canis central nível 100	5,53	5,530	5,53
Vigas baldrames canis central nível 0,00	0,78	0,780	0,78
Vigas baldrames canis central nível 100	4,77	4,770	4,77
Sapata e arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 0,00	2,46	2,460	2,46
Sapata e arranque dos pilares canis lateral e gatis nível 100	6,14	6,140	6,14
Vigas baldrames canis lateral e gatis nível 0,00	0,90	0,900	0,90
Vigas baldrames canis lateral e gatis nível 100	4,90	4,900	4,90
			27,53




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

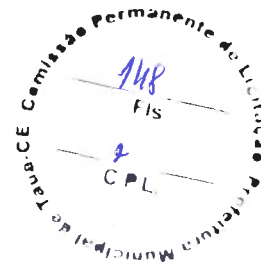
	Alt	Comp	Larg	Q	QTD
Baldrame final do piso entre canil 1 e 7	0,400	6,200	0,200	1,000	0,50
Baldrame pátio piso escalonado entre o canil 1 e 7	0,400	0,800	0,200	10,000	0,64
Baldrame pátio piso escalonado entre o canil 1 e 7	0,400	1,650	0,200	10,000	1,32
Baldrame final do piso entre canil 7 e gatil	0,400	6,300	0,200	1,000	0,50
Baldrame pátio piso escalonado entre o canil 7 e gatil	0,400	0,800	0,200	10,000	0,64
Baldrame pátio piso escalonado entre o canil 7 e gatil	0,400	1,650	0,200	10,000	1,32
Baldrame jardim	0,200	15,250	0,200	2,000	1,22
Baldrame jardim	0,200	2,200	0,200	2,000	0,18
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	0,800	0,200	1,000	0,03
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	7,450	0,200	1,000	0,30
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	8,930	0,200	1,000	0,36
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	0,800	0,200	1,000	0,03
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	5,650	0,200	1,000	0,23
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	1,800	0,200	1,000	0,07
Baldrame de contenção do piso externo	0,200	1,900	0,200	1,000	0,08
					7,42

3.4.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	PESO	Q	QTD
Vigas canis central nível 3,55	PESO*Q	14,940	1,000
Pilares canis central nível 3,55	PESO*Q	24,480	1,000
Pilares canis central nível 4,67	PESO*Q	40,320	1,000
Vigas canis central nível 4,67	PESO*Q	33,840	1,000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF
				05/2022
				05/2021
				04/2022
				0,00%
				0,00%

		PESO	Q	QTD
Pilares canis central nível 5,58	PESO*Q	22,050	1,000	22,05
Vigas canis central nível 5,58	PESO*Q	14,940	1,000	14,94
Pilares canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	24,480	1,000	24,48
Vigas canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	29,880	1,000	29,88
Pilares canis lateral e gatis nível 4,67	PESO*Q	35,820	1,000	35,82
Vigas canis lateral e gatis nível 4,67	PESO*Q	36,000	1,000	36,00
Pilares canis lateral e gatis nível 5,58	PESO*Q	44,100	1,000	44,10
Vigas canis lateral e gatis nível 5,58	PESO*Q	39,240	1,000	39,24
				360,09



2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		PESO	Q	QTD
Vigas canis central nível 3,55	PESO*Q	0,990	1,000	0,99
Vigas canis central nível 5,58	PESO*Q	0,990	1,000	0,99
Vigas canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	1,980	1,000	1,98
				3,96

3.4.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


		PESO	Q	QTD
Vigas canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	25,470	1,000	25,47
Vigas canis central nível 4,67	PESO*Q	64,420	1,000	64,42
Vigas canis central nível 5,58	PESO*Q	25,560	1,000	25,56
Vigas canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	50,940	1,000	50,94
Vigas canis lateral e gatis nível 4,67	PESO*Q	57,780	1,000	57,78
Vigas canis lateral e gatis nível 5,58	PESO*Q	50,940	1,000	50,94
				275,11

3.4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

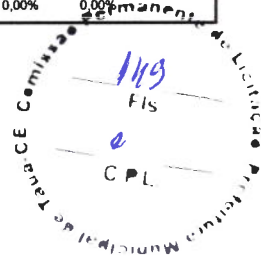
		PESO	Q	QTD
Pilares canis central nível 3,55	PESO*Q	91,710	1,000	91,71
Pilares canis central nível 4,67	PESO*Q	152,100	1,000	152,10
Pilares canis central nível 5,58	PESO*Q	94,590	1,000	94,59
Pilares canis lateral e gatis nível 3,55	PESO*Q	91,800	1,000	91,80
Pilares canis lateral e gatis nível 4,67	PESO*Q	122,820	1,000	122,82
Pilares canis lateral e gatis nível 5,58	PESO*Q	165,960	1,000	165,96
				718,98

