

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	BDI : 25,00% C.P.L.												
	LOCAL:	TAUÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.1.3.5	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 538,65	R\$ 2.154,60
3.10.1.3.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,39	R\$ 140,78
3.10.1.3.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,58	R\$ 67,16
3.10.1.3.8	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.446,58	R\$ 1.446,58
3.10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 5.239,32	R\$ 5.239,32
3.10.2.1	TUBOS E CONEXÕES				1,00	R\$ 3.568,19	R\$ 3.568,19
3.10.2.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	1,89	R\$ 27,05	R\$ 51,12
3.10.2.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	36,92	R\$ 33,78	R\$ 1.247,16
3.10.2.1.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	0,29	R\$ 41,98	R\$ 12,17
3.10.2.1.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	8,17	R\$ 47,06	R\$ 384,48
3.10.2.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,10	R\$ 39,30
3.10.2.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,65	R\$ 216,50
3.10.2.1.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,63	R\$ 77,26
3.10.2.1.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,84	R\$ 77,04
3.10.2.1.9	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 20,83	R\$ 416,60
3.10.2.1.10	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,59	R\$ 18,59
3.10.2.1.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,74	R\$ 107,22
3.10.2.1.12	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 56,70	R\$ 170,10
3.10.2.1.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,56	R\$ 67,56
3.10.2.1.14	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 11,40	R\$ 216,60
3.10.2.1.15	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,58	R\$ 37,16
3.10.2.1.16	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,36	R\$ 85,44
3.10.2.1.17	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,08	R\$ 132,32
3.10.2.1.18	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,74	R\$ 51,74

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		EDI : 25,00% PL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.2.1.19	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,43	R\$ 46,43
3.10.2.1.20	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04
3.10.2.1.21	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,68	R\$ 75,36
3.10.2.2	CAIXAS E RALOS				1,00	R\$ 1.671,13	R\$ 1.671,13
3.10.2.2.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 470,76	R\$ 470,76
3.10.2.2.2	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.015,85	R\$ 1.015,85
3.10.2.2.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,26	R\$ 184,52
3.11	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				1,00	R\$ 5.977,27	R\$ 5.977,27
3.11.1	TUBOS E CONEXÕES				1,00	R\$ 2.748,88	R\$ 2.748,88
3.11.1.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	1,90	R\$ 78,50	R\$ 149,15
3.11.1.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	28,22	R\$ 38,06	R\$ 1.074,05
3.11.1.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,31	R\$ 394,48
3.11.1.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 48,15	R\$ 337,05
3.11.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 99,33	R\$ 297,99
3.11.1.6	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 35,44	R\$ 496,16
3.11.2	CAIXAS E RALOS				1,00	R\$ 3.228,39	R\$ 3.228,39
3.11.2.1	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 982,63	R\$ 982,63
3.11.2.2	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 197,49	R\$ 789,96
3.11.2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	12,73	R\$ 114,36	R\$ 1.455,80
3.12	INSTALAÇÕES DE LÓGICA				1,00	R\$ 1.311,57	R\$ 1.311,57
3.12.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	13,53	R\$ 22,08	R\$ 298,74
3.12.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	3,11	R\$ 15,13	R\$ 47,05
3.12.3	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,59	R\$ 111,59
3.12.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,34	R\$ 85,36
3.12.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,68	R\$ 203,40
3.12.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,34	R\$ 14,34
3.12.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	31,80	R\$ 17,33	R\$ 551,09
3.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E GÁS				1,00	R\$ 1.858,88	R\$ 1.858,88
3.13.1	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	M	5,60	R\$ 21,43	R\$ 120,01
3.13.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 66,74	R\$ 266,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%		C.P.L.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	TAUÁ - CE	Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.13.3	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,11	R\$ 42,22
3.13.4	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 208,66	R\$ 208,66
3.13.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 385,00	R\$ 770,00
3.13.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 129,72
3.13.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,78	R\$ 99,12
3.13.8	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00
3.13.9	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,91	R\$ 86,73
3.13.10	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,46	R\$ 35,46
3.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				1,00	R\$ 8.698,40	R\$ 8.698,40
3.14.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.504,99	R\$ 7.009,98
3.14.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	SEINFRA	M	14,02	R\$ 8,64	R\$ 121,13
3.14.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	SINAPI	M	14,02	R\$ 73,73	R\$ 1.033,69
3.14.4	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	SINAPI	M	14,02	R\$ 38,06	R\$ 533,60
3.15	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 41.528,92	R\$ 41.528,92
3.15.1	REVESTIMENTO DE PAREDE				1,00	R\$ 36.137,92	R\$ 36.137,92
3.15.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	404,36	R\$ 5,79	R\$ 2.341,24
3.15.1.2	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	159,83	R\$ 46,41	R\$ 7.417,71
3.15.1.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	133,30	R\$ 48,05	R\$ 6.405,07
3.15.1.4	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	77,38	R\$ 131,65	R\$ 10.187,08
3.15.1.5	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	82,45	R\$ 118,70	R\$ 9.786,82
3.15.2	REVESTIMENTO DE TETO				1,00	R\$ 5.391,00	R\$ 5.391,00
3.15.2.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	49,17	R\$ 7,95	R\$ 390,90
3.15.2.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	49,17	R\$ 101,69	R\$ 5.000,10
3.16	PISO				1,00	R\$ 11.443,22	R\$ 11.443,22
3.16.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	SINAPI	M3	3,47	R\$ 964,88	R\$ 3.348,13
3.16.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	49,56	R\$ 40,33	R\$ 1.998,75
3.16.3	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	18,96	R\$ 103,48	R\$ 1.961,98

