
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ													
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC													
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF													
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E ANICOTA BURLAMAQUI, INCLUSO SUBESTAÇÃO									L.S. (MENSAL)=		70,87%		
DATA: DEZEMBRO DE 2021			DATA BASE: SINAPI_PI SET/2021			SEINFRA_CE 027			ORSE_SE SET/2021			L.S. (HORISTA)=	112,15%
END.: RUA ARLINDO NOGUEIRA S/N									BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI									BDI=		21,97%		
TIPO: NÃO DESONERADA													
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
1.0.0 REFORMA													
1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1.1 CP_ADM AD_001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA MÊS 5,00 R\$ 10.150,50 R\$ 12.380,56 R\$ 61.902,80 R\$ 61.902,80													
1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 25.599,10													
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	4,00	R\$ 825,37	R\$ 1.006,70	R\$ 4.026,80					
1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	440,83	R\$ 10,73	R\$ 13,09	R\$ 5.770,46					
1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	386,47	R\$ 5,76	R\$ 7,03	R\$ 2.716,88					
1.2.4	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 316,79	R\$ 386,39	R\$ 1.738,76					
1.2.5	SINAPI COMP (SET/2021)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	50,50	R\$ 44,78	R\$ 54,62	R\$ 2.758,31					
1.2.6	SEDUC/PI	S1.9	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	230,30	R\$ 30,57	R\$ 37,29	R\$ 8.587,89					
1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES R\$ 60.619,45													
1.3.1	SINAPI COMP (SET/2021)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	176,37	R\$ 2,60	R\$ 3,17	R\$ 559,09					
1.3.2	SINAPI COMP (SET/2021)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	176,37	R\$ 5,59	R\$ 6,82	R\$ 1.202,84					
1.3.3	SINAPI COMP (SET/2021)	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	R\$ 61,89	R\$ 75,49	R\$ 226,47					
1.3.4	SINAPI COMP (SET/2021)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	52,92	R\$ 6,57	R\$ 8,01	R\$ 423,89					
1.3.5	SINAPI COMP (SET/2021)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	39,95	R\$ 25,83	R\$ 31,50	R\$ 1.258,43					
1.3.6	SEDUC/PI	S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	44,55	R\$ 7,04	R\$ 8,59	R\$ 382,68					
1.3.7	SINAPI COMP (SET/2021)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	25,73	R\$ 47,31	R\$ 57,70	R\$ 1.484,62					
1.3.8	SEDUC/PI	S2.5	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	26,82	R\$ 12,12	R\$ 14,78	R\$ 396,40					
1.3.9	SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	3,03	R\$ 18,32	R\$ 22,34	R\$ 67,69					
1.3.10	SEDUC/PI	S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	M2	62,00	R\$ 28,97	R\$ 35,33	R\$ 2.190,46					
1.3.11	SINAPI COMP (SET/2021)	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,99	R\$ 103,78	R\$ 126,58	R\$ 251,89					
1.3.12	SINAPI COMP (SET/2021)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	144,81	R\$ 3,55	R\$ 4,33	R\$ 627,03					
1.3.13	CP_PRÓPRIA	CP_18	REMOÇÃO DE FORRO PVC, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	M2	59,94	R\$ 3,85	R\$ 4,70	R\$ 281,72					
1.3.14	SINAPI COMP (SET/2021)	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	597,45	R\$ 9,88	R\$ 12,05	R\$ 7.199,27					
1.3.15	SINAPI COMP (SET/2021)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	152,45	R\$ 2,35	R\$ 2,87	R\$ 437,53					
1.3.16	SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,84	R\$ 17,33	R\$ 21,14	R\$ 1.645,54					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.17	SEDUC/PI	S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	103,01	R\$ 24,26	R\$ 29,59	R\$ 3.048,07	
1.3.18	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	853,32	R\$ 22,53	R\$ 27,48	R\$ 23.449,23	
1.3.19	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.253,59	R\$ 6,14	R\$ 7,49	R\$ 9.389,39	
1.3.20	SINAPI COMP (SET/2021)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	R\$ 8,68	R\$ 10,59	R\$ 169,44	
1.3.21	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	109,51	R\$ 11,05	R\$ 13,48	R\$ 1.476,19	
1.3.22	SINAPI COMP (SET/2021)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.642,65	R\$ 2,22	R\$ 2,71	R\$ 4.451,58	
1.4.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 7.105,88
1.4.1	SINAPI COMP (SET/2021)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28,10	R\$ 110,51	R\$ 134,79	R\$ 3.787,60	
1.4.2	SINAPI COMP (SET/2021)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,26	R\$ 92,47	R\$ 112,79	R\$ 931,65	
1.4.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	40,07	R\$ 46,31	R\$ 56,48	R\$ 2.263,15	
1.4.4	SINAPI COMP (SET/2021)	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,75	R\$ 36,81	R\$ 44,90	R\$ 123,48	
1.5.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 43.250,40
1.5.1	SINAPI COMP (SET/2021)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	23,20	R\$ 26,38	R\$ 32,18	R\$ 746,58	
1.5.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	3,89	R\$ 1.221,79	R\$ 1.490,22	R\$ 5.796,96	
