GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**								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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**							L.S. (HORISTA)=	113,05%
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**								
1.1.0.0	**QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**								
1.1.1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 13.505,85**
1.1.1.1	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	197,83	R$ 55,97	R$ 68,27	R$ 13.505,85	
1.1.2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 20.846,49**
1.1.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	736,79	R$ 2,59	R$ 3,16	R$ 2.328,26	
1.1.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	28,68	R$ 135,40	R$ 165,15	R$ 4.736,50	
1.1.2.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	36,60	R$ 98,63	R$ 120,30	R$ 4.402,98	
1.1.2.4	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	90,97	R$ 78,23	R$ 95,42	R$ 8.680,36	
1.1.2.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	27,55	R$ 20,78	R$ 25,35	R$ 698,39	
1.1.3.0			**INFRAESTRUTURA**						**R$ 137.863,12**
1.1.3.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	21,68	R$ 45,89	R$ 55,97	R$ 1.213,43	
1.1.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	7,90	R$ 1.405,12	R$ 1.713,82	R$ 13.539,18	
1.1.3.3	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	4,52	R$ 2.981,24	R$ 3.636,22	R$ 16.435,71	
1.1.3.4	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	6,86	R$ 2.576,33	R$ 3.142,35	R$ 21.556,52	
1.1.3.5	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	18,45	R$ 696,39	R$ 849,39	R$ 15.671,25	
1.1.3.6	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	13,56	R$ 817,56	R$ 997,18	R$ 13.521,76	
1.1.3.7	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	79,40	R$ 67,65	R$ 82,51	R$ 6.551,29	
1.1.3.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	127,06	R$ 46,56	R$ 56,79	R$ 7.215,74	
1.1.3.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	40,14	R$ 861,10	R$ 1.050,28	R$ 42.158,24	
1.1.4.0			**SUPERESTRUTURA**						**R$ 87.412,09**
1.1.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,25	R$ 3.125,10	R$ 3.811,68	R$ 8.576,28	
1.1.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,75	R$ 3.330,89	R$ 4.062,69	R$ 23.360,47	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.4.3	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"X1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM	KG	1.529,51	R$ 15,46	R$ 18,86	R$ 28.846,56	
1.1.4.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,50	R$ 948,73	R$ 1.157,17	R$ 4.050,10	
1.1.4.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	R$ 63,10	R$ 76,96	R$ 3.232,32	
1.1.4.6	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	81,99	R$ 193,46	R$ 235,96	R$ 19.346,36	
1.1.5.0			**PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS**						**R$ 86.010,63**
1.1.5.1	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	352,67	R$ 114,35	R$ 139,47	R$ 49.186,88	
1.1.5.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	82,00	R$ 191,58	R$ 233,67	R$ 19.160,94	
1.1.5.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	29,36	R$ 479,43	R$ 584,76	R$ 17.168,55	
1.1.5.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	R$ 27,77	R$ 33,87	R$ 162,58	
1.1.5.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	9,60	R$ 28,33	R$ 34,55	R$ 331,68	
1.1.6.0			**COBERTURA**						**R$ 216.169,93**
1.1.6.1	SEDUC/PI	S7.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	733,80	R$ 175,95	R$ 214,61	R$ 157.480,82	
1.1.6.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	733,80	R$ 63,90	R$ 77,94	R$ 57.192,37	
1.1.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	34,04	R$ 36,05	R$ 43,97	R$ 1.496,74	
1.1.7.0			**ESQUADRIAS**						**R$ 73.977,08**
1.1.7.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	158,38	R$ 171,69	R$ 209,41	R$ 33.166,36	
1.1.7.2	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	6,50	R$ 674,94	R$ 823,22	R$ 5.350,93	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** 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 AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.7.3	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	7,56	R$ 439,87	R$ 536,51	R$ 4.056,02	
1.1.7.4	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	7,56	R$ 654,02	R$ 797,71	R$ 6.030,69	
1.1.7.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,64	R$ 593,29	R$ 723,64	R$ 12.041,37	
1.1.7.6	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	13,00	R$ 10,74	R$ 13,10	R$ 170,30	
1.1.7.7	SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	13,40	R$ 496,90	R$ 606,07	R$ 8.121,34	
1.1.7.8	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R$ 348,63	R$ 425,22	R$ 1.275,66	
1.1.7.9	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	6,50	R$ 474,82	R$ 579,14	R$ 3.764,41	
1.1.8.0			**REVESTIMENTOS**						**R$ 82.572,44**
1.1.8.1	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	781,67	R$ 8,02	R$ 9,78	R$ 7.644,73	
1.1.8.2	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	64,53	R$ 7,13	R$ 8,70	R$ 561,41	
1.1.8.3	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	420,44	R$ 36,38	R$ 44,37	R$ 18.654,92	
1.1.8.4	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	361,25	R$ 22,45	R$ 27,38	R$ 9.891,03	
1.1.8.5	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	64,53	R$ 42,74	R$ 52,13	R$ 3.363,95	
1.1.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	355,49	R$ 84,23	R$ 102,74	R$ 36.523,04	
1.1.8.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	62,98	R$ 62,90	R$ 76,72	R$ 4.831,83	
1.1.8.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	74,68	R$ 12,09	R$ 14,75	R$ 1.101,53	
1.1.9.0			**PISOS**						**R$ 81.606,59**