3.4.5. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		A	Q	QTD
Pilares canis central nível 3,55	A*Q	31,920	1,000	31,92
Pilares canis central nível 4,67	A*Q	52,720	1,000	52,72
Pilares canis central nível 5,58	A*Q	28,740	1,000	28,74

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2022
				05/2021
				04/2022

	A	Q	QTD
Pilares canis lateral e gatis nivel 3,55	A*Q	15,960	2,000
Pilares canis lateral e gatis nivel 4,67	A*Q	23,360	2,000
Pilares canis lateral e gatis nivel 5,58	A*Q	28,740	2,000
			249,50



3.4.6. 92456 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

	A	Q	QTD
Vigas canis central nivel 3,55	A*Q	8,380	1,000
Vigas canis central nivel 4,67	A*Q	21,410	1,000
Vigas canis central nivel 5,58	A*Q	8,380	1,000
Vigas canis lateral e gatis nivel 3,55	A*Q	8,380	2,000
Vigas canis lateral e gatis nivel 4,67	A*Q	7,720	2,000
Vigas canis lateral e gatis nivel 5,58	A*Q	6,770	2,000
			83,91

3.4.7. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)


	Q	V	QTD
Pilares canis central nivel 3,55	V*Q	1,000	1,370
Vigas canis central nivel 3,55	V*Q	1,000	0,390
Pilares canis central nivel 4,67	V*Q	1,000	2,260
Vigas canis central nivel 4,67	V*Q	1,000	0,990
Pilares canis central nivel 5,58	V*Q	1,000	1,230
Vigas canis central nivel 5,58	V*Q	1,000	0,390
Pilares canis lateral e gatis nivel 3,55	V*Q	2,000	0,680
Vigas canis lateral e gatis nivel 3,55	V*Q	2,000	0,390
Pilares canis lateral e gatis nivel 4,67	V*Q	2,000	1,000
Vigas canis lateral e gatis nivel 4,67	V*Q	2,000	0,330
Pilares canis lateral e gatis nivel 5,58	V*Q	2,000	1,230
Vigas canis lateral e gatis nivel 5,58	V*Q	2,000	0,290
			14,47

3.5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

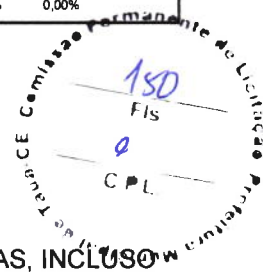
	Comp	Larg	Q	QTD
Vigas baldrames canis central	Comp*Larg*Q	136,800	0,600	1,000
Vigas baldrames canis lateral e gatis	Comp*Larg*Q	142,400	0,600	1,000
				167,52

3.6.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

	Alt	Comp	Q	QTD
Canil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	4,535	2,500	7,000
Canil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	4,870	8,030	2,000
Canil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	2,700	3,000	7,000
Canil 7 ao 16	Comp*Alt*Q	4,535	2,500	16,000
Canil 7 ao 16	Comp*Alt*Q	4,870	8,030	2,000
Canil 7 ao 16	Comp*Alt*Q	2,700	3,000	16,000
				129,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Alt	Comp	Q	QTD
Gatil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	4,535	2,500	7,000	79,36
Gatil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	4,870	8,030	2,000	78,21
Gatil 1 ao 6	Comp*Alt*Q	2,700	3,000	7,000	56,70
					817,75



3.7.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		Comp	Larg	QTD
Canil 1 ao 6	Comp*Larg	17,200	3,650	62,78
Canil 7 ao 16	Comp*Larg	17,200	6,150	105,78
Gatil 1 ao 6	Comp*Larg	17,200	3,650	62,78
				231,34

3.7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		QTD
canil 7 ao 16	17,20	17,20
		17,20

3.7.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

		Comp	Q	QTD
Canil 1 ao 6	Comp*Q	17,200	2,000	34,40
Canil 7 ao 16	Comp*Q	17,200	2,000	34,40
Gatil 1 ao 6	Comp*Q	17,200	2,000	34,40
				103,20

3.7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

		Comp	Q	QTD
Canil 1 ao 6	Comp*Q	3,650	2,000	7,30
Canil 7 ao 16	Comp*Q	6,150	2,000	12,30
Gatil 1 ao 6	Comp*Q	3,650	2,000	7,30
				26,90