1.5.3	CP_PRÓPRIA	CP_1	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,19	R\$ 585,03	R\$ 713,56	R\$ 5.844,06	
1.5.4	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	0,31	R\$ 2.714,83	R\$ 3.311,28	R\$ 1.026,50	
1.5.5	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	2,96	R\$ 2.668,49	R\$ 3.254,76	R\$ 9.634,09	
1.5.6	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	3,30	R\$ 462,54	R\$ 564,16	R\$ 1.861,73	
1.5.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,09	R\$ 683,89	R\$ 834,14	R\$ 2.577,49	
1.5.8	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	24,25	R\$ 57,18	R\$ 69,74	R\$ 1.691,20	
1.5.9	SINAPI COMP (SET/2021)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,03	R\$ 41,43	R\$ 50,53	R\$ 2.426,96	
1.5.10	SINAPI COMP (SET/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	15,61	R\$ 509,24	R\$ 621,12	R\$ 9.695,68	
1.5.11	CP_PRÓPRIA	CP_2	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M3	2,90	R\$ 551,05	R\$ 672,12	R\$ 1.949,15	
1.6.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 24.958,95
1.6.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,99	R\$ 2.812,07	R\$ 3.429,88	R\$ 10.255,34	
1.6.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,01	R\$ 2.886,41	R\$ 3.520,55	R\$ 3.555,76	
1.6.3	SINAPI COMP (SET/2021)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	141,88	R\$ 53,84	R\$ 65,67	R\$ 9.317,26	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.6.4	SINAPI COMP (SET/2021)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	8,25	R\$ 181,92	R\$ 221,89	R\$ 1.830,59	
1.7.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 65.465,65
1.7.1	SINAPI COMP (SET/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	354,01	R\$ 84,79	R\$ 103,42	R\$ 36.611,71	
1.7.2	SINAPI COMP (SET/2021)	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	18,90	R\$ 134,59	R\$ 164,16	R\$ 3.102,62	
1.7.3	SINAPI COMP (SET/2021)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	144,60	R\$ 41,08	R\$ 50,11	R\$ 7.245,91	
1.7.4	SINAPI COMP (SET/2021)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	144,60	R\$ 40,31	R\$ 49,17	R\$ 7.109,98	
1.7.5	SINAPI COMP (SET/2021)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	27,60	R\$ 30,15	R\$ 36,77	R\$ 1.014,85	
1.7.6	SINAPI COMP (SET/2021)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,00	R\$ 52,58	R\$ 64,13	R\$ 128,26	
1.7.7	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	19,16	R\$ 438,71	R\$ 535,09	R\$ 10.252,32	
1.8.0	COBERTURA								R\$ 143.214,65
1.8.1	SINAPI COMP (SET/2021)	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	277,06	R\$ 17,77	R\$ 21,67	R\$ 6.003,89	
1.8.2	SINAPI COMP (SET/2021)	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1.147,32	R\$ 13,14	R\$ 16,03	R\$ 18.391,54	
1.8.3	CP_PRÓPRIA	CP_20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPAS E CAIBROS) EM TELHADOS DE MAIS DE DUAS ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	277,06	R\$ 31,35	R\$ 38,24	R\$ 10.594,77	
1.8.4	CP_PRÓPRIA	CP_19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPAS E CAIBROS) EM TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.147,32	R\$ 26,38	R\$ 32,18	R\$ 36.920,76	
1.8.5	CP_PRÓPRIA	CP_21	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	1.424,38	R\$ 3,07	R\$ 3,74	R\$ 5.327,18	
1.8.6	SINAPI COMP (SET/2021)	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 2.197,06	R\$ 2.679,75	R\$ 8.039,25	
1.8.7	SINAPI COMP (SET/2021)	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	48,89	R\$ 64,22	R\$ 78,33	R\$ 3.829,55	
1.8.8	SINAPI COMP (SET/2021)	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	175,11	R\$ 61,55	R\$ 75,07	R\$ 13.145,51	
1.8.9	SINAPI COMP (SET/2021)	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	48,89	R\$ 37,03	R\$ 45,17	R\$ 2.208,36	
1.8.10	SINAPI COMP (SET/2021)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	175,11	R\$ 32,43	R\$ 39,55	R\$ 6.925,60	
1.8.11	SEDUC/PI	57.5	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL "U" 75X40MM, E=2,65MM. INCLUSIVE TERÇAS EM PERFIL 127X50MM, E=3MM PARA MARQUISE. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO (ZARCÃO) 01 DEMÃO	M2	35,81	R\$ 125,42	R\$ 152,97	R\$ 5.477,86	
1.8.12	SINAPI COMP (SET/2021)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	35,81	R\$ 80,06	R\$ 97,65	R\$ 3.496,85	
1.8.13	SINAPI COMP (SET/2021)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	31,48	R\$ 85,25	R\$ 103,98	R\$ 3.273,29	
1.8.14	SINAPI COMP (SET/2021)	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,20	R\$ 63,10	R\$ 76,96	R\$ 1.246,75	
1.8.15	SINAPI COMP (SET/2021)	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	25,80	R\$ 58,22	R\$ 71,01	R\$ 1.832,06	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.8.16	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	31,80	R\$ 128,96	R\$ 157,29	R\$ 5.001,82	
1.8.17	SINAPI COMP (SET/2021)	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	42,02	R\$ 184,10	R\$ 224,55	R\$ 9.435,59	
1.8.18	SINAPI COMP (SET/2021)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	M2	42,02	R\$ 40,27	R\$ 49,12	R\$ 2.064,02	
1.9.0	ESQUADRIAS								R\$ 194.370,20