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES C.P.L.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.16.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	25,47	R\$ 48,71	R\$ 1.240,64
3.16.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,81	R\$ 45,40	R\$ 36,77
3.16.6	101093	PISO EM MARMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	4,97	R\$ 574,84	R\$ 2.856,95
3.17	PINTURA				1,00	R\$ 4.176,70	R\$ 4.176,70
3.17.1	PINTURA DE PAREDES				1,00	R\$ 3.780,90	R\$ 3.780,90
3.17.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	78,93	R\$ 5,65	R\$ 445,95
3.17.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,75	R\$ 17,61	R\$ 294,97
3.17.1.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,45	R\$ 34,43	R\$ 531,94
3.17.1.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,75	R\$ 21,19	R\$ 778,73
3.17.1.5	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	45,51	R\$ 16,66	R\$ 758,20
3.17.1.6	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	49,17	R\$ 19,75	R\$ 971,11
3.17.2	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				1,00	R\$ 395,80	R\$ 395,80
3.17.2.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,40	R\$ 25,46	R\$ 213,86
3.17.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,40	R\$ 21,66	R\$ 181,94
3.18	SERVIÇOS DIVERSOS				1,00	R\$ 5.582,16	R\$ 5.582,16
3.18.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	10,16	R\$ 330,29	R\$ 3.355,75
3.18.2	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	4,60	R\$ 248,26	R\$ 1.142,00
3.18.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 120,49	R\$ 1.084,41
3.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1,00	R\$ 140,25	R\$ 140,25
3.19.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	49,56	R\$ 2,83	R\$ 140,25
4	URBANIZAÇÃO				1,00	R\$ 313.151,51	R\$ 313.151,51
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA				633,29	R\$ 221,65	R\$ 140.368,73
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	633,29	R\$ 0,35	R\$ 221,65
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 5.210,77	R\$ 5.210,77
4.2.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	52,03	R\$ 23,61	R\$ 1.228,43
4.2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,76	R\$ 33,93	R\$ 1.213,34
4.2.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 553,80	R\$ 2.769,00
4.3	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 31.672,42	R\$ 31.672,42
4.3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	37,27	R\$ 849,81	R\$ 31.672,42
4.4	PISO				1,00	R\$ 28.634,62	R\$ 28.634,62
4.4.1	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	338,48	R\$ 47,84	R\$ 16.192,88
4.4.2	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,89	R\$ 964,88	R\$ 4.718,26
4.4.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	69,80	R\$ 45,40	R\$ 3.168,92
4.4.4	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	84,61	R\$ 53,83	R\$ 4.554,56
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 37.617,47	R\$ 37.617,47