3.8.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)


		A	Q	QTD
	A*Q	817,760	2,000	1.635,52
Chapisco do baldrame de contenção piso escalonado entre o canil 1 e 7	A*Q	0,490	10,000	4,90
Chapisco do baldrame de contenção piso escalonado entre o canil 7 e gatil	A*Q	0,490	10,000	4,90
				1.645,32

3.8.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
mesma área de chapisco	1645,32	1.645,32
		1.645,32

3.9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		A	Esp	Q	QTD
Área coberta dos canis e gatis	A*Esp*Q	13,500	0,080	22,000	23,76

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		REF				
					05/2022	
					05/2021	
					04/2022	

		A	Esp	Q	QTD
Área coberta dos canis e gatis	A*Esp*Q	6,350	0,080	4,000	2,03
					25,79

3.9.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		A	Q	QTD
Área coberta dos canis e gatis	A*Q	7,500	22,000	165,00
Área coberta dos canis e gatis	A*Q	3,530	4,000	14,12
				179,12

3.9.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Mesma área de contrapiso	179,12	179,120	179,12
			179,12

3.9.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

		A	Esp	Q	QTD
Área coberta dos canis e gatis	A*Esp*Q	6,000	0,080	22,000	10,56
Área coberta dos canis e gatis	A*Esp*Q	2,820	0,080	4,000	0,90
Área do piso externo	A*Esp*Q	165,280	0,080	1,000	13,22
					24,68

3.10.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

			QTD
Mesma área de reboco	1645,32	1.645,320	1.645,32
			1.645,32

3.11.1. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE RAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)


		Alt	Comp	Q	QTD
	Comp*Alt*Q	2,600	2,500	22,000	143,00
	Comp*Alt*Q	2,600	1,170	4,000	12,17
					155,17

4.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		Comp	Q	QTD
praça	Comp*Q	41,000	1,000	41,00
praça	Comp*Q	18,680	1,000	18,68
praça	Comp*Q	36,500	1,000	36,50
				96,18

4.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

		Alt	Comp	Larg	Q	QTD
Sapatas do muro	Comp*Larg*Alt*Q	1,500	0,850	0,850	12,000	13,00
Sapatas do muro	Comp*Larg*Alt*Q	1,500	1,250	1,250	3,000	7,03
Sapatas do muro	Comp*Larg*Alt*Q	1,500	0,950	0,950	12,000	16,25
Sapatas do muro	Comp*Larg*Alt*Q	1,500	1,000	1,000	2,000	3,00
Sapatas do muro	Comp*Larg*Alt*Q	1,500	1,400	1,700	1,000	3,57

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2022
					05/2021
					04/2022

		Alt	Comp	Larg	Q	QTD
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	11,830	0,350	2,000	2,48
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	5,200	0,350	6,000	3,28
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	33,850	0,350	1,000	3,55
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	11,710	0,350	1,000	1,23
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	12,430	0,350	1,000	1,31
Baldrame jardineira gradil	Comp*Larg*Alt*Q	0,300	38,040	0,350	1,000	3,99
Baldrame jardineira gradil	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	17,690	0,200	1,000	0,71
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	0,400	0,200	2,000	0,03
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	15,900	0,200	1,000	0,64
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	14,030	0,200	1,000	0,56
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	8,360	0,200	1,000	0,33
						60,96



2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	Vescavado	Vestrutura	QTD
Vescavado - Vestrutura	58,690	20,400	38,29
			38,29

4.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)


		Comp	Larg	Q	QTD
Sapatas da murada	Comp*Larg*Q	0,700	0,700	12,000	5,88
Sapatas da murada	Comp*Larg*Q	1,100	1,100	3,000	3,63
Sapatas da murada	Comp*Larg*Q	0,800	0,800	12,000	7,68
Sapatas da murada	Comp*Larg*Q	0,850	0,850	2,000	1,44
Sapatas da murada	Comp*Larg*Q	1,400	1,700	1,000	2,38
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	11,830	0,200	2,000	4,73
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	5,200	0,200	6,000	6,24
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	37,850	0,200	1,000	7,57
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	11,710	0,200	1,000	2,34
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	12,430	0,200	1,000	2,49
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	38,040	0,200	1,000	7,61
					51,99

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

		Alt	Comp	Larg	Q	QTD
Baldrame jardineira gradil	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	17,690	0,200	1,000	0,71
Baldrame jardineira gradil	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	0,400	0,200	2,000	0,03
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	15,900	0,200	1,000	0,64
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	14,030	0,200	1,000	0,56
Baldrame jardineira da praça	Comp*Larg*Alt*Q	0,200	8,360	0,200	1,000	0,33
						2,27