1.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_9	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM) COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 6mm, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	24,57	R\$ 434,78	R\$ 530,30	R\$ 13.029,47	
1.9.2	SEDUC/PI	58.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	26,46	R\$ 295,97	R\$ 360,99	R\$ 9.551,80	
1.9.3	SINAPI COMP (SET/2021)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,56	R\$ 717,15	R\$ 874,71	R\$ 9.236,94	
1.9.4	SINAPI COMP (SET/2021)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,03	R\$ 536,82	R\$ 654,76	R\$ 4.602,96	
1.9.5	CP_PRÓPRIA	CP_7	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	7,50	R\$ 497,32	R\$ 606,58	R\$ 4.549,35	
1.9.6	CP_PRÓPRIA	CP_8	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,00	R\$ 499,32	R\$ 609,02	R\$ 1.827,06	
1.9.7	SINAPI COMP (SET/2021)	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	115,50	R\$ 422,73	R\$ 515,60	R\$ 59.551,80	
1.9.8	SINAPI COMP (SET/2021)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	127,00	R\$ 125,88	R\$ 153,54	R\$ 19.499,58	
1.9.9	CP_PRÓPRIA	CP_11	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20X30MM E=0,95MM COM ESPAÇAMENTO DE 5CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20X30 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 1,5M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	120,70	R\$ 401,85	R\$ 490,14	R\$ 59.159,90	
1.9.10	SINAPI COMP (SET/2021)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,20	R\$ 460,71	R\$ 561,93	R\$ 2.922,04	
1.9.11	SINAPI COMP (SET/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	36,00	R\$ 236,21	R\$ 288,11	R\$ 10.371,96	
1.9.12	SEDUC/PI	58.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	0,80	R\$ 69,01	R\$ 84,17	R\$ 67,34	
1.10.0	REVESTIMENTOS								R\$ 260.126,83
1.10.1	SINAPI COMP (SET/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	479,45	R\$ 3,31	R\$ 4,04	R\$ 1.936,98	
1.10.2	SINAPI COMP (SET/2021)	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 06/2014	M2	317,49	R\$ 6,85	R\$ 8,35	R\$ 2.651,04	
1.10.3	SINAPI COMP (SET/2021)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	38,20	R\$ 6,11	R\$ 7,45	R\$ 284,59	
1.10.4	SINAPI COMP (SET/2021)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	136,33	R\$ 29,91	R\$ 36,48	R\$ 4.973,32	
1.10.5	SINAPI COMP (SET/2021)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	338,15	R\$ 15,28	R\$ 18,64	R\$ 6.303,12	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.10.6	SINAPI COMP (SET/2021)	87775	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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 06/2014	M2	385,48	R\$ 46,35	R\$ 56,53	R\$ 21.791,18	
1.10.7	SINAPI COMP (SET/2021)	90406	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	38,20	R\$ 38,08	R\$ 46,45	R\$ 1.774,39	
1.10.8	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1.524,89	R\$ 63,58	R\$ 77,55	R\$ 118.255,22	
1.10.9	CP_PRÓPRIA	CP_5	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	M2	87,55	R\$ 92,84	R\$ 113,24	R\$ 9.914,16	
1.10.10	SINAPI COMP (SET/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	899,93	R\$ 84,04	R\$ 102,50	R\$ 92.242,83	
1.11.0	PISOS								R\$ 116.170,48
1.11.1	CP_PRÓPRIA	CP_6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	89,87	R\$ 64,37	R\$ 78,51	R\$ 7.055,69	
1.11.2	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	220,36	R\$ 75,48	R\$ 92,06	R\$ 20.286,34	
1.11.3	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	988,32	R\$ 19,93	R\$ 24,31	R\$ 24.026,06	
1.11.4	SINAPI COMP (SET/2021)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	4,82	R\$ 676,60	R\$ 825,25	R\$ 3.977,71	
1.11.5	SINAPI COMP (SET/2021)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	13,43	R\$ 90,61	R\$ 110,52	R\$ 1.484,28	
1.11.6	SINAPI COMP (SET/2021)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	783,26	R\$ 53,03	R\$ 64,68	R\$ 50.661,26	
1.11.7	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	22,88	R\$ 186,70	R\$ 227,72	R\$ 5.210,23	
1.11.8	SINAPI COMP (SET/2021)	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	228,82	R\$ 12,43	R\$ 15,16	R\$ 3.468,91	
1.12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 108.906,84
1.12.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES - (REFORMA)	UN	1,00	R\$ 89.289,86	R\$ 108.906,84	R\$ 108.906,84	
1.13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 13.156,57
RESERVATÓRIOS									
1.13.1	SINAPI COMP (SET/2021)	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	4,00	R\$ 764,60	R\$ 932,58	R\$ 3.730,32	
1.13.2	SINAPI COMP (SET/2021)	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 529,83	R\$ 646,23	R\$ 646,23	
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.13.3	SINAPI COMP (SET/2021)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 37,63	R\$ 45,90	R\$ 229,50	
1.13.4	SINAPI COMP (SET/2021)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 85,27	R\$ 104,00	R\$ 520,00	
TUBOS E CONEXÕES									
1.13.5	SINAPI COMP (SET/2021)	91785	(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. AF_10/2015	M	140,00	R\$ 34,39	R\$ 41,95	R\$ 5.873,00	