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	TAUÁ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES				1,00	R\$ 2.647,20	R\$ 2.647,20
4.5.1.1	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	116,48	R\$ 12,85	R\$ 1.496,77
4.5.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	28,46	R\$ 17,60	R\$ 500,90
4.5.1.3	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 8,55	R\$ 359,10
4.5.1.4	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 13,83	R\$ 290,43
4.5.2	CAIXAS E QUADROS				1,00	R\$ 7.170,44	R\$ 7.170,44
4.5.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,01	R\$ 138,06
4.5.2.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 337,09	R\$ 4.382,17
4.5.2.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 480,21	R\$ 480,21
4.5.2.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.170,00	R\$ 2.170,00
4.5.3	DISJUNTORES				1,00	R\$ 1.081,56	R\$ 1.081,56
4.5.3.1	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,14	R\$ 54,42
4.5.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,83	R\$ 78,15
4.5.3.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 138,00	R\$ 276,00
4.5.3.4	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 224,33	R\$ 672,99
4.5.4	POSTES E LUMINÁRIAS				1,00	R\$ 18.500,76	R\$ 18.500,76
4.5.4.1	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 727,44	R\$ 8.729,28
4.5.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 675,81	R\$ 8.109,72
4.5.4.3	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 138,48	R\$ 1.661,76
4.5.5	FIOS E CABOS				1,00	R\$ 6.736,55	R\$ 6.736,55
4.5.5.1	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	235,55	R\$ 12,91	R\$ 3.040,95
4.5.5.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	534,88	R\$ 6,06	R\$ 3.241,37
4.5.5.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	37,08	R\$ 12,25	R\$ 454,23
4.5.6	ATERRAMENTO				1,00	R\$ 1.480,96	R\$ 1.480,96
4.5.6.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 93,93	R\$ 1.221,09
4.5.6.2	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 19,99	R\$ 259,87
4.6	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 6.067,77	R\$ 6.067,77
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 10/2022	SINAPI	M2	112,70	R\$ 5,79	R\$ 652,53
4.6.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	112,70	R\$ 48,05	R\$ 5.415,24
4.7	PINTURA				1,00	R\$ 2.514,34	R\$ 2.514,34
4.7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	112,70	R\$ 5,65	R\$ 636,76
4.7.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	112,70	R\$ 16,66	R\$ 1.877,58
4.8	PAISAGISMO				1,00	R\$ 11.212,19	R\$ 11.212,19

MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.1	00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	2,71	R\$ 933,99	R\$ 2.531,11
4.8.2	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 96,16	R\$ 7.788,96
4.8.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	48,91	R\$ 18,24	R\$ 892,12
4.9	DIVERSOS				1,00	R\$ 49.146,70	R\$ 49.146,70
4.9.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	104,61	R\$ 260,00	R\$ 27.198,60
4.9.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	15,56	R\$ 138,93	R\$ 2.161,75
4.9.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 456,61	R\$ 2.283,05
4.9.4	COM-38003515	COMP 001 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CHAPA DE AÇO 3/8" (MÓDULO DE 1,80m) - B01 - UN	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.119,30	R\$ 8.954,40
4.9.5	COM-79199562	COMP 002 - BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO COM JARDINEIRA EM ALVENARIA (UND)	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 4.274,45	R\$ 8.548,90
4.10	LIMPEZA FINAL				1,00	R\$ 706,50	R\$ 706,50
4.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,38	R\$ 1,73	R\$ 706,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 256.036,07

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.024.013,98

VALOR TOTAL: R\$ 1.280.050,05

DENNIS BZYL

FEITOSA:61688
703349

Assinado de forma digital
por DENNIS BZYL
FEITOSA:61688703349
Dados: 2025.07.21
16:41:39 -03'00'

DENNIS BZYL FEITOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A71444-5



MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1.1.1. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		Comp	Alt	Larg	Q	QTD
	Comp*Alt*Larg*Q	2,01000000	2,10000000	0,27000000	1,00000000	1,14
	Comp*Alt*Larg*Q	2,80000000	2,10000000	0,27000000	1,00000000	1,59
	Comp*Alt*Larg*Q	2,50000000	2,10000000	0,27000000	1,00000000	1,42
						4,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,15



1.1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		Comp	Alt	Q	QTD
	Comp*Alt*Q	1,00000000	2,45000000	1,00000000	2,45
	Comp*Alt*Q	1,50000000	1,20000000	1,00000000	1,80
					4,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,25

1.1.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		Comp	Alt	Q	Desc	QTD
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,65000000	1,00000000	0,00000000	25,08
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	3,48000000	1,00000000	0,00000000	52,90
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	11,70
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,65000000	1,00000000	0,00000000	25,08
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	3,48000000	1,00000000	15,33000000	37,57
	(Comp*Alt*Q)-Desc	8,64000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	24,62
	(Comp*Alt*Q)-Desc	9,66000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	27,53
	(Comp*Alt*Q)-Desc	6,26000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	17,84
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	3,00000000	1,00000000	3,90000000	7,80
						230,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,12

1.1.4. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

		A	Larg	Coef	QTD
	A*Larg*Coef	15,27000000	4,45000000	0,30000000	20,39
					20,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,39

