APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.0.0.0	**CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO**								
1.1.0.0	**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA**								
1.1.1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 166.943,79**
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO	MÊS	13,00	R$ 10.528,68	R$ 12.841,83	R$ 166.943,79	
1.1.2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 26.376,91**
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	7,00	R$ 1.059,02	R$ 1.291,69	R$ 9.041,83	
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	368,00	R$ 13,61	R$ 16,60	R$ 6.108,80	
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	6,00	R$ 654,88	R$ 798,76	R$ 4.792,56	
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.14	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	3,25	R$ 942,40	R$ 1.149,45	R$ 3.735,71	
1.1.2.5	SEDUC/PI	S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	R$ 811,48	R$ 989,76	R$ 989,76	
1.1.2.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 311,23	R$ 379,61	R$ 1.708,25	
1.1.3.0			**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 9.529,92**
1.1.3.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.226,65	R$ 0,62	R$ 0,76	R$ 932,25	
1.1.3.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.226,65	R$ 4,40	R$ 5,37	R$ 6.587,11	
1.1.3.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	28,47	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 515,88	
1.1.3.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	427,05	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 1.494,68	
								SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$ 166.311,90*
								BDI = 21,97% (B)	*R$ 36.538,72*
								PREÇO NORMAL (A + B)	***R$ 202.850,62***
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$ -*
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$ -*
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$ -***
								TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)	**R$ 202.850,62**
1.2.0.0	**EDIFICAÇÃO - BLOCO 06**								
1.2.1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 10.834,45**
1.2.1.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	158,70	R$ 55,97	R$ 68,27	R$ 10.834,45	
1.2.2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 34.169,62**
1.2.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	66,00	R$ 135,40	R$ 165,15	R$ 10.899,90	
1.2.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,23	R$ 98,63	R$ 120,30	R$ 2.674,27	
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	215,84	R$ 78,23	R$ 95,42	R$ 20.595,45	
1.2.3.0			**INFRAESTRUTURA**						**R$ 106.879,19**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.3.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	44,00	R$ 45,89	R$ 55,97	R$ 2.462,68	
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	17,60	R$ 1.405,12	R$ 1.713,82	R$ 30.163,23	
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	2,90	R$ 2.981,24	R$ 3.636,22	R$ 10.545,04	
1.2.3.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	13,15	R$ 2.576,33	R$ 3.142,35	R$ 41.321,90	
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	9,31	R$ 817,56	R$ 997,18	R$ 9.283,75	
1.2.3.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	230,72	R$ 46,56	R$ 56,79	R$ 13.102,59	
1.2.4.0			**SUPERESTRUTURA**						**R$ 112.256,32**
1.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,13	R$ 3.125,10	R$ 3.811,68	R$ 19.553,92	
1.2.4.2	SEDUC/PI	S6.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	221,85	R$ 55,41	R$ 67,58	R$ 14.992,62	
1.2.4.3	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	10,31	R$ 3.330,89	R$ 4.062,69	R$ 41.886,33	
1.2.4.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	151,82	R$ 193,46	R$ 235,96	R$ 35.823,45	
1.2.5.0			**PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS**						**R$ 126.951,53**
1.2.5.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	817,55	R$ 114,35	R$ 139,47	R$ 114.023,70	
1.2.5.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	120,90	R$ 49,16	R$ 59,96	R$ 7.249,16	
1.2.5.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	120,90	R$ 38,51	R$ 46,97	R$ 5.678,67	
1.2.6.0			**COBERTURA**						**R$ 190.405,93**
1.2.6.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.100,00	R$ 12,89	R$ 15,72	R$ 33.012,00	
1.2.6.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	R$ 1.282,24	R$ 1.563,95	R$ 20.331,35	
1.2.6.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	662,36	R$ 59,97	R$ 73,15	R$ 48.451,63	
1.2.6.4	SEDUC/PI	S7.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.	M2	662,36	R$ 66,96	R$ 81,67	R$ 54.094,94	
1.2.6.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	56,23	R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 1.532,83	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.6.6	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	120,00	R$ 15,29	R$ 18,65	R$ 2.238,00	
1.2.6.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	126,00	R$ 25,68	R$ 31,32	R$ 3.946,32	
1.2.6.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	120,00	R$ 82,56	R$ 100,70	R$ 12.084,00	
1.2.6.9	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	24,89	R$ 41,36	R$ 50,45	R$ 1.255,70	
1.2.6.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PA	KG	708,75	R$ 15,57	R$ 18,99	R$ 13.459,16	
1.2.7.0			**ESQUADRIAS**						**R$ 89.657,72**
1.2.7.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	16,59	R$ 439,87	R$ 536,51	R$ 8.900,70	
1.2.7.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	70,10	R$ 349,11	R$ 425,81	R$ 29.849,28	
1.2.7.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,25	R$ 674,94	R$ 823,22	R$ 1.852,25	
1.2.7.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	57,50	R$ 138,76	R$ 169,25	R$ 9.731,88	
1.2.7.5	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	67,90	R$ 474,82	R$ 579,14	R$ 39.323,61	
1.2.8.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 171.524,98**
1.2.8.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	335,80	R$ 4,64	R$ 5,66	R$ 1.900,63	
1.2.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	608,00	R$ 8,02	R$ 9,78	R$ 5.946,24	
1.2.8.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	102,09	R$ 7,13	R$ 8,70	R$ 888,18	
1.2.8.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	253,50	R$ 36,38	R$ 44,37	R$ 11.247,80	
1.2.8.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	753,90	R$ 22,45	R$ 27,38	R$ 20.641,78	
1.2.8.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	608,00	R$ 53,52	R$ 65,28	R$ 39.690,24	
1.2.8.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	102,09	R$ 42,74	R$ 52,13	R$ 5.321,95	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**										SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**									L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N										BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI					**TIPO:** NÃO DESONERADA					BDI=		21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.8.8	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	481,89	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 49.509,38	
1.2.8.9	SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	M2	49,72	R$ 132,16	R$ 161,20	R$ 8.014,86	
1.2.8.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	334,12	R$ 62,90	R$ 76,72	R$ 25.633,69	
1.2.8.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	185,10	R$ 12,09	R$ 14,75	R$ 2.730,23	
1.2.9.0			**PISOS**						**R$ 121.284,27**
1.2.9.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	37,37	R$ 861,10	R$ 1.050,28	R$ 39.248,96	
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	68,06	R$ 60,13	R$ 73,34	R$ 4.991,52	
1.2.9.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	485,38	R$ 107,30	R$ 130,87	R$ 63.521,68	
1.2.9.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,57	R$ 931,51	R$ 1.136,16	R$ 2.919,93	
1.2.9.5	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	56,23	R$ 123,35	R$ 150,45	R$ 8.459,80	
1.2.9.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,70	R$ 119,49	R$ 145,74	R$ 2.142,38	
1.2.10.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 45.850,87**
1.2.10.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO VI)	UN	1,00	R$ 37.591,92	R$ 45.850,87	R$ 45.850,87	
1.2.11.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 2.341,06**
			REGISTROS E ACESSÓRIOS						
1.2.11.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 61,69	R$ 75,24	R$ 300,96	
1.2.11.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 82,20	R$ 100,26	R$ 200,52	
1.2.11.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 10,87	R$ 13,26	R$ 53,04	
1.2.11.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,65	R$ 82,51	R$ 165,02	
1.2.11.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 430,36	R$ 524,91	R$ 524,91	
			TUBOS E CONEXÕES						
1.2.11.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 16,91	R$ 20,63	R$ 82,52	
1.2.11.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 19,68	R$ 24,00	R$ 24,00	
1.2.11.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 184,32	R$ 224,82	R$ 224,82	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**								SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI				**TIPO:** NÃO DESONERADA				BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.11.9	CP_PRÓPRIA	CP_11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	10,00	R$ 30,32	R$ 36,98	R$ 369,80	
1.2.11.10	CP_PRÓPRIA	CP_12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	6,01	R$ 45,85	R$ 55,92	R$ 336,08	
1.2.11.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 7,16	R$ 8,73	R$ 52,38	
1.2.11.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 5,75	R$ 7,01	R$ 7,01	
1.2.12.0			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 20.740,14**
			TUBOS E CONEXÕES						
1.2.12.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	13,26	R$ 70,62	R$ 86,14	R$ 1.142,22	
1.2.12.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	4,20	R$ 90,28	R$ 110,11	R$ 462,46	
1.2.12.3	CP_PRÓPRIA	CP_15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	14,33	R$ 40,19	R$ 49,02	R$ 702,46	
1.2.12.4	CP_PRÓPRIA	CP_16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	90,00	R$ 65,47	R$ 79,85	R$ 7.186,50	
1.2.12.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 9,88	R$ 12,05	R$ 12,05	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
1.2.12.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R$ 43,35	R$ 52,87	R$ 951,66	
1.2.12.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 91,12	R$ 111,14	R$ 555,70	
1.2.12.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 18,58	R$ 22,66	R$ 90,64	
1.2.12.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 441,18	
			FOSSA E SUMIDOURO						
1.2.12.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	R$ 2.153,09	R$ 2.626,12	R$ 5.252,24	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.12.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R$ 3.232,79	R$ 3.943,03	R$ 3.943,03	
1.2.13.0			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**						**R$ 3.376,44**
			TUBOS E CONEXÕES						
1.2.13.1	CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,00	R$ 41,23	R$ 50,29	R$ 402,32	
1.2.13.2	CP_PRÓPRIA	CP_19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	6,00	R$ 49,37	R$ 60,22	R$ 361,32	
1.2.13.3	CP_PRÓPRIA	CP_20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	10,00	R$ 58,10	R$ 70,86	R$ 708,60	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
1.2.13.4	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	5,00	R$ 90,63	R$ 110,54	R$ 552,70	
1.2.13.5	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,50	R$ 256,42	R$ 312,76	R$ 469,14	
1.2.13.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 882,36	
1.2.14.0			**PREV. E COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 40.756,82**
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
1.2.14.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R$ 22,97	R$ 28,02	R$ 84,06	
			EXTINTORES DE INCÊNDIO						
1.2.14.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R$ 241,09	R$ 294,06	R$ 588,12	
1.2.14.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R$ 320,41	R$ 390,80	R$ 781,60	
1.2.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R$ 34,07	R$ 41,56	R$ 166,24	
			SISTEMA DE HIDRANTES						
1.2.14.5	SEDUC/PI	S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,00	R$ 4.600,88	R$ 5.611,69	R$ 5.611,69	
1.2.14.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 535,77	R$ 653,48	R$ 653,48	
1.2.14.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 322,75	R$ 393,66	R$ 787,32	
1.2.14.8	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R$ 456,47	R$ 556,76	R$ 556,76	
1.2.14.9	SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R$ 426,69	R$ 520,43	R$ 520,43	
1.2.14.10	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"", ADAPTADOR STORZ 2 1/2"", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2"" X 1 1/2"" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 1.584,06	R$ 1.932,08	R$ 5.796,24	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.14.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 3.528,89	R$ 4.304,19	R$ 4.304,19	
1.2.14.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	104,55	R$ 108,21	R$ 131,98	R$ 13.798,51	
1.2.14.13	SINAPI COMP (JUN/2024)	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 313,78	R$ 382,72	R$ 382,72	
1.2.14.14	SINAPI COMP (JUN/2024)	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 477,04	R$ 581,85	R$ 2.909,25	
1.2.14.15	SINAPI COMP (JUN/2024)	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 175,02	R$ 213,47	R$ 213,47	
			SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO						
1.2.14.16	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	R$ 52,41	R$ 63,92	R$ 127,84	
			SISTEMA DE ALARME						
1.2.14.17	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R$ 266,76	R$ 325,37	R$ 325,37	
1.2.14.18	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	6,00	R$ 153,76	R$ 187,54	R$ 1.125,24	
1.2.14.19	SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 472,22	R$ 575,97	R$ 575,97	
			SAÍDA DE EMERGÊNCIA						
1.2.14.20	SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	1,00	R$ 1.187,44	R$ 1.448,32	R$ 1.448,32	
1.2.15.0			**LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS**						**R$ 31.023,48**
1.2.15.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 476,79	R$ 581,54	R$ 581,54	
1.2.15.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	30,66	R$ 389,68	R$ 475,29	R$ 14.572,39	
1.2.15.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	12,42	R$ 333,01	R$ 406,17	R$ 5.044,63	
1.2.15.4	CP_PRÓPRIA	CP_21	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 404,55	R$ 493,43	R$ 1.480,29	
1.2.15.5	CP_PRÓPRIA	CP_22	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 466,60	R$ 569,11	R$ 4.552,88	
1.2.15.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 434,88	R$ 530,42	R$ 3.712,94	
1.2.15.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 412,42	R$ 503,03	R$ 1.006,06	
1.2.15.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 11,93	R$ 14,55	R$ 72,75	
1.2.16.0			**METAIS E ACESSÓRIOS**						**R$ 1.931,04**

APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.16.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 134,69	R$ 164,28	R$ 985,68	
1.2.16.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 57,49	R$ 70,12	R$ 70,12	
1.2.16.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 150,90	R$ 184,05	R$ 184,05	
1.2.16.4	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 89,24	R$ 108,85	R$ 217,70	
1.2.16.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 55,62	R$ 67,84	R$ 271,36	
1.2.16.6	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 73,74	
1.2.16.7	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 73,74	
1.2.16.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 44,81	R$ 54,65	R$ 54,65	
1.2.17.0			**PINTURAS**						**R$ 29.380,12**
1.2.17.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	644,06	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 3.168,78	
1.2.17.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	644,06	R$ 10,13	R$ 12,36	R$ 7.960,58	
1.2.17.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	644,06	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 9.235,82	
1.2.17.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	157,00	R$ 23,35	R$ 28,48	R$ 4.471,36	
1.2.17.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	157,00	R$ 23,73	R$ 28,94	R$ 4.543,58	
1.2.18.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 30.197,04**
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,48	R$ 532,28	R$ 649,22	R$ 311,63	
1.2.18.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,44	R$ 400,42	R$ 488,39	R$ 703,28	
1.2.18.3	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	17,00	R$ 170,66	R$ 208,15	R$ 3.538,55	
1.2.18.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	327,68	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 5.937,56	
1.2.18.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.915,20	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 17.203,20	
1.2.18.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	584,77	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 2.502,82	

SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$*	*958.892,37*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*210.668,65*
PREÇO NORMAL (A + B)	***R$***	***1.169.561,02***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$*	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$***	-
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 06)	**R$**	**1.169.561,02**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**							SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**						L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI				**TIPO:** NÃO DESONERADA			BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.0.0			**SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)**						
1.3.1.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 97.011,00**
1.3.1.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.250,00	R$ 53,52	R$ 65,28	R$ 81.600,00	
1.3.1.2	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	150,00	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 15.411,00	
1.3.2.0			**PISOS**						**R$ 81.038,39**
1.3.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	19,83	R$ 861,10	R$ 1.050,28	R$ 20.827,05	
1.3.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	396,69	R$ 38,25	R$ 46,65	R$ 18.505,59	
1.3.2.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	26,44	R$ 931,51	R$ 1.136,16	R$ 30.040,07	
1.3.2.4	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	31,74	R$ 123,35	R$ 150,45	R$ 4.775,28	
1.3.2.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,00	R$ 313,85	R$ 382,80	R$ 6.890,40	
1.3.3.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 85.639,44**
1.3.3.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SUBESTAÇÃO DE 150 KVA)	UN	1,00	R$ 70.213,53	R$ 85.639,44	R$ 85.639,44	
1.3.4.0			**PINTURAS**						**R$ 24.914,61**
1.3.4.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.250,00	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 6.150,00	
1.3.4.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.308,55	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 18.764,61	
1.3.5.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 17.859,40**
1.3.5.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,49	R$ 104,28	R$ 127,19	R$ 952,65	
1.3.5.2	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R$ 3.816,14	R$ 4.654,55	R$ 4.654,55	
1.3.5.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	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). AF_01/2024	M	70,00	R$ 41,51	R$ 50,63	R$ 3.544,10	
1.3.5.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	70,00	R$ 33,04	R$ 40,30	R$ 2.821,00	
1.3.5.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	R$ 103,95	R$ 126,79	R$ 1.141,11	
1.3.5.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 181,20	

APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.5.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,00	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 525,00	
1.3.5.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	700,00	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 2.996,00	
1.3.5.9	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R$ 855,78	R$ 1.043,79	R$ 1.043,79	
							SUBTOTAL CUSTO (A)		*R$ 251.260,83*
							BDI = 21,97% (B)		*R$ 55.202,01*
							PREÇO NORMAL (A + B)		***R$ 306.462,84***
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		*R$ -*
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		*R$ -*
							PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		***R$ -***
							TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))		**R$ 306.462,84**
1.4.0.0			**ANEXOS (ELEMENTOS MODELO)**						
1.4.1.0			**BLOCO 01 - FACHADA COM GUARITA**						**R$ 133.656,02**
1.4.1.1	SEDUC/PI	BLOCO 01	FACHADA COM GUARITA	UN	1,00	R$ 107.148,66	R$ 130.689,22	R$ 130.689,22	
1.4.1.2	SEDUC/PI	BLOCO 01 - IE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA GUARITA	UN	1,00	R$ 2.432,40	R$ 2.966,80	R$ 2.966,80	
1.4.2.0			**BLOCO 07 - QUADRA POLIESPORTIVA**						**R$ 952.978,93**
1.4.2.1	SEDUC/PI	BLOCO 07	QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R$ 763.214,09	R$ 930.892,23	R$ 930.892,23	
1.4.2.2	SEDUC/PI	BLOCO 07 - IE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	1,00	R$ 18.108,31	R$ 22.086,70	R$ 22.086,70	
1.4.3.0			**ABRIGO DE LIXO - PADRÃO SEDUC**						**R$ 25.323,04**
1.4.3.1	SEDUC/PI	ANEXO I	ABRIGO DE LIXO	UN	1,00	R$ 20.761,70	R$ 25.323,04	R$ 25.323,04	
1.4.4.0			**ABRIGO DE GÁS - PADRÃO SEDUC**						**R$ 15.391,50**
1.4.4.1	SEDUC/PI	ANEXO II	CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R$ 12.619,09	R$ 15.391,50	R$ 15.391,50	
1.4.5.0			**INSTALAÇÕES LÓGICAS**						**R$ 23.402,71**
1.4.5.1	SEDUC/PI	ANEXO III	INSTALAÇÕES LÓGICA	UN	1,00	R$ 19.187,27	R$ 23.402,71	R$ 23.402,71	
							SUBTOTAL CUSTO (A)		*R$ 943.471,51*
							BDI = 21,97% (B)		*R$ 207.280,69*
							PREÇO NORMAL (A + B)		***R$ 1.150.752,20***
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		*R$ -*
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		*R$ -*
							PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		***R$ -***
							TOTAL (ANEXOS (ELEMENTOS MODELO))		**R$ 1.150.752,20**
							SUBTOTAL CUSTO (A)		*R$ 2.319.936,61*
							BDI = 21,97% (B)		*R$ 509.690,07*
							PREÇO NORMAL (A + B)		***R$ 2.829.626,68***
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		*R$ -*
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		*R$ -*
							PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		***R$ -***
							TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO	**R$**	**2.829.626,68**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.0.0.0	**REFORMA**								
2.1.0.0	**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA**								
2.1.1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 31.873,68**
2.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	3,00	R$ 8.710,80	R$ 10.624,56	R$ 31.873,68	
2.1.2.0	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 11.047,03**
2.1.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21,00	R$ 12,10	R$ 14,76	R$ 309,96	
2.1.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14,00	R$ 1,50	R$ 1,83	R$ 25,62	
2.1.2.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	R$ 8,82	R$ 10,76	R$ 32,28	
2.1.2.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,34	R$ 9,16	R$ 11,17	R$ 126,67	
2.1.2.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,15	R$ 23,66	R$ 28,86	R$ 90,91	
2.1.2.6	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	813,78	R$ 8,25	R$ 10,06	R$ 8.186,63	
2.1.2.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,49	R$ 10,98	R$ 13,39	R$ 153,85	
2.1.2.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,80	R$ 6,98	R$ 8,51	R$ 296,15	
2.1.2.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,03	R$ 53,06	R$ 64,72	R$ 584,42	
2.1.2.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	171,52	R$ 2,80	R$ 3,42	R$ 586,60	
2.1.2.11	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	9,26	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 167,79	
2.1.2.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,90	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 486,15	
								SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$ 35.189,56*
								BDI = 21,97% (B)	*R$ 7.731,15*
								PREÇO NORMAL (A + B)	***R$ 42.920,71***
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$ -*
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$ -*
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$ -***
								TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)	**R$ 42.920,71**
2.2.0.0	**EDIFICAÇÃO - BLOCO 02**								
2.2.1.0	**PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS**								**R$ 6.101,22**
2.2.1.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,70	R$ 49,16	R$ 59,96	R$ 161,89	
2.2.1.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,70	R$ 38,51	R$ 46,97	R$ 126,82	
2.2.1.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	9,94	R$ 479,43	R$ 584,76	R$ 5.812,51	
2.2.2.0	**COBERTURA**								**R$ 17.981,05**
2.2.2.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	138,08	R$ 45,97	R$ 56,07	R$ 7.742,15	
2.2.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	6,14	R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 167,38	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**											SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**										L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N											BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI							**TIPO:** NÃO DESONERADA				BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.2.3	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	9,84	R$ 15,29	R$ 18,65	R$ 183,52	
2.2.2.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	10,33	R$ 25,68	R$ 31,32	R$ 323,54	
2.2.2.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	49,21	R$ 159,35	R$ 194,36	R$ 9.564,46	
2.2.3.0			**ESQUADRIAS**						**R$ 2.361,10**
2.2.3.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	1,89	R$ 439,87	R$ 536,51	R$ 1.014,00	
2.2.3.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,80	R$ 138,76	R$ 169,25	R$ 304,65	
2.2.3.3	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	1,80	R$ 474,82	R$ 579,14	R$ 1.042,45	
2.2.4.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 28.251,86**
2.2.4.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	116,40	R$ 36,38	R$ 44,37	R$ 5.164,67	
2.2.4.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	177,43	R$ 22,45	R$ 27,38	R$ 4.858,03	
2.2.4.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	177,43	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 18.229,16	
2.2.5.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 40.903,53**
2.2.5.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 02)	UN	1,00	R$ 33.535,73	R$ 40.903,53	R$ 40.903,53	
2.2.6.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 6.720,12**
			REGISTROS E ACESSÓRIOS						
2.2.6.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R$ 98,71	R$ 120,40	R$ 120,40	
2.2.6.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R$ 39,83	R$ 48,58	R$ 145,74	
2.2.6.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R$ 43,64	R$ 53,23	R$ 106,46	
2.2.6.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R$ 67,65	R$ 82,51	R$ 165,02	
2.2.6.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R$ 430,36	R$ 524,91	R$ 3.149,46	
			TUBOS E CONEXÕES						
2.2.6.6	CP_PRÓPRIA	CP_8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	6,15	R$ 41,76	R$ 50,93	R$ 313,22	
2.2.6.7	CP_PRÓPRIA	CP_9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	22,67	R$ 41,24	R$ 50,30	R$ 1.140,30	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**								SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI				**TIPO:** NÃO DESONERADA				BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.6.8	CP_PRÓPRIA	CP_10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	17,00	R$ 28,02	R$ 34,18	R$ 581,06	
2.2.6.9	CP_PRÓPRIA	CP_11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	27,00	R$ 30,32	R$ 36,98	R$ 998,46	
2.2.7.0			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 11.871,12**
			TUBOS E CONEXÕES						
2.2.7.1	CP_PRÓPRIA	CP_16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	120,00	R$ 65,47	R$ 79,85	R$ 9.582,00	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.2.7.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R$ 43,35	R$ 52,87	R$ 211,48	
2.2.7.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R$ 91,12	R$ 111,14	R$ 222,28	
2.2.7.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R$ 18,58	R$ 22,66	R$ 90,64	
2.2.7.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 1.764,72	
2.2.8.0			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**						**R$ 17.831,75**
			TUBOS E CONEXÕES						
2.2.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	121,06	R$ 49,37	R$ 60,22	R$ 7.290,23	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.2.8.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	12,00	R$ 90,63	R$ 110,54	R$ 1.326,48	
2.2.8.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	21,00	R$ 256,42	R$ 312,76	R$ 6.567,96	
2.2.8.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	6,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 2.647,08	
2.2.9.0			**PREV. E COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 2.527,74**
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
2.2.9.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R$ 22,97	R$ 28,02	R$ 28,02	
			EXTINTORES DE INCÊNDIO						
2.2.9.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 241,09	R$ 294,06	R$ 294,06	
2.2.9.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 320,41	R$ 390,80	R$ 390,80	
2.2.9.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R$ 34,07	R$ 41,56	R$ 83,12	
			SISTEMA DE HIDRANTES						