1.13.6	SINAPI COMP (SET/2021)	91786	(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. AF_10/2015	M	43,00	R\$ 25,63	R\$ 31,26	R\$ 1.344,18	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.13.7	SINAPI COMP (SET/2021)	91787	(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. AF_10/2015	M	22,00	R\$ 30,31	R\$ 36,97	R\$ 813,34	
1.14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 48.399,05
TUBOS E CONEXÕES									
1.14.1	SINAPI COMP (SET/2021)	91792	(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. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 46,24	R\$ 56,40	R\$ 3.384,00	
1.14.2	SINAPI COMP (SET/2021)	91793	(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. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 72,79	R\$ 88,78	R\$ 5.326,80	
1.14.3	SINAPI COMP (SET/2021)	91794	(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. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 35,88	R\$ 43,76	R\$ 2.625,60	
1.14.4	SINAPI COMP (SET/2021)	91795	(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. AF_10/2015	M	120,00	R\$ 59,43	R\$ 72,49	R\$ 8.698,80	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.14.5	SINAPI COMP (SET/2021)	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_12/2014	UN	7,00	R\$ 26,27	R\$ 32,04	R\$ 224,28	
1.14.6	CP_PRÓPRIA	CP_26	RALO LINEAR PARA PISO COM GRELHA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 93,64	R\$ 114,21	R\$ 456,84	
1.14.7	SINAPI COMP (SET/2021)	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_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,53	R\$ 11,62	R\$ 69,72	
1.14.8	SINAPI COMP (SET/2021)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 261,40	R\$ 318,83	R\$ 3.188,30	
1.14.9	SINAPI COMP (SET/2021)	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 134,30	R\$ 163,81	R\$ 491,43	
FOSSA E SUMIDOURO									
1.14.10	SINAPI COMP (SET/2021)	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	UN	3,00	R\$ 1.725,28	R\$ 2.104,32	R\$ 6.312,96	
1.14.11	SINAPI COMP (SET/2021)	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	UN	6,00	R\$ 2.407,74	R\$ 2.936,72	R\$ 17.620,32	
1.15.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 7.787,30
TUBOS E CONEXÕES									
1.15.1	SINAPI COMP (SET/2021)	91790	(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. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 62,84	R\$ 76,65	R\$ 4.599,00	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.15.2	SINAPI COMP (SET/2021)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 261,40	R\$ 318,83	R\$ 3.188,30	
1.16.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 753,21
1.16.1	SEDUC/PI	S15.1	TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H	M	5,00	R\$ 110,59	R\$ 134,89	R\$ 674,45	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.16.2	SINAPI COMP (SET/2021)	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 24,72	R\$ 49,44	
1.16.3	SINAPI COMP (SET/2021)	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	1,00	R\$ 24,04	R\$ 29,32	R\$ 29,32	
1.17.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 7.772,80
1.17.1	SINAPI COMP (SET/2021)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	20,00	R\$ 29,73	R\$ 36,26	R\$ 725,20	
1.17.2	SINAPI COMP (SET/2021)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	10,00	R\$ 209,09	R\$ 255,03	R\$ 2.550,30	
1.17.3	SINAPI COMP (SET/2021)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	10,00	R\$ 278,89	R\$ 340,16	R\$ 3.401,60	
1.17.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	20,00	R\$ 25,39	R\$ 30,97	R\$ 619,40	
1.17.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICATIVA COM SETA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	R\$ 39,05	R\$ 47,63	R\$ 476,30	
1.18.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 32.218,43
1.18.1	SINAPI COMP (SET/2021)	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	5,00	R\$ 347,11	R\$ 423,37	R\$ 2.116,85	
1.18.2	CP_PRÓPRIA	CP_13	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 240X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ESPELHOS NO PERÍMETRO, VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's RÁTIOS)	UN	4,00	R\$ 1.906,82	R\$ 2.325,75	R\$ 9.303,00	
1.18.3	CP_PRÓPRIA	CP_14	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 220X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ESPELHOS NO PERÍMETRO, VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's ADM)	UN	1,00	R\$ 1.119,07	R\$ 1.364,93	R\$ 1.364,93	
1.18.4	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	19,36	R\$ 285,10	R\$ 347,74	R\$ 6.732,25	
1.18.5	SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	11,28	R\$ 746,56	R\$ 910,58	R\$ 10.271,34	
1.18.6	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	6,00	R\$ 332,06	R\$ 405,01	R\$ 2.430,06	
1.19.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 3.992,17
1.19.1	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$ 106,29	R\$ 129,64	R\$ 777,84	
1.19.2	SINAPI COMP (SET/2021)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	R\$ 119,09	R\$ 145,25	R\$ 1.016,75	
1.19.3	CP_PRÓPRIA	CP_23	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 68,52	R\$ 83,57	R\$ 334,28	
