
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA DA U.E. PROF. FLORESTAN FERNANDES, INCLUSO SUBESTAÇÃO								L.S. (MENSAL)=	70,87%
DATA: OUTUBRO DE 2021		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE AGO/2021						L.S. (HORISTA)=	112,15%
END.:		RUA II, S/N - RESIDENCIAL DEUS QUER						BDI (DIF)=	11,37%
LOCAL: TERESINA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	20,85%
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									R\$ 72.527,00
1.1.1	SEDUC/PI	S1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	5,00	R\$ 12.002,82	R\$ 14.505,40	R\$ 72.527,00	
1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 37.373,20
1.2.1	SEDUC/PI	S2.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	250,00	R\$ 10,73	R\$ 12,96	R\$ 3.240,00	
1.2.2	SEDUC/PI	S2.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	200,00	R\$ 5,76	R\$ 6,96	R\$ 1.392,00	
1.2.3	SEDUC/PI	S2.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	1.390,00	R\$ 2,02	R\$ 2,44	R\$ 3.391,60	
1.2.4	SEDUC/PI	S2.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 297,14	R\$ 359,09	R\$ 1.615,90	
1.2.5	SINAPI COMP (SET/2021)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	2.150,00	R\$ 0,31	R\$ 0,37	R\$ 795,50	
1.2.6	PRÓPRIA	0001	REMOÇÃO DE FORRO PVC, COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	M2	378,11	R\$ 3,85	R\$ 4,65	R\$ 1.758,21	
1.2.7	SEDUC/PI	S2.13	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO, INCLUSIVE MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO DO TIPO FACHADEIRO	M2	299,91	R\$ 39,18	R\$ 47,34	R\$ 14.197,73	
1.2.8	SEDUC/PI	S2.9	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	297,30	R\$ 30,57	R\$ 36,94	R\$ 10.982,26	
1.3.0 DEMOLIÇÕES									R\$ 52.024,00
1.3.1	SINAPI COMP (SET/2021)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,86	R\$ 6,57	R\$ 7,93	R\$ 109,90	
1.3.2	SINAPI COMP (SET/2021)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	174,24	R\$ 25,83	R\$ 31,21	R\$ 5.438,03	
1.3.3	SINAPI COMP (SET/2021)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	117,81	R\$ 1,27	R\$ 1,53	R\$ 180,24	
1.3.4	SINAPI COMP (SET/2021)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8,77	R\$ 3,55	R\$ 4,29	R\$ 37,62	
1.3.5	SINAPI COMP (SET/2021)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	R\$ 8,68	R\$ 10,48	R\$ 209,60	
1.3.6	SINAPI COMP (SET/2021)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00	R\$ 1,08	R\$ 1,30	R\$ 22,10	
1.3.7	SEDUC/PI	S2.14	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	39,58	R\$ 12,12	R\$ 14,64	R\$ 579,45	
1.3.8	SEDUC/PI	S2.15	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	19,47	R\$ 18,32	R\$ 22,13	R\$ 430,87	
1.3.9	SINAPI COMP (SET/2021)	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	601,88	R\$ 9,88	R\$ 11,93	R\$ 7.180,42	
1.3.10	SINAPI COMP (SET/2021)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	616,78	R\$ 2,35	R\$ 2,83	R\$ 1.745,48	
1.3.11	SEDUC/PI	S2.17	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	M2	60,00	R\$ 28,97	R\$ 35,01	R\$ 2.100,60	
1.3.12	SEDUC/PI	S2.16	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	71,37	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 606,64	
1.3.13	SINAPI COMP (SET/2021)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	7,20	R\$ 47,31	R\$ 57,17	R\$ 411,62	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.14	SEDUC/PI	S2.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	220,84	R\$ 17,33	R\$ 20,94	R\$ 4.624,38	
1.3.15	SEDUC/PI	S2.21	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	70,27	R\$ 24,26	R\$ 29,31	R\$ 2.059,61	
1.3.16	SEDUC/PI	S2.22	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	416,96	R\$ 22,53	R\$ 27,22	R\$ 11.349,65	
1.3.17	SEDUC/PI	S2.11	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.013,18	R\$ 6,14	R\$ 7,42	R\$ 14.937,79	
1.4.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.333,05
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	12,00	R\$ 110,51	R\$ 133,55	R\$ 1.602,60	
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	5,27	R\$ 92,47	R\$ 111,74	R\$ 588,86	
1.4.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	17,65	R\$ 46,31	R\$ 55,96	R\$ 987,69	
1.4.4	SINAPI COMP (SET/2021)	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,46	R\$ 36,81	R\$ 44,48	R\$ 153,90	
1.5.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 14.264,44
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	1,19	R\$ 26,38	R\$ 31,88	R\$ 37,93	