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**										SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**									L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N										BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI						**TIPO:** NÃO DESONERADA				BDI=		21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.9.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 535,77	R$ 653,48	R$ 653,48	
2.2.9.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 322,75	R$ 393,66	R$ 393,66	
2.2.9.7	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R$ 456,47	R$ 556,76	R$ 556,76	
			SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO						
2.2.9.8	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	R$ 52,41	R$ 63,92	R$ 127,84	
2.2.10.0			**LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS**						**R$ 9.845,72**
2.2.10.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 476,79	R$ 581,54	R$ 3.489,24	
2.2.10.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	3,48	R$ 389,68	R$ 475,29	R$ 1.654,01	
2.2.10.3	CP_PRÓPRIA	CP_21	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 404,55	R$ 493,43	R$ 2.960,58	
2.2.10.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 412,42	R$ 503,03	R$ 1.509,09	
2.2.10.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R$ 11,93	R$ 14,55	R$ 232,80	
2.2.11.0			**METAIS E ACESSÓRIOS**						**R$ 10.160,70**
2.2.11.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R$ 150,90	R$ 184,05	R$ 1.656,45	
2.2.11.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 89,24	R$ 108,85	R$ 108,85	
2.2.11.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 55,62	R$ 67,84	R$ 339,20	
2.2.11.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 442,44	
2.2.11.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 516,18	
2.2.11.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 44,81	R$ 54,65	R$ 327,90	
2.2.11.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 355,45	R$ 433,54	R$ 5.202,48	
2.2.11.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 321,23	R$ 391,80	R$ 1.567,20	
2.2.12.0			**PINTURAS**						**R$ 25.317,93**
2.2.12.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	565,02	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 2.779,90	
2.2.12.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	565,02	R$ 10,13	R$ 12,36	R$ 6.983,65	
2.2.12.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	565,02	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 8.102,39	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.12.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	130,98	R$ 23,35	R$ 28,48	R$ 3.730,31	
2.2.12.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	128,60	R$ 23,73	R$ 28,94	R$ 3.721,68	
2.2.13.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 8.328,29**
2.2.13.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,74	R$ 532,28	R$ 649,22	R$ 5.674,18	
2.2.13.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,45	R$ 400,42	R$ 488,39	R$ 219,78	
2.2.13.3	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	4,00	R$ 170,66	R$ 208,15	R$ 832,60	
2.2.13.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,12	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 20,29	
2.2.13.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,80	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 58,80	
2.2.13.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	111,88	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 478,85	
2.2.13.7	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R$ 855,78	R$ 1.043,79	R$ 1.043,79	
								SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$ 154.301,98*
								BDI = 21,97% (B)	*R$ 33.900,15*
								PREÇO NORMAL (A + B)	***R$ 188.202,13***
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$ -*
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$ -*
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$ -***
								TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 02)	**R$ 188.202,13**
2.3.0.0			**EDIFICAÇÃO - BLOCO 03**						
2.3.1.0			**COBERTURA**						**R$ 17.769,98**
2.3.1.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	135,07	R$ 45,97	R$ 56,07	R$ 7.573,37	
2.3.1.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	6,16	R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 167,92	
2.3.1.3	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	9,80	R$ 15,29	R$ 18,65	R$ 182,77	
2.3.1.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	10,29	R$ 25,68	R$ 31,32	R$ 322,28	
2.3.1.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,00	R$ 159,35	R$ 194,36	R$ 9.523,64	
2.3.2.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 41.182,22**
2.3.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	185,47	R$ 22,45	R$ 27,38	R$ 5.078,17	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**											SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO											L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**										L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N											BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI						**TIPO:** NÃO DESONERADA					BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.3.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	242,71	R$ 36,38	R$ 44,37	R$ 10.769,04	
2.3.2.3	SEDUC/PI	S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	M2	136,86	R$ 3,09	R$ 3,77	R$ 515,96	
2.3.2.4	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	185,47	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 19.055,19	
2.3.2.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	61,93	R$ 62,90	R$ 76,72	R$ 4.751,27	
2.3.2.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	68,65	R$ 12,09	R$ 14,75	R$ 1.012,59	
2.3.3.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 25.742,72**
2.3.3.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 03)	UN	1,00	R$ 21.105,78	R$ 25.742,72	R$ 25.742,72	
2.3.4.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 3.852,03**
			REGISTROS E ACESSÓRIOS						
2.3.4.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 98,71	R$ 120,40	R$ 240,80	
2.3.4.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 39,83	R$ 48,58	R$ 97,16	
2.3.4.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 43,64	R$ 53,23	R$ 106,46	
2.3.4.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,65	R$ 82,51	R$ 165,02	
2.3.4.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 430,36	R$ 524,91	R$ 1.049,82	
			TUBOS E CONEXÕES						
2.3.4.6	CP_PRÓPRIA	CP_8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,40	R$ 41,76	R$ 50,93	R$ 122,23	
2.3.4.7	CP_PRÓPRIA	CP_9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	15,85	R$ 41,24	R$ 50,30	R$ 797,26	
2.3.4.8	CP_PRÓPRIA	CP_10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	22,00	R$ 28,02	R$ 34,18	R$ 751,96	
2.3.4.9	CP_PRÓPRIA	CP_11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,00	R$ 30,32	R$ 36,98	R$ 73,96	
2.3.4.10	CP_PRÓPRIA	CP_12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,00	R$ 45,85	R$ 55,92	R$ 447,36	
2.3.5.0			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 2.457,49**
			TUBOS E CONEXÕES						