1.19.4	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 87,36	R\$ 106,55	R\$ 532,75	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.19.5	SINAPI COMP (SET/2021)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 57,44	R\$ 70,06	R\$ 350,30	
1.19.6	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 61,76	R\$ 75,33	R\$ 376,65	
1.19.7	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 61,76	R\$ 75,33	R\$ 376,65	
1.19.8	SINAPI COMP (SET/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 37,21	R\$ 45,39	R\$ 226,95	
1.20.0	PINTURAS								R\$ 72.254,07
1.20.1	SINAPI COMP (SET/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.928,62	R\$ 1,99	R\$ 2,43	R\$ 4.686,55	
1.20.2	SINAPI COMP (SET/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,20	R\$ 2,32	R\$ 2,83	R\$ 108,11	
1.20.3	SINAPI COMP (SET/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	906,08	R\$ 8,82	R\$ 10,76	R\$ 9.749,42	
1.20.4	SINAPI COMP (SET/2021)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,20	R\$ 15,96	R\$ 19,47	R\$ 743,75	
1.20.5	SINAPI COMP (SET/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.928,62	R\$ 11,27	R\$ 13,75	R\$ 26.518,53	
1.20.6	SINAPI COMP (SET/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,20	R\$ 12,77	R\$ 15,58	R\$ 595,16	
1.20.7	SINAPI COMP (SET/2021)	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	502,82	R\$ 17,46	R\$ 21,30	R\$ 10.710,07	
1.20.8	SINAPI COMP (SET/2021)	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	502,82	R\$ 17,74	R\$ 21,64	R\$ 10.881,02	
1.20.9	SINAPI COMP (SET/2021)	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	685,03	R\$ 9,89	R\$ 12,06	R\$ 8.261,46	
1.21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 90.716,11
1.21.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,40	R\$ 554,00	R\$ 675,71	R\$ 3.648,83	
1.21.2	SINAPI COMP (SET/2021)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	59,55	R\$ 114,53	R\$ 139,69	R\$ 8.318,54	
1.21.3	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS TUBULARES DE LED (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1,20X0,90M	UN	1,00	R\$ 1.793,25	R\$ 2.187,23	R\$ 2.187,23	
1.21.4	SEDUC/PI	S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	20,00	R\$ 81,71	R\$ 99,66	R\$ 1.993,20	
1.21.5	SEDUC/PI	S21.9	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	24,00	R\$ 17,56	R\$ 21,42	R\$ 514,08	
1.21.6	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	34,00	R\$ 142,89	R\$ 174,28	R\$ 5.925,52	
1.21.7	SEDUC/PI	S21.5	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PERGOLADO REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	41,40	R\$ 21,36	R\$ 26,05	R\$ 1.078,47	
1.21.8	SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	72,80	R\$ 21,36	R\$ 26,05	R\$ 1.896,44	
1.21.9	SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,47	R\$ 348,47	R\$ 425,03	R\$ 11.675,57	
1.21.10	CP_PRÓPRIA	CP_27	BANCO/FECHAMENTO DE CANTEIRO EM ALVENARIA REBOCADA COM PREENCHIMENTO EM AREIA, EXCETO TAMPO	M	112,40	R\$ 121,61	R\$ 148,33	R\$ 16.672,29	
1.21.11	CP_PRÓPRIA	CP_28	BANCO 40x40CM EM ALVENARIA REBOCADA COM PREENCHIMENTO EM AREIA, EXCETO TAMPO E REVESTIMENTO CERÂMICO	UN	27,00	R\$ 112,98	R\$ 137,80	R\$ 3.720,60	
1.21.12	CP_PRÓPRIA	CP_29	BASE DE MESA EM ALVENARIA REBOCADA COM PREENCHIMENTO EM AREIA, EXCETO TAMPO	UN	11,00	R\$ 130,33	R\$ 158,96	R\$ 1.748,56	
1.21.13	SINAPI COMP (SET/2021)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,32	R\$ 2.064,53	R\$ 2.518,11	R\$ 3.323,91	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.21.14	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	151,92	R\$ 21,99	R\$ 26,82	R\$ 4.074,49	
1.21.15	SINAPI COMP (SET/2021)	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	255,85	R\$ 12,43	R\$ 15,16	R\$ 3.878,69	
1.21.16	SINAPI COMP (SET/2021)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	36,00	R\$ 99,69	R\$ 121,59	R\$ 4.377,24	
1.21.17	CP_PRÓPRIA	CP_25	TRONCO DE EUCALIPTO TRATADO (D=30cm) COM GANCHOS DE REDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 546,66	R\$ 666,76	R\$ 11.334,92	
1.21.18	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.483,80	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 4.347,53	
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)								R\$ 1.138.592,23	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 250.148,71	
PREÇO NORMAL REFORMA (A + B)								R\$ 1.388.740,94	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$ 1.388.740,94	
2.0.0	AMPLIAÇÃO								
2.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 37.504,00	
2.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	5,00	R\$ 6.149,71	R\$ 7.500,80	R\$ 37.504,00	
2.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.893,59	
2.2.1	SINAPI COMP (SET/2021)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,21	R\$ 44,78	R\$ 54,62	R\$ 6.893,59	
2.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							R\$ 13.270,20	
2.3.1	SINAPI COMP (SET/2021)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	103,17	R\$ 2,47	R\$ 3,01	R\$ 310,54	
2.3.2	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	427,48	R\$ 22,53	R\$ 27,48	R\$ 11.747,15	
2.3.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	22,40	R\$ 11,05	R\$ 13,48	R\$ 301,95	