4.3.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		PESO	Q	QTD
Estribos arranque dos pilares do muro	PESO*Q	11,700	1,000	11,70
Estribos vigas baldrame do muro	PESO*Q	149,400	1,000	149,40
Pilares do muro	PESO*Q	91,800	1,000	91,80
				252,90

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

4.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

		PESO	Q	QTD
Sapatas dos pilares do muro	PESO*Q	252,900	1,000	252,90
Vigas baldrame do muro	PESO*Q	21,600	1,000	21,60
				274,50

4.3.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

		PESO	Q	QTD
Vigas Baldrame do muro	PESO*Q	315,000	1,000	315,00
				315,00

4.3.6. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		PESO	Q	QTD
pilares muro	PESO*Q	261,900	1,000	261,90
				261,90

4.3.7. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		A	Q	QTD
Sapatas do muro	A*Q	29,730	1,000	29,73
				29,73

4.3.8. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		A	Q	QTD
Vigas baldrame do muro	A*Q	73,260	1,000	73,26
				73,26

4.3.9. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (12)

		A	Q	QTD
pilares muro	A*Q	74,680	1,000	74,68
				74,68

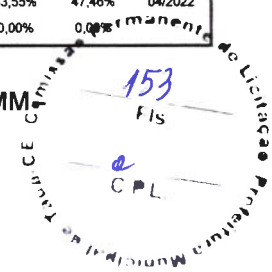
4.3.10. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

		Q	V	QTD
Sapatas e arranque dos pilares do muro	V*Q	1,000	6,290	6,29
Vigas baldrame do muro	V*Q	1,000	7,740	7,74
Pilares do muro	V*Q	1,000	3,770	3,77
				17,80

4.4.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)


		Comp	Larg	Q	QTD
Vigas baldrame do muro	Comp*Larg*Q	154,890	0,700	1,000	108,42
					108,42

4.5.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

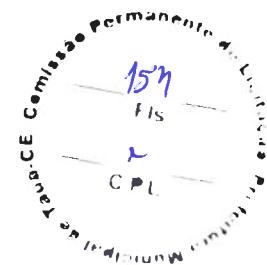


DF

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Alt	Comp	Q	QTD
jardineria gradil	Comp*Alt*Q	0,300	17,690	1,000	5,31
jardineria gradil	Comp*Alt*Q	0,300	0,400	2,000	0,24
jardineira da praça	Comp*Alt*Q	0,300	15,900	1,000	4,77
jardineira da praça	Comp*Alt*Q	0,300	14,030	1,000	4,21
jardineira da praça	Comp*Alt*Q	0,300	8,360	1,000	2,51
Murada - fundos	Comp*Alt*Q	2,600	37,900	1,000	98,54
Murada - fundos	Comp*Alt*Q	2,600	38,300	2,000	199,16
					314,74



4.6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		A	Q	QTD
	A*Q	314,730	2,000	629,46
				629,46

4.6.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		QTD	
Mesma área de chapisco	629,46	629,460	629,46
			629,46

4.7.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		Comp	Q	QTD	
	Comp*Q	18,130	1,000	18,13	
	Comp*Q	41,000	1,000	41,00	
	Comp*Q	20,950	1,000	20,95	
	Comp*Q	5,500	2,000	11,00	
					91,08

4.7.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		QTD	
piso praça	212,51	212,510	212,51
			212,51

4.7.3. 93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

		QTD	
piso estacionamento	114,29	114,290	114,29
			114,29

4.8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

		QTD	
Área de reboco	629,46	629,460	629,46
			629,46

4.8.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

		Comp	Larg	Q	QTD
	Comp*Larg*Q	5,500	0,100	9,000	4,95
					4,95


DENNIS BZYL FEITOSA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A71444-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Encargos Complementares:						1,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	87,70	87,70
TOTAL Mão de Obra:						87,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Serviço:						1,05
VALOR:						90,29

1.2. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Encargos Complementares:						2,05


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	33,14	33,14
TOTAL Mão de Obra:						33,14

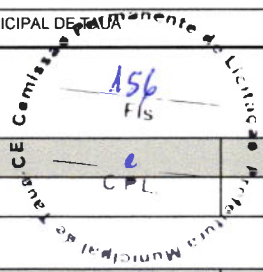
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						0,57
VALOR:						35,76

1.3. 100289 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Encargos Complementares: 6,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345 VIGIA DIURNO	SINAPI	H	1,00000000	11,38	11,38
TOTAL Mão de Obra:					11,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,04

