

MUNICÍPIO: TERESINA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO E SALA AEE - CETI JOAO HENRIQUE ALMEIDA SOUSA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MAIO DE 2021

SINAPI MARCO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE FEVEREIRO 2021 - NÃO DESONERADO				LEIS SOCIAIS: 112,15%		BDI= 20,34%		
ÍTEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1,00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.331,68
1,01	SEDUC	COMP. ADM	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO	MÊS	2,00	R\$ 968,79	R\$ 1.165,84	R\$ 2.331,68
2,00			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.186,52
2,01	SEDUC	SEDUC 1.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M²	4,50	R\$ 309,38	R\$ 372,31	R\$ 1.675,40
2,02	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	44,86	R\$ 2,47	R\$ 2,97	R\$ 133,23
2,03	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,75	R\$ 42,80	R\$ 51,51	R\$ 1.377,89
3,00			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 235,40
3,01	SEDUC	SEDUC 2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²	8,68	R\$ 22,54	R\$ 27,12	R\$ 235,40
4,00			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.630,00
4,01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	7,09	R\$ 60,72	R\$ 73,07	R\$ 518,07
4,02	SEDUC	SEDUC 3.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³	31,40	R\$ 27,20	R\$ 32,73	R\$ 1.027,72
4,03	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	15,31	R\$ 4,57	R\$ 5,50	R\$ 84,21
5,00			INFRAESTRUTURA					R\$ 5.941,81
5,01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	15,31	R\$ 22,90	R\$ 27,56	R\$ 421,94
5,02	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	7,09	R\$ 391,63	R\$ 471,29	R\$ 3.341,45
5,03	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	20,19	R\$ 57,38	R\$ 69,05	R\$ 1.394,12
5,04	SEDUC	SEDUC 4.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	12,11	R\$ 38,30	R\$ 46,09	R\$ 558,15
5,05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,81	R\$ 12,69	R\$ 15,27	R\$ 226,15
6,00			SUPERESTRUTURA					R\$ 6.787,74
6,01	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	80,70	R\$ 51,06	R\$ 61,45	R\$ 4.959,02
6,02	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,55	R\$ 2.762,96	R\$ 3.324,95	R\$ 1.828,72
7,00			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 6.339,87
7,01	SEDUC	SEDUC 6.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L , JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	M²	78,01	R\$ 67,53	R\$ 81,27	R\$ 6.339,87
8,00			COBERTURAS					R\$ 10.576,60
8,01	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	44,86	R\$ 35,23	R\$ 42,40	R\$ 1.902,06
8,02	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	44,86	R\$ 62,19	R\$ 74,84	R\$ 3.357,32
8,03	SINAPI	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 1.775,32	R\$ 2.136,42	R\$ 4.272,84
8,04	SINAPI	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	4,85	R\$ 18,84	R\$ 22,67	R\$ 109,95
8,05	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	44,86	R\$ 17,31	R\$ 20,83	R\$ 934,43
9,00			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.280,81
9,01	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	2,69	R\$ 458,47	R\$ 551,72	R\$ 1.484,13
9,02	SEDUC	SEDUC 8.09	PISO EM GRANILITE, ESPESSURA 8 MM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO (Ref. SINAPI 72136)	M²	39,23	R\$ 80,42	R\$ 96,78	R\$ 3.796,68

SINAPI MARCO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE FEVEREIRO 2021 - NÃO DESONERADO				LEIS SOCIAIS: 112,15%			BDI= 20,34%	
ÍTEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
10,00			REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 7.211,39
10,01	SINAPI	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	156,02	R\$ 3,31	R\$ 3,98	R\$ 620,96
10,02	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	28,72	R\$ 30,12	R\$ 36,25	R\$ 1.041,10
10,03	SEDUC	SEDUC 9.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	28,72	R\$ 75,94	R\$ 91,39	R\$ 2.624,72
10,04	SEDUC	SEDUC 9.04	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M²	74,99	R\$ 32,41	R\$ 39,00	R\$ 2.924,61
11,00			ESQUADRIAS					R\$ 4.314,37
11,01	SEDUC	SEDUC 10.01	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²	3,78	R\$ 226,41	R\$ 272,46	R\$ 1.029,90
11,02	SEDUC	SEDUC 10.14	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (seinfra C1517)	M²	9,90	R\$ 267,50	R\$ 321,91	R\$ 3.186,91
11,03	SEDUC	SEDUC 10.06	FERROLHO DE SOBREPOR DE FERRO CHATO ZINCADO PARA PORTAS OU JANELAS (Ref. SEINFRA C1365)	UN	12,00	R\$ 6,76	R\$ 8,13	R\$ 97,56
12,00			PINTURAS					R\$ 3.105,44
12,01	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	70,37	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 199,85
12,02	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	59,58	R\$ 1,89	R\$ 2,27	R\$ 135,25
12,03	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,37	R\$ 9,25	R\$ 11,13	R\$ 783,22
12,04	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	59,58	R\$ 10,75	R\$ 12,94	R\$ 770,97
12,05	SEDUC	SEDUC 11.06	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE MATÁLICA (EXCETO PERFIS) FUNDO ANTICORROSIVO + 2 DEMÃOS DE TINTA A ÓLEO (REF. SEINFRA C0588)	M²	27,36	R\$ 36,94	R\$ 44,45	R\$ 1.216,15
13,00			FORROS					R\$ 979,84
13,01	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	12,80	R\$ 63,61	R\$ 76,55	R\$ 979,84
14,00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.763,60
14,01	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 3,54	R\$ 4,26	R\$ 76,68
14,02	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 8,61	R\$ 10,36	R\$ 207,20
14,03	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 65,44	R\$ 78,75	R\$ 472,50
14,04	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 58,24	R\$ 70,09	R\$ 140,18
14,05	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 50,47	R\$ 60,74	R\$ 182,22
14,06	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 114,48	R\$ 137,77	R\$ 826,62
14,07	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 142,63	R\$ 171,64	R\$ 858,20
15,00			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 133,23
15,01	SEDUC	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²	44,86	R\$ 2,47	R\$ 2,97	R\$ 133,23
TOTAL								60.818,30
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: SESSENTA MIL, OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA CENTAVOS								