2.3.4	SINAPI COMP (SET/2021)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	336,00	R\$ 2,22	R\$ 2,71	R\$ 910,56	
2.4.0	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 17.782,62	
2.4.1	SINAPI COMP (SET/2021)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	55,25	R\$ 110,51	R\$ 134,79	R\$ 7.447,15	
2.4.2	SINAPI COMP (SET/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,80	R\$ 60,72	R\$ 74,06	R\$ 2.206,99	
2.4.3	SINAPI COMP (SET/2021)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,79	R\$ 92,47	R\$ 112,79	R\$ 991,42	
2.4.4	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	122,93	R\$ 46,31	R\$ 56,48	R\$ 6.943,09	
2.4.5	SINAPI COMP (SET/2021)	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,32	R\$ 36,81	R\$ 44,90	R\$ 193,97	
2.5.0	INFRAESTRUTURA							R\$ 110.869,75	
2.5.1	SINAPI COMP (SET/2021)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	79,05	R\$ 26,38	R\$ 32,18	R\$ 2.543,83	
2.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M3	7,06	R\$ 551,05	R\$ 672,12	R\$ 4.745,17	
2.5.3	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	15,79	R\$ 1.221,79	R\$ 1.490,22	R\$ 23.530,57	
2.5.4	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	1,86	R\$ 2.714,83	R\$ 3.311,28	R\$ 6.158,98	

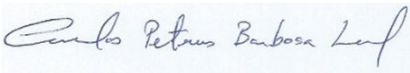
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.5	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	25,52	R\$ 462,54	R\$ 564,16	R\$ 14.397,36	
2.5.6	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	13,08	R\$ 2.668,49	R\$ 3.254,76	R\$ 42.572,26	
2.5.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	2,51	R\$ 683,89	R\$ 834,14	R\$ 2.093,69	
2.5.8	SINAPI COMP (SET/2021)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	108,82	R\$ 41,43	R\$ 50,53	R\$ 5.498,67	
2.5.9	SINAPI COMP (SET/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	15,02	R\$ 509,24	R\$ 621,12	R\$ 9.329,22	
2.6.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 109.405,91
2.6.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	9,20	R\$ 2.812,07	R\$ 3.429,88	R\$ 31.554,90	
2.6.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	10,76	R\$ 2.886,41	R\$ 3.520,55	R\$ 37.881,12	
2.6.3	SINAPI COMP (SET/2021)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	55,46	R\$ 53,84	R\$ 65,67	R\$ 3.642,06	
2.6.4	SINAPI COMP (SET/2021)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	163,72	R\$ 181,92	R\$ 221,89	R\$ 36.327,83	
2.7.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 80.338,85
2.7.1	SINAPI COMP (SET/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	522,76	R\$ 84,79	R\$ 103,42	R\$ 54.063,84	
2.7.2	SINAPI COMP (SET/2021)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,00	R\$ 41,08	R\$ 50,11	R\$ 2.405,28	
2.7.3	SINAPI COMP (SET/2021)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	48,00	R\$ 40,31	R\$ 49,17	R\$ 2.360,16	
2.7.4	SINAPI COMP (SET/2021)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,80	R\$ 30,15	R\$ 36,77	R\$ 286,81	
2.7.5	SINAPI COMP (SET/2021)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,70	R\$ 52,58	R\$ 64,13	R\$ 173,15	
2.7.6	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	34,89	R\$ 438,71	R\$ 535,09	R\$ 18.669,29	
2.7.7	SINAPI COMP (SET/2021)	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,50	R\$ 134,59	R\$ 164,16	R\$ 2.380,32	
2.8.0	COBERTURA								R\$ 89.703,53
2.8.1	SINAPI COMP (SET/2021)	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 1.700,43	R\$ 2.074,01	R\$ 10.370,05	
2.8.2	SINAPI COMP (SET/2021)	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 2.197,06	R\$ 2.679,75	R\$ 21.438,00	
2.8.3	SINAPI COMP (SET/2021)	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	549,00	R\$ 57,22	R\$ 69,79	R\$ 38.314,71	
2.8.4	SINAPI COMP (SET/2021)	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	549,00	R\$ 25,80	R\$ 31,47	R\$ 17.277,03	
2.8.5	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	36,20	R\$ 38,14	R\$ 46,52	R\$ 1.684,02	
2.8.6	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	3,94	R\$ 128,96	R\$ 157,29	R\$ 619,72	
2.9.0	ESQUADRIAS								R\$ 65.874,32
2.9.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	7,56	R\$ 295,97	R\$ 360,99	R\$ 2.729,08	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.9.2	SINAPI COMP (SET/2021)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15,84	R\$ 717,15	R\$ 874,71	R\$ 13.855,41	
2.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_9	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM) COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 6mm, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	3,78	R\$ 434,78	R\$ 530,30	R\$ 2.004,53	
2.9.4	CP_PRÓPRIA	CP_10	PORTA DUPLA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM) DE ABRIR COM TRATAMENTO ACÚSTICO E BARRAS ANTI-PÂNICO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 6.288,05	R\$ 7.669,53	R\$ 7.669,53	
2.9.5	SINAPI COMP (SET/2021)	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	34,35	R\$ 422,73	R\$ 515,60	R\$ 17.710,86	
2.9.6	SINAPI COMP (SET/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 236,21	R\$ 288,11	R\$ 2.304,88	