VALOR: 17,71

2.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,23	4,64
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	22,39	9,24
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	17,09	1,90
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,88	0,43
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	13,23	7,28
TOTAL Material:					23,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,03
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,84	0,08
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,63	0,33
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	352,23	1,62
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86
TOTAL Serviço:					25,60

VALOR: 49,02

2.2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	20,82	24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,57	50,59
TOTAL Serviço:					75,34

VALOR: 75,33

2.2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	45,00	56,25
TOTAL Material:					56,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	301,17	1,81
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	48,03	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	16,57	10,92
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,79	7,89
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,42	5,19
TOTAL Serviço:						25,95
VALOR:						82,16

2.2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,57	39,74
TOTAL Serviço:						39,74
VALOR:						39,74

2.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,82	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,57	1,40
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	303,91	17,17
TOTAL Serviço:						25,04
VALOR:						25,03

2.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:						0,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,73	12,73
TOTAL Serviço:						17,97
VALOR:						18,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:						0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,83	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	20,76	2,40
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL Serviço:						16,26
VALOR:						16,97

2.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:						0,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,83	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,76	1,85
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL Serviço:						14,61
VALOR:						15,26

2.3.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,07
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:						0,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,83	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,76	1,41
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Serviço:						12,33
VALOR:						12,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3.6. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,79	0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	4,10	18,91
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,42	0,82
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,15	0,31
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	23,61	30,17
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,09	0,21
TOTAL Material:						50,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,92	18,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	20,59	57,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,84	1,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	19,63	0,77
TOTAL Serviço:						77,81
VALOR:						128,28

2.3.7. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,79	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,71	7,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	4,10	2,32
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,42	0,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	23,61	23,80
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,09	0,72
TOTAL Material:						34,49

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	16,92	7,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	20,59	23,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,84	0,35
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	19,63	0,27
TOTAL Serviço:						32,17
VALOR:						66,61

2.3.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,50	24,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32

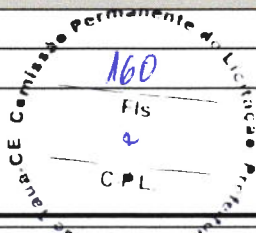
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,06	72,67
TOTAL Material:						158,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57
VALOR:						423,18



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,72	15,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,10	34,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,56	17,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL Material:						226,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61
VALOR:						546,47

2.3.10. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	90,00	65,48
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,56	204,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	81,47	48,65
TOTAL Material:						318,50


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,80
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,23
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,19	3,34
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,56	0,95
TOTAL Serviço:						58,32
VALOR:						376,76

2.3.11. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

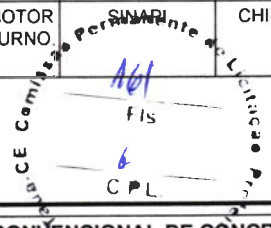
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,82	51,20

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,57	122,24
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,26	1,31
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
TOTAL Serviço:						226,07
VALOR:						226,05



2.4.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					0,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,83	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,76	4,66
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,73	12,73
TOTAL Serviço:					17,97	
VALOR:					18,80	

2.4.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					0,78	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,83	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	20,76	3,56
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL Serviço:					17,19	
VALOR:					17,96	

2.4.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					0,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,83	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12760000	20,76	2,65
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL Serviço:					16,25	
VALOR:					16,98	

2.4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					0,69	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,83	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	20,76	1,98
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL Serviço:					14,53	
VALOR:					15,20	

2.4.5. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					0,65	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	15,83	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	20,76	1,45
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Serviço:					12,20	
VALOR:					12,84	

2.4.6. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	5,13	1,01
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,90	3,10
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,97	1,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento: 5,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,79	0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,09	0,40
TOTAL Material:						0,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,92	2,69
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	20,59	17,83
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	181,67	47,78
TOTAL Serviço:						68,30

VALOR: 74,39

2.4.7. 92456 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	3,62	4,29
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	7,90	2,81
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,97	0,93
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,97	2,34
TOTAL Equipamento:						10,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,79	0,07
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	11,71	6,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,09	0,70
TOTAL Material:						6,85


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,92	5,08
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500000	20,59	33,66
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	128,25	53,10
TOTAL Serviço:						91,84

VALOR: 109,00

2.4.8. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	90,00	65,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,56	204,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	81,47	48,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	318,50
-----------------	--------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,80
88377	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,23
89225	SINAPI	CHP	0,64340000	5,19	3,34
89226	SINAPI	CHI	0,60670000	1,56	0,95
TOTAL Serviço:					58,32