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**		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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.9.1	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	474,45	R$ 107,30	R$ 130,87	R$ 62.091,27	
1.1.9.2	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	162,35	R$ 38,25	R$ 46,65	R$ 7.573,63	
1.1.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	62,18	R$ 60,13	R$ 73,34	R$ 4.560,28	
1.1.9.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R$ 119,49	R$ 145,74	R$ 524,66	
1.1.9.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	47,63	R$ 100,19	R$ 122,20	R$ 5.820,39	
1.1.9.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,00	R$ 252,39	R$ 307,84	R$ 923,52	
1.1.9.7	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	0,75	R$ 123,35	R$ 150,45	R$ 112,84	
1.1.10.0	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**								**R$ 8.153,13**
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
1.1.10.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	79,34	R$ 4,66	R$ 5,68	R$ 450,65	
1.1.10.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	R$ 9,21	R$ 11,23	R$ 123,53	
1.1.10.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	R$ 15,56	R$ 18,98	R$ 417,56	
1.1.10.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	R$ 7,91	R$ 9,65	R$ 347,40	
1.1.10.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 7,38	R$ 9,00	R$ 72,00	
1.1.10.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 12,73	R$ 15,53	R$ 46,59	
1.1.10.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	R$ 11,56	R$ 14,10	R$ 366,60	
1.1.10.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 9,02	R$ 11,00	R$ 88,00	
1.1.10.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 18,05	R$ 22,02	R$ 44,04	
1.1.10.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 17,54	R$ 21,39	R$ 42,78	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**								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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**							L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.10.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 10,17	R$ 12,40	R$ 74,40	
1.1.10.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 6,55	R$ 7,99	R$ 39,95	
1.1.10.13	SINAPI COMP (JUN/2024)	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	R$ 6,05	R$ 7,38	R$ 95,94	
1.1.10.14	SINAPI COMP (JUN/2024)	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 9,89	R$ 12,06	R$ 48,24	
1.1.10.15	SINAPI COMP (JUN/2024)	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 20,77	R$ 25,33	R$ 50,66	
	REGISTROS E OUTROS								
1.1.10.16	SINAPI COMP (JUN/2024)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R$ 43,64	R$ 53,23	R$ 479,07	
1.1.10.17	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	2,00	R$ 184,32	R$ 224,82	R$ 449,64	
1.1.10.18	SINAPI COMP (JUN/2024)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 126,85	R$ 154,72	R$ 618,88	
1.1.10.19	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	10,00	R$ 98,71	R$ 120,40	R$ 1.204,00	
1.1.10.20	SINAPI COMP (JUN/2024)	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	38,00	R$ 3,08	R$ 3,76	R$ 142,88	
1.1.10.21	SINAPI COMP (JUN/2024)	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 5,13	R$ 6,26	R$ 50,08	
1.1.10.22	SINAPI COMP (JUN/2024)	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 9,20	R$ 11,22	R$ 44,88	
1.1.10.23	SINAPI COMP (JUN/2024)	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 10,47	R$ 12,77	R$ 25,54	
1.1.10.24	SINAPI COMP (JUN/2024)	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 30,69	R$ 37,43	R$ 149,72	
1.1.10.25	SINAPI COMP (JUN/2024)	102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 2.197,34	R$ 2.680,10	R$ 2.680,10	
1.1.11.0	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**								**R$ 30.125,11**
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
1.1.11.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,79	R$ 18,59	R$ 22,67	R$ 516,65	
1.1.11.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,01	R$ 23,06	R$ 28,13	R$ 1.069,22	
1.1.11.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,35	R$ 32,14	R$ 39,20	R$ 1.111,32	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**			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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC		L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.11.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 9,21	R$ 11,23	R$ 89,84	
1.1.11.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 14,68	R$ 17,91	R$ 71,64	
1.1.11.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 26,13	R$ 31,87	R$ 127,48	
1.1.11.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R$ 9,04	R$ 11,03	R$ 99,27	
1.1.11.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 40,56	R$ 49,47	R$ 346,29	
1.1.11.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 38,12	R$ 46,49	R$ 46,49	
1.1.11.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 45,39	R$ 55,36	R$ 166,08	
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO								
1.1.11.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,61	R$ 10,36	R$ 12,64	R$ 450,11	
1.1.11.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	R$ 9,39	R$ 11,45	R$ 343,50	
1.1.11.13	SINAPI COMP (JUN/2024)	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 15,99	R$ 19,50	R$ 117,00	