2.9.7	SINAPI COMP (SET/2021)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	18,00	R\$ 125,88	R\$ 153,54	R\$ 2.763,72	
2.9.8	CP_PRÓPRIA	CP_11	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20X30MM E=0,95MM COM ESPAÇAMENTO DE 5CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x30 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 1,5M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	34,35	R\$ 401,85	R\$ 490,14	R\$ 16.836,31	
2.10.0	REVESTIMENTOS								R\$ 93.849,80
2.10.1	SINAPI COMP (SET/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	643,67	R\$ 3,31	R\$ 4,04	R\$ 2.600,43	
2.10.2	SINAPI COMP (SET/2021)	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 06/2014	M2	170,84	R\$ 6,85	R\$ 8,35	R\$ 1.426,51	
2.10.3	SINAPI COMP (SET/2021)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	412,88	R\$ 15,28	R\$ 18,64	R\$ 7.696,08	
2.10.4	SINAPI COMP (SET/2021)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	226,44	R\$ 29,91	R\$ 36,48	R\$ 8.260,53	
2.10.5	SINAPI COMP (SET/2021)	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 06/2014	M2	144,86	R\$ 46,35	R\$ 56,53	R\$ 8.188,94	
2.10.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	438,86	R\$ 63,58	R\$ 77,55	R\$ 34.033,59	
2.10.7	SINAPI COMP (SET/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	162,00	R\$ 84,04	R\$ 102,50	R\$ 16.605,00	
2.10.8	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 ANTIFOFO	M2	97,54	R\$ 126,41	R\$ 154,18	R\$ 15.038,72	
2.11.0	PISOS								R\$ 63.357,36
2.11.1	SINAPI COMP (SET/2021)	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	464,57	R\$ 32,43	R\$ 39,55	R\$ 18.373,74	
2.11.2	CP_PRÓPRIA	CP_6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	66,18	R\$ 64,37	R\$ 78,51	R\$ 5.195,79	
2.11.3	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	398,39	R\$ 75,48	R\$ 92,06	R\$ 36.675,78	
2.11.4	SINAPI COMP (SET/2021)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	7,40	R\$ 90,61	R\$ 110,52	R\$ 817,85	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.11.5	SINAPI COMP (SET/2021)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	2,78	R\$ 676,60	R\$ 825,25	R\$ 2.294,20	
2.12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 84.680,61
2.12.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES - (AMPLIAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 69.427,41	R\$ 84.680,61	R\$ 84.680,61	
2.13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 13.046,59
RESERVATÓRIOS									
2.13.1	SINAPI COMP (SET/2021)	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 444,06	R\$ 541,62	R\$ 1.083,24	
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
2.13.2	SINAPI COMP (SET/2021)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$ 37,63	R\$ 45,90	R\$ 275,40	
2.13.3	SINAPI COMP (SET/2021)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$ 85,27	R\$ 104,00	R\$ 624,00	
TUBOS E CONEXÕES									
2.13.4	SINAPI COMP (SET/2021)	91785	(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. AF_10/2015	M	150,00	R\$ 34,39	R\$ 41,95	R\$ 6.292,50	
2.13.5	SINAPI COMP (SET/2021)	91786	(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. AF_10/2015	M	120,00	R\$ 25,63	R\$ 31,26	R\$ 3.751,20	
2.13.6	SINAPI COMP (SET/2021)	91787	(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. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 30,31	R\$ 36,97	R\$ 554,55	
2.13.7	SINAPI COMP (SET/2021)	91788	(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. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 38,18	R\$ 46,57	R\$ 465,70	
2.14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 24.736,01
TUBOS E CONEXÕES									
2.14.1	SINAPI COMP (SET/2021)	91792	(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. AF 10/2015	M	50,00	R\$ 46,24	R\$ 56,40	R\$ 2.820,00	
2.14.2	SINAPI COMP (SET/2021)	91793	(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. AF 10/2015	M	50,00	R\$ 72,79	R\$ 88,78	R\$ 4.439,00	
2.14.3	SINAPI COMP (SET/2021)	91795	(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. AF 10/2015	M	84,00	R\$ 59,43	R\$ 72,49	R\$ 6.089,16	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
2.14.4	SINAPI COMP (SET/2021)	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 12/2014	UN	8,00	R\$ 26,27	R\$ 32,04	R\$ 256,32	
2.14.5	SINAPI COMP (SET/2021)	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 12/2014	UN	8,00	R\$ 9,53	R\$ 11,62	R\$ 92,96	
2.14.6	SINAPI COMP (SET/2021)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 261,40	R\$ 318,83	R\$ 956,49	
FOSSA E SUMIDOURO									

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.14.7	SINAPI COMP (SET/2021)	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	UN	2,00	R\$ 1.725,28	R\$ 2.104,32	R\$ 4.208,64	
2.14.8	SINAPI COMP (SET/2021)	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	UN	2,00	R\$ 2.407,74	R\$ 2.936,72	R\$ 5.873,44	
2.15.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 1.649,82
2.15.1	SINAPI COMP (SET/2021)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 29,73	R\$ 36,26	R\$ 145,04	
2.15.2	SINAPI COMP (SET/2021)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 209,09	R\$ 255,03	R\$ 510,06	