VALOR:	376,76
---------------	---------------



2.4.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	SINAPI	H	2,45900000	20,82	51,20
88316	SINAPI	H	7,37700000	16,57	122,24
90586	SINAPI	CHP	1,04200000	1,26	1,31
90587	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
TOTAL Serviço:					226,07

VALOR:	226,05
---------------	---------------

2.4.10. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
039017	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,47
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:					1,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02530000	15,83	0,40
88245	SINAPI	H	0,15470000	20,76	3,21
92800	SINAPI	KG	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL Serviço:					15,90


VALOR:	16,93
---------------	--------------

2.4.11. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022

TOTAL Material: 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,83	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	20,76	1,78
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,12	13,12
TOTAL Serviço:						15,12
VALOR:						15,85

2.4.12. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
TOTAL Material:						0,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	15,83	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	20,76	1,31
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,22	12,22
TOTAL Serviço:						13,69
VALOR:						14,32


2.4.13. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,28	6,13
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,61	16,39
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,80	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,01	6,51
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,77	36,77
TOTAL Material:						70,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,54	11,87
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						18,72
VALOR:						102,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.4.14. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,28	6,13
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,61	16,39
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,80	0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,01	6,51
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,33	43,33
TOTAL Material:					77,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,54	11,87
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:					18,72

VALOR: 108,79

2.5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	18,92	28,38
TOTAL Material:					28,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,32	1,47
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,82	8,79
TOTAL Serviço:					10,26


VALOR: 38,63

2.6.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,71	20,10
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,01	1,26
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,78	0,20
TOTAL Material:					21,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	439,93	4,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	20,82	33,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,57	13,34
					TOTAL Serviço:	50,86
					VALOR:	72,41

2.6.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,50	2,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,10	6,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
					TOTAL Material:	45,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
					TOTAL Mão de Obra:	59,77
					VALOR:	104,79

2.6.3. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	67,50	4,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,10	11,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,56	5,81
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,58	92,22
					TOTAL Material:	114,12


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	15,55	47,74
					TOTAL Mão de Obra:	99,67
					VALOR:	213,78

2.6.4. 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	44,81	23,75
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,75	2,67
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	698,45	733,37
					TOTAL Material:	759,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	20,42	28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	16,57	11,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	20,84	1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	19,63	25,83
					TOTAL Serviço:	68,00
					VALOR:	827,77

2.6.5. 102255 - TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,67
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	698,45
TOTAL Material:					701,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71400000	55,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	22,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,14500000	3,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,56900000	50,43
TOTAL Serviço:					131,36
VALOR:					832,44

2.6.6. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,32
TOTAL Material:					1,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	18,23
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	3,92
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	4,30
TOTAL Serviço:					30,98
VALOR:					32,31

2.6.7. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	421,45	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	20,82	1,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,57	1,43
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	149,39	31,97
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,27	10,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	358,35	8,60
TOTAL Serviço:					54,49	
VALOR:					55,82	

2.6.8. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,79	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,36	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	421,45	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,82	1,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,57	1,69
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	149,39	25,40
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,19	6,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	358,35	6,45
TOTAL Serviço:					42,55	
VALOR:					43,89	

2.6.9. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

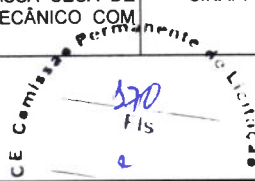
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,79	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	421,45	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,82	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,57	1,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	149,39	32,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,27	10,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	358,35	8,60
TOTAL Serviço:						55,28
VALOR:						56,61


 570
 Fis
 e

2.6.10. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,79	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	421,45	0,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,82	1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,57	1,56
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	149,39	31,82
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,19	6,46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	358,35	8,60
TOTAL Serviço:					50,66
VALOR:					52,00


2.6.11. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,31	0,45
TOTAL Equipamento:					0,45

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,72	2,99
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,50	12,82
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,81	23,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,56	9,72
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,90	6,65

RF

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,54	0,31
TOTAL Material:						56,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						54,50
VALOR:						111,45

2.12. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, VESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	110,78
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	9,04
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	3,27
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	11,20
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	54,39
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	81,15
TOTAL Material:					269,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	80,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	119,70
TOTAL Serviço:					200,46
VALOR:					470,26


2.6.13. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	252,69
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	48,51
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	15,43
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	40,19
TOTAL Material:					356,82
VALOR:					356,82