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**							SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**						L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI				**TIPO:** NÃO DESONERADA			BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.3.5.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,00	R$ 70,62	R$ 86,14	R$ 172,28	
2.3.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	3,30	R$ 90,28	R$ 110,11	R$ 363,36	
2.3.5.3	CP_PRÓPRIA	CP_16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	13,30	R$ 65,47	R$ 79,85	R$ 1.062,01	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.3.5.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R$ 43,35	R$ 52,87	R$ 105,74	
2.3.5.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R$ 91,12	R$ 111,14	R$ 222,28	
2.3.5.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R$ 18,58	R$ 22,66	R$ 90,64	
2.3.5.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 441,18	
2.3.6.0			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**						**R$ 4.498,76**
			TUBOS E CONEXÕES						
2.3.6.1	CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	30,00	R$ 41,23	R$ 50,29	R$ 1.508,70	
2.3.6.2	CP_PRÓPRIA	CP_19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	35,00	R$ 49,37	R$ 60,22	R$ 2.107,70	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.3.6.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 882,36	
2.3.7.0			**PREV. E COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 796,00**
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
2.3.7.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R$ 22,97	R$ 28,02	R$ 28,02	
			EXTINTORES DE INCÊNDIO						
2.3.7.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 241,09	R$ 294,06	R$ 294,06	
2.3.7.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 320,41	R$ 390,80	R$ 390,80	
2.3.7.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R$ 34,07	R$ 41,56	R$ 83,12	
2.3.8.0			**LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS**						**R$ 2.227,34**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.3.8.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 476,79	R$ 581,54	R$ 1.163,08	
2.3.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 412,42	R$ 503,03	R$ 1.006,06	
2.3.8.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 11,93	R$ 14,55	R$ 58,20	
2.3.9.0			**METAIS E ACESSÓRIOS**						**R$ 908,04**
2.3.9.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 150,90	R$ 184,05	R$ 368,10	
2.3.9.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 55,62	R$ 67,84	R$ 135,68	
2.3.9.3	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 147,48	
2.3.9.4	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 147,48	
2.3.9.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 44,81	R$ 54,65	R$ 109,30	
2.3.10.0			**PINTURAS**						**R$ 7.872,71**
2.3.10.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	196,52	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 966,88	
2.3.10.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	196,52	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 2.818,10	
2.3.10.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	71,19	R$ 23,35	R$ 28,48	R$ 2.027,49	
2.3.10.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	71,19	R$ 23,73	R$ 28,94	R$ 2.060,24	
2.3.11.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 3.250,50**
2.3.11.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R$ 532,28	R$ 649,22	R$ 701,16	
2.3.11.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,63	R$ 400,42	R$ 488,39	R$ 307,69	
2.3.11.3	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	6,00	R$ 170,66	R$ 208,15	R$ 1.248,90	
2.3.11.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,48	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 135,54	
2.3.11.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,20	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 392,70	
2.3.11.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	108,53	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 464,51	

SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$*	*90.643,43*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*19.914,36*
PREÇO NORMAL (A + B)	***R$***	***110.557,79***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$*	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$***	-

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**								SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI				**TIPO:** NÃO DESONERADA				BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
							TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 03)		**R$ 110.557,79**
2.4.0.0			**EDIFICAÇÃO - BLOCO 04**						
2.4.1.0			**COBERTURA**						**R$ 23.134,48**
2.4.1.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	178,67	R$ 45,97	R$ 56,07	R$ 10.018,03	
2.4.1.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	11,15	R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 303,95	
2.4.1.3	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	11,28	R$ 15,29	R$ 18,65	R$ 210,37	
2.4.1.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	11,84	R$ 25,68	R$ 31,32	R$ 370,83	
2.4.1.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,39	R$ 159,35	R$ 194,36	R$ 10.959,96	
2.4.1.6	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	25,20	R$ 41,36	R$ 50,45	R$ 1.271,34	
2.4.2.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 9.681,56**
2.4.2.1	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1,80	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 184,93	
2.4.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	170,16	R$ 45,76	R$ 55,81	R$ 9.496,63	
2.4.3.0			**PISOS**						**R$ 1.106,49**
2.4.3.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1,95	R$ 465,22	R$ 567,43	R$ 1.106,49	
2.4.4.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 5.471,84**
2.4.4.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 04)	UN	1,00	R$ 4.486,22	R$ 5.471,84	R$ 5.471,84	
2.4.5.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 812,53**
			REGISTROS E ACESSÓRIOS						
2.4.5.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 39,83	R$ 48,58	R$ 48,58	
			TUBOS E CONEXÕES						
2.4.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	15,00	R$ 41,76	R$ 50,93	R$ 763,95	
2.4.6.0			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 2.493,63**
			TUBOS E CONEXÕES						
2.4.6.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	11,54	R$ 70,62	R$ 86,14	R$ 994,06	
2.4.6.2	CP_PRÓPRIA	CP_15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	8,20	R$ 40,19	R$ 49,02	R$ 401,96	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO** GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC / GOVERNO DO PIAUÍ