2.15.3	SINAPI COMP (SET/2021)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 278,89	R\$ 340,16	R\$ 680,32	
2.15.4	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\$ 25,39	R\$ 30,97	R\$ 123,88	
2.15.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICATIVA COM SETA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	R\$ 39,05	R\$ 47,63	R\$ 190,52	
2.16.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 19.053,75
2.16.1	SINAPI COMP (SET/2021)	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	8,00	R\$ 347,11	R\$ 423,37	R\$ 3.386,96	
2.16.2	SINAPI COMP (SET/2021)	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 529,08	R\$ 645,32	R\$ 1.290,64	
2.16.3	SINAPI COMP (SET/2021)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 578,41	R\$ 705,49	R\$ 2.821,96	
2.16.4	CP_PRÓPRIA	CP_15	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	2,00	R\$ 382,99	R\$ 467,13	R\$ 934,26	
2.16.5	CP_PRÓPRIA	CP_12	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 320X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ESPELHOS NO PERÍMETRO, VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's FUNDOS)	UN	2,00	R\$ 2.506,77	R\$ 3.057,51	R\$ 6.115,02	
2.16.6	CP_PRÓPRIA	CP_16	TAMPO EM GRANITO CINZA ADORINHA PARA BANCO DOS BWCs (3,50x0,40m)	UN	2,00	R\$ 406,31	R\$ 495,58	R\$ 991,16	
2.16.7	CP_PRÓPRIA	CP_17	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA TANQUES DA ÁREA DE SERVIÇO 320X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ESPELHOS NO PERÍMETRO, VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (LAVANDERIA)	UN	1,00	R\$ 2.880,83	R\$ 3.513,75	R\$ 3.513,75	
2.17.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.984,54
2.17.1	SINAPI COMP (SET/2021)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 119,09	R\$ 145,25	R\$ 1.452,50	
2.17.2	SINAPI COMP (SET/2021)	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 81,52	R\$ 99,43	R\$ 397,72	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.17.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 87,36	R\$ 106,55	R\$ 639,30	
2.17.4	SINAPI COMP (SET/2021)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 57,44	R\$ 70,06	R\$ 560,48	
2.17.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 61,76	R\$ 75,33	R\$ 753,30	
2.17.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 61,76	R\$ 75,33	R\$ 301,32	
2.17.7	SINAPI COMP (SET/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 37,21	R\$ 45,39	R\$ 453,90	
2.17.8	SINAPI COMP (SET/2021)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 852,33	R\$ 1.039,59	R\$ 2.079,18	
2.17.9	SINAPI COMP (SET/2021)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 262,29	R\$ 319,92	R\$ 639,84	
2.17.10	SINAPI COMP (SET/2021)	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\$ 463,55	R\$ 565,39	R\$ 1.130,78	
2.17.11	SINAPI COMP (SET/2021)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 236,21	R\$ 288,11	R\$ 576,22	
2.18.0	PINTURAS								R\$ 13.820,40
2.18.1	SINAPI COMP (SET/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	371,30	R\$ 1,99	R\$ 2,43	R\$ 902,26	
2.18.2	SINAPI COMP (SET/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	206,08	R\$ 8,82	R\$ 10,76	R\$ 2.217,42	
2.18.3	SINAPI COMP (SET/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	371,30	R\$ 11,27	R\$ 13,75	R\$ 5.105,38	
2.18.4	SINAPI COMP (SET/2021)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	298,10	R\$ 7,71	R\$ 9,40	R\$ 2.802,14	
2.18.5	SINAPI COMP (SET/2021)	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	298,10	R\$ 7,68	R\$ 9,37	R\$ 2.793,20	
2.19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 12.979,59
2.19.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,72	R\$ 554,00	R\$ 675,71	R\$ 4.540,77	
2.19.2	SINAPI COMP (SET/2021)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	39,28	R\$ 114,53	R\$ 139,69	R\$ 5.487,02	
2.19.3	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	8,00	R\$ 142,89	R\$ 174,28	R\$ 1.394,24	
2.19.4	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	531,59	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 1.557,56	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 711.487,45	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 156.313,79	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 867.801,24	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA								R\$ 867.801,24	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 2.256.542,18	
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 2.256.542,18 (dois milhões, duzentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e quarenta e dois reais e dezoito centavos)									

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
<div> <div> LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS) <div> <div></div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> </div> <div> <div></div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div> <div>  <hr/> <p>Eng.º Civil Responsável Nome: Carlos Petrus Barbosa Leal CREA: 191417305-8</p> </div> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2021 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - SET/2021)									

Teresina-PI, 14 de dezembro de 2021.