1.1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		A	Larg	QTD
RECEPÇÃO	A*Larg	13,60000000	1,00000000	13,60
TEMA 01	A*Larg	9,39000000	1,00000000	9,39
TEMA 02	A*Larg	19,35000000	1,00000000	19,35
TEMA 03	A*Larg	15,34000000	1,00000000	15,34
				57,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,68

MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		Comp	Alt	Q	QTD
	Comp*Alt*Q	15,27000000	4,45000000	1,04500000	71,01
					71,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,01



1.2.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

		Comp	Larg	Coef	QTD
	Comp*Larg*Coef	15,27000000	4,45000000	0,30000000	20,39
					20,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,39

1.3.1. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS P1	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.3.2. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

		Comp	Alt	QTD
BANDEIROLA PORTA P1	Comp*Alt	1,00000000	0,35000000	0,35
				0,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,35

1.3.3. 100669 JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		Larg	Alt	QTD
JANELA J1	Larg*Alt	1,20000000	1,50000000	1,80
				1,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,80

1.4.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
PAREDES INTERNAS	230,12	230,12000000	230,12
			230,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,12

1.4.1.2. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

		Comp	Alt	Q	Desc	QTD
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	15,20
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	3,90
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,00000000	1,00000000	7,30000000	7,90
	(Comp*Alt*Q)-Desc	8,64000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	8,64
	(Comp*Alt*Q)-Desc	9,66000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	9,66
	(Comp*Alt*Q)-Desc	6,26000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	6,26
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	1,00000000	1,00000000	0,00000000	3,90
						55,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,46

1.4.1.3. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
PAREDES INTERNAS	174,66	174,66000000	174,66
			174,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,66

1.4.1.4. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		Comp	Larg	Q	QTD
NAS FACES DAS PAREDES ADJACENTES DAS ABERTURAS	Comp*Larg*Q	6,21000000	0,27000000	1,00000000	1,68
NAS FACES DAS PAREDES ADJACENTES DAS ABERTURAS	Comp*Larg*Q	7,00000000	0,27000000	1,00000000	1,89
NAS FACES DAS PAREDES ADJACENTES DAS ABERTURAS	Comp*Larg*Q	6,70000000	0,27000000	1,00000000	1,81
					5,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,38

1.5.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (M3)

		A	Esp	Q	QTD
RECEPÇÃO	A*Esp*Q	13,60000000	0,07000000	1,00000000	0,95
TEMA 01	A*Esp*Q	9,39000000	0,07000000	1,00000000	0,66
TEMA 02	A*Esp*Q	19,35000000	0,07000000	1,00000000	1,35
TEMA 03	A*Esp*Q	15,34000000	0,07000000	1,00000000	1,07
					4,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,03

1.5.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

			QTD
RECEPÇÃO	13,60	13,60000000	13,60
TEMA 01	9,39	9,39000000	9,39
TEMA 02	19,35	19,35000000	19,35
TEMA 03	15,34	15,34000000	15,34
			57,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,68



1.6.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		Comp	Alt	Q	Desc	QTD
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,65000000	1,00000000	0,00000000	25,08
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	3,48000000	1,00000000	0,00000000	52,90
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	11,70
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	1,65000000	1,00000000	0,00000000	25,08
	(Comp*Alt*Q)-Desc	15,20000000	3,48000000	1,00000000	15,33000000	37,57
	(Comp*Alt*Q)-Desc	8,64000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	24,62
	(Comp*Alt*Q)-Desc	9,66000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	27,53
	(Comp*Alt*Q)-Desc	6,26000000	2,85000000	1,00000000	0,00000000	17,84
	(Comp*Alt*Q)-Desc	3,90000000	3,00000000	1,00000000	3,90000000	7,80
						230,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,12

1.6.2.1. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		Comp	Alt	Q	QTD
FACHADA LATERAL EM TIJOLO APARENTE	Comp*Alt*Q	15,20000000	1,65000000	1,00000000	25,08
FACHADA LATERAL EM TIJOLO APARENTE	Comp*Alt*Q	15,20000000	3,48000000	1,00000000	52,90
					77,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,98

1.6.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	QTD
PORTA P1	=LARGURA*ALTURA*QUANT*COEF	1,10000000	2,50000000	1,00000000	2,50000000	6,88
JANELA J1	=LARGURA*ALTURA*QUANT*COEF	1,20000000	1,50000000	1,00000000	2,50000000	4,50
						11,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,38