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.4.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	12,80	R$ 65,47	R$ 79,85	R$ 1.022,08	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.4.6.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 43,35	R$ 52,87	R$ 52,87	
2.4.6.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 18,58	R$ 22,66	R$ 22,66	
2.4.7.0			**PINTURAS**						**R$ 15.029,76**
2.4.7.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	459,72	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 2.261,82	
2.4.7.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	478,20	R$ 10,13	R$ 12,36	R$ 5.910,55	
2.4.7.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	478,20	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 6.857,39	
2.4.8.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 855,49**
2.4.8.1	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,72	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 31,17	
2.4.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,80	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 90,30	
2.4.8.3	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	171,50	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 734,02	
								SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$ 48.032,94*
								BDI = 21,97% (B)	*R$ 10.552,84*
								PREÇO NORMAL (A + B)	***R$ 58.585,78***
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$ -*
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$ -*
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$ -***
								TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 04)	**R$ 58.585,78**
2.5.0.0			**EDIFICAÇÃO - BLOCO 05**						
2.5.1.0			**COBERTURA**						**R$ 44.014,30**
2.5.1.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	403,20	R$ 45,97	R$ 56,07	R$ 22.607,42	
2.5.1.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	11,70	R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 318,94	
2.5.1.3	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	20,40	R$ 15,29	R$ 18,65	R$ 380,46	
2.5.1.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	21,42	R$ 25,68	R$ 31,32	R$ 670,87	
2.5.1.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	102,00	R$ 159,35	R$ 194,36	R$ 19.824,72	
2.5.1.6	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	4,20	R$ 41,36	R$ 50,45	R$ 211,89	
2.5.2.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 11.154,95**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**										SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**									L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N										BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI					**TIPO:** NÃO DESONERADA					BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	M2	212,38	R$ 35,22	R$ 42,96	R$ 9.123,84	
2.5.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,17	R$ 22,45	R$ 27,38	R$ 415,35	
2.5.2.3	SEDUC/PI	S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	M2	15,17	R$ 3,09	R$ 3,77	R$ 57,19	
2.5.2.4	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	15,17	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 1.558,57	
2.5.3.0			**PISOS**						**R$ 200,10**
2.5.3.1	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	1,33	R$ 123,35	R$ 150,45	R$ 200,10	
2.5.4.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 33.892,33**
2.5.4.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 05)	UN	1,00	R$ 27.787,43	R$ 33.892,33	R$ 33.892,33	
2.5.5.0			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**						**R$ 5.013,37**
			TUBOS E CONEXÕES						
2.5.5.1	CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	15,00	R$ 41,23	R$ 50,29	R$ 754,35	
2.5.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	30,00	R$ 49,37	R$ 60,22	R$ 1.806,60	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
2.5.5.3	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	12,00	R$ 90,63	R$ 110,54	R$ 1.326,48	
2.5.5.4	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	3,60	R$ 256,42	R$ 312,76	R$ 1.125,94	
2.5.6.0			**PREV. E COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 14.170,89**
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
2.5.6.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 22,97	R$ 28,02	R$ 56,04	
			EXTINTORES DE INCÊNDIO						
2.5.6.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R$ 241,09	R$ 294,06	R$ 588,12	
2.5.6.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R$ 320,41	R$ 390,80	R$ 781,60	
2.5.6.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R$ 34,07	R$ 41,56	R$ 166,24	
			SISTEMA DE HIDRANTES						
2.5.6.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 535,77	R$ 653,48	R$ 653,48	
2.5.6.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 322,75	R$ 393,66	R$ 393,66	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO**										SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO										L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**									L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N										BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI					**TIPO:** NÃO DESONERADA					BDI=		21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.6.7	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R$ 456,47	R$ 556,76	R$ 556,76	
2.5.6.8	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"", ADAPTADOR STORZ 2 1/2"", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2"" X 1 1/2"" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.584,06	R$ 1.932,08	R$ 1.932,08	
2.5.6.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	46,50	R$ 108,21	R$ 131,98	R$ 6.137,07	
2.5.6.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 313,78	R$ 382,72	R$ 765,44	
2.5.6.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 477,04	R$ 581,85	R$ 581,85	
2.5.6.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 175,02	R$ 213,47	R$ 853,88	
			SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO						
2.5.6.13	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R$ 52,41	R$ 63,92	R$ 191,76	
			SISTEMA DE ALARME						
2.5.6.14	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R$ 266,76	R$ 325,37	R$ 325,37	
2.5.6.15	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	1,00	R$ 153,76	R$ 187,54	R$ 187,54	
2.5.7.0			**LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS**						**R$ 3.517,67**
2.5.7.1	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	4,00	R$ 389,68	R$ 475,29	R$ 1.901,16	
2.5.7.2	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	0,50	R$ 333,01	R$ 406,17	R$ 203,09	
2.5.7.3	SEDUC/PI	S6.3	DIVISÓRIA SUSPENSA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	2,25	R$ 365,12	R$ 445,34	R$ 1.002,02	
2.5.7.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 33,73	R$ 41,14	R$ 411,40	
2.5.8.0			**PINTURAS**						**R$ 32.790,53**
2.5.8.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	463,39	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 2.279,88	
2.5.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	288,36	R$ 4,92	R$ 6,00	R$ 1.730,16	
2.5.8.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	463,39	R$ 10,13	R$ 12,36	R$ 5.727,50	
2.5.8.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	288,36	R$ 19,05	R$ 23,24	R$ 6.701,49	
2.5.8.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	463,39	R$ 11,76	R$ 14,34	R$ 6.645,01	
2.5.8.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	288,36	R$ 13,96	R$ 17,03	R$ 4.910,77	
2.5.8.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	83,52	R$ 23,35	R$ 28,48	R$ 2.378,65	

APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI — **TIPO:** NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.8.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	83,52	R$ 23,73	R$ 28,94	R$ 2.417,07	
2.5.9.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								**R$ 10.283,22**
2.5.9.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	25,79	R$ 104,28	R$ 127,19	R$ 3.280,23	
2.5.9.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	6,00	R$ 400,42	R$ 488,39	R$ 2.930,34	
2.5.9.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	R$ 103,95	R$ 126,79	R$ 887,53	
2.5.9.4	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	6,00	R$ 170,66	R$ 208,15	R$ 1.248,90	
2.5.9.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,97	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 126,30	
2.5.9.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	104,55	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 365,93	
2.5.9.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	337,38	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 1.443,99	

SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$*	*127.111,06*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*27.926,30*
PREÇO NORMAL (A + B)	***R$***	***155.037,36***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$*	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$***	**-**
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 05)	**R$**	**155.037,36**

SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$*	*455.278,98*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*100.024,79*
PREÇO NORMAL (A + B)	***R$***	***555.303,77***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$*	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$***	**-**

TOTAL GERAL DA REFORMA	**R$**	**555.303,77**
TOTAL GERAL DA OBRA	**R$**	**3.384.930,45**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)
PREÇOS COM BDI NORMAL
PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO

APÊNDICE I - ORÇAMENTO SINTÉTICO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) U E CIRILA MARIA DE JESUS, INCLUSO SUBESTAÇÃO	L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N	BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI	BDI=	21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO DE MACEDO MENEZES JUNI
Data: 10/06/2025 18:12:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng.º Civil Responsável

Nome: **MARCOS ANTÔNIO DE MACEDO MENEZES JÚNIOR**

CREA: **1922271403**

OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - JUN/2024 | SEINFRA_CE - 028 | ORSE_SE - MAI/2024)

Teresina-PI, 15 de Maio de 2025.