1.1.11.14	SINAPI COMP (JUN/2024)	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 36,58	R$ 44,62	R$ 89,24	
1.1.11.15	SINAPI COMP (JUN/2024)	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 8,50	R$ 10,37	R$ 82,96	
	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
1.1.11.16	SINAPI COMP (JUN/2024)	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 62,04	R$ 75,67	R$ 605,36	
1.1.11.17	SINAPI COMP (JUN/2024)	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 35,01	R$ 42,70	R$ 42,70	
1.1.11.18	SINAPI COMP (JUN/2024)	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 16,41	R$ 20,02	R$ 120,12	
1.1.11.19	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ 2.205,90	
1.1.11.20	SINAPI COMP (JUN/2024)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 193,59	R$ 236,12	R$ 472,24	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** 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 AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.11.21	SINAPI COMP (JUN/2024)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 63,84	R$ 77,87	R$ 155,74	
1.1.11.22	SINAPI COMP (JUN/2024)	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	R$ 5.705,34	R$ 6.958,80	R$ 13.917,60	
1.1.11.23	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	3,00	R$ 2.153,09	R$ 2.626,12	R$ 7.878,36	
1.1.12.0			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ -**
1.1.12.1	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	0,00	R$ 90,63	R$ 110,54	R$ -	
1.1.12.2	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	0,00	R$ 256,42	R$ 312,76	R$ -	
1.1.12.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,00	R$ 272,42	R$ 332,27	R$ -	
1.1.12.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,00	R$ 40,11	R$ 48,92	R$ -	
1.1.12.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	0,00	R$ 361,71	R$ 441,18	R$ -	
1.1.13.0			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**						**R$ 28.719,24**
1.1.13.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 516,15	R$ 629,55	R$ 4.406,85	
1.1.13.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 141,39	R$ 172,45	R$ 344,90	
1.1.13.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 404,55	R$ 493,43	R$ 2.960,58	
1.1.13.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 755,52	R$ 921,51	R$ 921,51	
1.1.13.5	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	9,68	R$ 389,68	R$ 475,29	R$ 4.600,81	
1.1.13.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 78,72	R$ 96,01	R$ 768,08	
1.1.13.7	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 89,24	R$ 108,85	R$ 1.088,50	
1.1.13.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 101,34	R$ 123,60	R$ 988,80	
1.1.13.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 76,62	R$ 93,45	R$ 934,50	
1.1.13.10	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 516,18	
1.1.13.11	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLASTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 60,46	R$ 73,74	R$ 442,44	
1.1.13.12	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	
1.1.13.13	SINAPI COMP (JUN/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 44,81	R$ 54,65	R$ 382,55	
1.1.13.14	SINAPI COMP (JUN/2024)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.133,30	R$ 1.382,29	R$ 2.764,58	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**		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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.13.15	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	
1.1.13.16	SINAPI COMP (JUN/2024)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 341,78	R$ 416,87	R$ 2.501,22	
1.1.13.17	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	4,00	R$ 355,45	R$ 433,54	R$ 1.734,16	
1.1.13.18	SINAPI COMP (JUN/2024)	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 625,16	R$ 762,51	R$ 1.525,02	
1.1.14.0			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO**						**R$ 1.399,82**
1.1.14.1	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	
1.1.14.2	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	
1.1.14.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R$ 22,97	R$ 28,02	R$ 224,16	
1.1.14.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,00	R$ 62,31	R$ 76,00	R$ 152,00	
1.1.14.5	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	4,00	R$ 52,41	R$ 63,92	R$ 255,68	
1.1.14.6	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	
1.1.15.0			**PINTURAS**						**R$ 42.495,81**
1.1.15.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	603,75	R$ 4,03	R$ 4,92	R$ 2.970,45	
1.1.15.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	565,95	R$ 14,39	R$ 17,55	R$ 9.932,42	
1.1.15.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	37,80	R$ 19,26	R$ 23,49	R$ 887,92	
1.1.15.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,48	R$ 19,42	R$ 23,69	R$ 1.219,56	
1.1.15.5	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	414,20	R$ 23,35	R$ 28,48	R$ 11.796,42	
1.1.15.6	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	414,20	R$ 23,73	R$ 28,94	R$ 11.986,95	
1.1.15.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R$ 10,45	R$ 12,75	R$ 3.702,09	
1.1.16.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 20.034,90**
1.1.16.1	SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	CJ	1,00	R$ 5.466,23	R$ 6.667,16	R$ 6.667,16	

ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC	L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025 — **DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**	L.S. (HORISTA)=	113,05%
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
1.1.16.2	SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R$ 3.537,53	R$ 4.314,73	R$ 4.314,73	
1.1.16.3	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R$ 2.147,59	R$ 2.619,42	R$ 2.619,42	
1.1.16.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,20	R$ 104,28	R$ 127,19	R$ 915,77	
1.1.16.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	33,48	R$ 14,86	R$ 18,12	R$ 606,66	
1.1.16.6	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	502,20	R$ 2,87	R$ 3,50	R$ 1.757,70	
1.1.16.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	736,79	R$ 3,51	R$ 4,28	R$ 3.153,46	

SUBTOTAL CUSTO (A)	*R$*	*763.214,09*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*167.678,14*
PREÇO NORMAL (A + B)	***R$***	***930.892,23***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	*R$*	*-*
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	*-*
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	***R$***	***-***
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)	**R$**	**930.892,23**

SUBTOTAL CUSTO CONSTRUÇÃO (A)	*R$*	*763.214,09*
BDI = 21,97% (B)	*R$*	*167.678,14*
PREÇO NORMAL CONSTRUÇÃO (A + B)	***R$***	***930.892,23***
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO CONSTRUÇÃO (C)	*R$*	*-*
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	*R$*	*-*
PREÇO DIFERENCIADO CONSTRUÇÃO (C + D)	***R$***	***-***
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO	**R$**	**930.892,23**
TOTAL GERAL DA OBRA	**R$**	**930.892,23**

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

Documento assinado digitalmente

gov.br MARCOS ANTONIO DE MACEDO MENEZES JUNI

Data: 15/05/2025 15:02:09-0300

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)

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	**ANEXO A2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**							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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO SEDUC							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	MAIO DE 2025	**DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024**						L.S. (HORISTA)=	113,05%
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

15 de maio de 2025