2.7.1. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,27	0,34
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	4,17	5,30
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	33,20	42,33
TOTAL Material:						47,97

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,57	2,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,40	2,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	18,84	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	17,91	0,12
TOTAL Serviço:						5,05
VALOR:						52,99

2.7.2. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	24,22	15,36
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	17,22	0,52
TOTAL Material:					15,88	


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,92	1,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	20,59	2,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	18,84	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	17,91	0,11
TOTAL Serviço:						3,73
VALOR:						19,56

2.7.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,27	1,13
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,17	17,51
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	70,21	72,25
TOTAL Material:					90,89	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,57	1,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,40	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	18,84	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	17,91	0,05
					TOTAL Serviço:	2,51
					VALOR:	93,37

2.7.4. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	19,82	21,73
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	7,56	29,11
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,85	3,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	2,74	3,94
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	3,43	1,78
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,14	1,12
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,34	0,75
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	38,51	0,51
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	26,48	1,13
					TOTAL Material:	63,85

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,53	6,00
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,57	6,01
					TOTAL Serviço:	12,01
					VALOR:	75,81

2.8.1. 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 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	324,69	324,69
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	343,13	343,13
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	131,01	131,01
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	9,41	90,34
					TOTAL Serviço:	889,17
					VALOR:	889,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.8.2. 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 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	324,69	324,69
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	371,25	371,25
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,95	148,95
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,41	94,10
TOTAL Serviço:					938,99	
VALOR:					938,99	

2.8.3. COMP-81347162 - 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 E BARRA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	324,69	324,69
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,95	148,95
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	449,84	449,84
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,41	94,10
100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	32,29	32,29
TOTAL Serviço:					1.049,87	
VALOR:					1.049,87	


2.8.4. COMP-83001539 - 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 E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E =4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	324,69	324,69
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,95	148,95
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	371,25	371,25
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,41	94,10
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00000000	248,18	248,18
TOTAL Serviço:					1.187,17	
VALOR:					1.187,17	

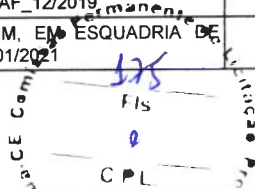
2.8.5. COMP-74774521 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E =4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	324,69	324,69
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,95	148,95
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,31000000	371,25	857,59
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,60000000	9,41	99,75
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,19200000	248,18	47,65
TOTAL Serviço:						1.478,63
VALOR:						1.478,63



2.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	33,90	29,93	
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,65	
00036888	SINAPI	M	6,85040000	39,59	271,21	
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	886,64	485,26	
TOTAL Material:						789,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,38260000	20,82	7,97	
88316	SINAPI	H	0,19100000	16,57	3,16	
TOTAL Serviço:						11,13
VALOR:						800,14

2.8.7. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	SINAPI	CJ	2,00000000	140,59	281,18	
00005031	SINAPI	M2	3,78000000	465,00	1.757,70	
TOTAL Material:						2.038,88
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	3,98800000	16,57	66,08	
88325	SINAPI	H	4,10000000	17,30	70,93	
TOTAL Serviço:						137,01
VALOR:						2.175,89

2.8.8. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)

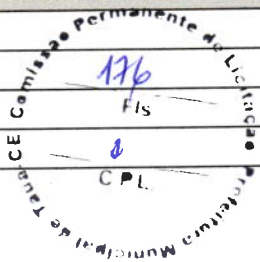
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,50	0,72
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	59,93	59,93
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	279,70	559,40
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,54	7,77
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL Material:						1.027,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,77	100,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						297,88
VALOR:						1.324,95



2.8.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,26	6,34
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	397,66	828,45
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	22,40	27,93
TOTAL Material:						862,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,82	35,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,57	14,13
TOTAL Serviço:						49,67
VALOR:						912,36

2.8.10. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	2,39
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	540,00	449,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	22,40	13,96
					TOTAL Material:	466,33

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,82	10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,57	4,29
					TOTAL Serviço:	15,10
					VALOR:	481,42

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	268,78	268,78
					TOTAL Material:	268,78

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	16,77	33,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	20,77	41,96
					TOTAL Mão de Obra:	75,84
					VALOR:	344,61

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	60,23	60,23
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,12	18,72
					TOTAL Material:	78,95

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
					TOTAL Mão de Obra:	9,38
					VALOR:	88,34


2.8.13. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	51,75	51,75
					TOTAL Material:	51,75

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	19,94	18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	16,57	7,57
					TOTAL Serviço:	25,80
					VALOR:	77,54

2.9.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	401,85	1,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Serviço:						3,27
VALOR:						3,24