1.6.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF	QTD
PORTA P1	=LARGURA*ALTURA*QUANT*COEF	1,10000000	2,50000000	1,00000000	2,50000000	6,88
JANELA J1	=LARGURA*ALTURA*QUANT*COEF	1,20000000	1,50000000	1,00000000	2,50000000	4,50
						11,38

MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,38

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

	Alt	Comp	QTD
Comp*Alt	2,00000000	3,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

	Comp	Q	QTD
Comp*Q	19,87000000	2,00000000	39,74
Comp*Q	8,30000000	1,00000000	8,30
Comp*Q	4,15000000	1,00000000	4,15
Comp*Q	4,45000000	1,00000000	4,45
			56,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,64

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		Comp	Larg	Prof	Q	QTD
BALDRAME RAMPA	Comp*Larg*Prof*Q	1,30000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000	0,05
BALDRAME RAMPA	Comp*Larg*Prof*Q	5,56000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000	0,22
BALDRAME RAMPA	Comp*Larg*Prof*Q	0,94000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	0,08
BALDRAME RAMPA	Comp*Larg*Prof*Q	5,10000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000	0,20
BALDRAME RAMPA	Comp*Larg*Prof*Q	6,86000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	0,55
VIGA BALDRAME V1	Comp*Larg*Prof*Q	3,75000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,32
VIGA BALDRAME V2	Comp*Larg*Prof*Q	3,71000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,32
VIGA BALDRAME V3	Comp*Larg*Prof*Q	3,65000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,31
VIGA BALDRAME V4	Comp*Larg*Prof*Q	3,59000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,31
VIGA BALDRAME V5	Comp*Larg*Prof*Q	7,76000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,66
VIGA BALDRAME V6	Comp*Larg*Prof*Q	1,67000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,14
VIGA BALDRAME V7	Comp*Larg*Prof*Q	7,58000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,64
VIGA BALDRAME V8	Comp*Larg*Prof*Q	18,04000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	1,53
VIGA BALDRAME V9	Comp*Larg*Prof*Q	13,63000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	1,16
VIGA BALDRAME V10	Comp*Larg*Prof*Q	3,05000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,26
VIGA BALDRAME V11	Comp*Larg*Prof*Q	4,31000000	0,34000000	0,25000000	1,00000000	0,37
						7,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,12

2.2.2. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE			DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	TAUÁ - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		Comp	Larg	Prof	Q	QTD
SAPATA S1,S2	Comp*Larg*Prof*Q	1,45000000	1,35000000	1,55000000	2,00000000	6,07
SAPATA S3,S13,S15	Comp*Larg*Prof*Q	1,60000000	1,45000000	1,55000000	3,00000000	10,79
SAPATA S4	Comp*Larg*Prof*Q	1,55000000	1,40000000	1,55000000	1,00000000	3,36
SAPATA S5,S6	Comp*Larg*Prof*Q	1,70000000	1,55000000	1,55000000	2,00000000	8,17
SAPATA S7,S8	Comp*Larg*Prof*Q	1,65000000	1,55000000	1,55000000	2,00000000	7,93
SAPATA S9	Comp*Larg*Prof*Q	1,40000000	1,35000000	1,55000000	1,00000000	2,93
SAPATA S10	Comp*Larg*Prof*Q	1,60000000	1,50000000	1,55000000	1,00000000	3,72
SAPATA S11	Comp*Larg*Prof*Q	1,45000000	1,40000000	1,55000000	1,00000000	3,15
SAPATA S12	Comp*Larg*Prof*Q	1,10000000	1,10000000	1,55000000	1,00000000	1,88
S14	Comp*Larg*Prof*Q	1,60000000	1,50000000	1,55000000	1,00000000	3,72
FUNDAÇÃO PILAR CENTRAL DA ESCADA	Comp*Larg*Prof*Q	1,00000000	1,00000000	0,55000000	1,00000000	0,55
						52,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,27



2.2.3. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

		A	Comp	Larg	Alt	Q
ATERRO RAMPAS	A*Larg*Alt*Q	2,95000000	0,00000000	0,90000000	1,00000000	1,00000000
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	0,00000000	2,36000000	1,20000000	0,86000000	1,00000000
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	0,00000000	0,90000000	0,94000000	0,92000000	1,00000000
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	0,00000000	1,70000000	0,90000000	0,98000000	1,00000000

		QTD
ATERRO RAMPAS	A*Larg*Alt*Q	2,66
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	2,44
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	0,78
ATERRO RAMPAS	Comp*Larg*Alt*Q	1,50
		7,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,38

2.3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)