2.9.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	439,93	16,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,82	8,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	16,57	2,62
TOTAL Serviço:						28,11
VALOR:						28,10

2.9.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	439,93	16,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,82	9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,57	2,83
TOTAL Serviço:						29,16
VALOR:						29,15

2.9.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	30,40	32,83
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,78	4,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,58	1,01
TOTAL Material:						38,63
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,75	13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,57	5,97
TOTAL Serviço:						19,67
VALOR:						58,26

2.10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,48	389,48
TOTAL Serviço:						389,48

VALOR:	524,32
---------------	---------------

2.10.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,32	3,22
TOTAL Material:						3,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	465,70	20,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,82	5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	16,57	2,04
TOTAL Serviço:						27,21

VALOR:	30,69
---------------	--------------

2.10.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,90	30,63
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,78	3,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,58	1,10
TOTAL Material:						35,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,75	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Serviço:						12,23

VALOR:	47,74
---------------	--------------

2.10.4. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,10	1,84
TOTAL Material:						2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO CANIL_R002	DATA : 28/04/2022	BDI : 21,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	513,70	22,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	20,82	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	16,57	3,23
					TOTAL Serviço:	33,47
					VALOR:	35,57

2.10.5. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	8,08	20,20
0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,10	8,20
					TOTAL Material:	28,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,59	46,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,82	41,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,57	70,24
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	367,69	446,01
					TOTAL Serviço:	603,99
					VALOR:	632,37

2.11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
					TOTAL Material:	5,57


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
					TOTAL Serviço:	5,24
					VALOR:	10,80

2.11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
					TOTAL Material:	5,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,57	1,47
					TOTAL Serviço:	6,81
					VALOR:	12,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		<i>Composição</i>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.11.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,03	4,59
TOTAL Material:						4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
TOTAL Serviço:						5,26

VALOR: 9,84

2.11.4. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,90	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	33,59	4,71
TOTAL Material:						4,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL Serviço:						8,33

VALOR: 13,30

2.11.5. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,90	1,17
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	33,59	6,94
TOTAL Material:						8,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,90	11,53
TOTAL Serviço:						11,53


VALOR: 19,64

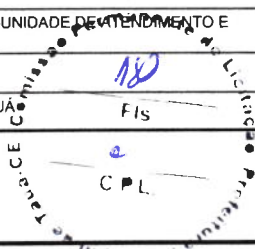
2.11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,15	0,40
TOTAL Material:						0,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						9,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA: 28/04/2022		BDI: 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/04 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: -	REF.: 05/2022
	LOCAL: TAUÁ-CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	04/2022
			Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



 Comissão de Licitação

VALOR:	9,70
---------------	-------------

2.12.1.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,65	4,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,72	0,07
TOTAL Material:						5,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,50	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,21	2,28
TOTAL Serviço:						4,14

VALOR:	9,13
---------------	-------------

2.12.1.1.2. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,44	11,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,72	0,08
TOTAL Material:						11,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,50	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,21	2,71
TOTAL Serviço:						4,92

VALOR:	16,05
---------------	--------------

2.12.1.1.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,20	16,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,72	0,01
TOTAL Material:						16,14


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,50	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,21	0,49
TOTAL Serviço:						0,89

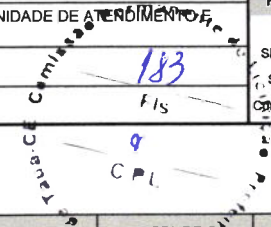
VALOR:	17,00
---------------	--------------

2.12.1.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,41	18,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,72	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO CANIL_R002		DATA : 28/04/2022		BDI : 21,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CANIL: UABA-UNIDADE DE ATENDIMENTO DE BEM ESTAR ANIMAL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 183
 FLS
 C.P.L.

TOTAL Material:	18,49
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,50	0,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,21	0,59
TOTAL Serviço:					1,07
VALOR:					19,53

2.12.1.2.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	20,28	0,40
012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	132,22	132,22
TOTAL Material:					132,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,50	8,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,63
TOTAL Serviço:					19,31
VALOR:					151,91

2.12.1.2.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	20,28	0,34
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	66,13	66,13
TOTAL Material:					66,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	16,50	3,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	20,21	4,08
TOTAL Serviço:					7,41
VALOR:					73,88

2.12.1.2.3. 95643 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVÉ HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00000000	1,10	8,80
00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00000000	5,22	20,88
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,00000000	0,92	7,36
00003540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	7,03	14,06
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	4,00000000	30,74	122,96