1.5.2	PRÓPRIA	0002	EXECUÇÃO DE BLOCO EM CONCRETO SIMPLES FCK = 20MPA, EXCLUSIVE FORMAS	M3	7,88	R\$ 617,34	R\$ 746,05	R\$ 5.878,87	
1.5.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	5,60	R\$ 462,54	R\$ 558,97	R\$ 3.130,23	
1.5.4	SEDUC/PI	S4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIOLO CERÂMICO DE 08 FUIROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	2,55	R\$ 557,02	R\$ 673,15	R\$ 1.716,53	
1.5.5	SINAPI COMP (SET/2021)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	39,26	R\$ 53,84	R\$ 65,06	R\$ 2.554,25	
1.5.6	SINAPI COMP (SET/2021)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,91	R\$ 41,43	R\$ 50,06	R\$ 946,63	
1.6.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 75.455,86
1.6.1	SEDUC/PI	S5.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	6,30	R\$ 229,47	R\$ 277,31	R\$ 1.747,05	
1.6.2	SEDUC/PI	S5.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 2.530 E 1.260 KGF, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	19,95	R\$ 13,18	R\$ 15,92	R\$ 317,60	
1.6.3	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	4,50	R\$ 2.812,07	R\$ 3.398,38	R\$ 15.292,71	
1.6.4	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,78	R\$ 2.886,41	R\$ 3.488,22	R\$ 27.138,35	
1.6.5	SINAPI COMP (SET/2021)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	21,56	R\$ 53,84	R\$ 65,06	R\$ 1.402,69	
1.6.6	SINAPI COMP (SET/2021)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	125,83	R\$ 194,38	R\$ 234,90	R\$ 29.557,46	
1.7.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 39.050,16
1.7.1	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	176,89	R\$ 84,79	R\$ 102,46	R\$ 18.124,14	
1.7.2	SINAPI COMP (SET/2021)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,05	R\$ 146,07	R\$ 176,52	R\$ 2.833,14	
1.7.3	SINAPI COMP (SET/2021)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	R\$ 30,15	R\$ 36,43	R\$ 94,71	

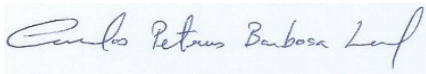
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.7.4	SINAPI COMP (SET/2021)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	R\$ 41,08	R\$ 49,64	R\$ 158,84	
1.7.5	SINAPI COMP (SET/2021)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,20	R\$ 40,31	R\$ 48,71	R\$ 155,87	
1.7.6	SINAPI COMP (SET/2021)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	57,60	R\$ 53,28	R\$ 64,38	R\$ 3.708,28	
1.7.7	SINAPI COMP (SET/2021)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	57,60	R\$ 48,60	R\$ 58,73	R\$ 3.382,84	
1.7.8	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	20,04	R\$ 437,37	R\$ 528,56	R\$ 10.592,34	
1.8.0	COBERTURA								R\$ 93.762,41
1.8.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	1.669,45	R\$ 38,13	R\$ 46,08	R\$ 76.928,25	
1.8.2	SINAPI COMP (SET/2021)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	103,10	R\$ 94,85	R\$ 114,62	R\$ 11.817,32	
1.8.3	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	103,10	R\$ 40,27	R\$ 48,66	R\$ 5.016,84	
1.9.0	ESQUADRIAS								R\$ 160.963,05
1.9.1	SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	40,53	R\$ 81,75	R\$ 98,79	R\$ 4.003,95	
1.9.2	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	13,04	R\$ 295,97	R\$ 357,67	R\$ 4.664,01	
1.9.3	SINAPI COMP (SET/2021)	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,80	R\$ 373,08	R\$ 450,86	R\$ 2.164,12	
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	8,97	R\$ 536,82	R\$ 648,74	R\$ 5.819,19	
1.9.5	SINAPI COMP (SET/2021)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,80	R\$ 717,15	R\$ 866,67	R\$ 11.093,37	
1.9.6	SEDUC/PI	S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	M2	4,06	R\$ 560,32	R\$ 677,14	R\$ 2.749,18	
1.9.7	SEDUC/PI	S8.2	REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	12,74	R\$ 100,50	R\$ 121,45	R\$ 1.547,27	
1.9.8	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	105,80	R\$ 460,71	R\$ 556,76	R\$ 58.905,20	
1.9.9	SINAPI COMP (SET/2021)	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	59,40	R\$ 439,96	R\$ 531,69	R\$ 31.582,38	
1.9.10	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1" E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO	M2	7,50	R\$ 448,04	R\$ 541,45	R\$ 4.060,87	
1.9.11	SEDUC/PI	S8.14	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 1/2" E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2" E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	53,19	R\$ 523,76	R\$ 632,96	R\$ 33.667,14	
1.9.12	SEDUC/PI	S8.15	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\$ 83,39	R\$ 66,71	
1.9.13	SINAPI COMP (SET/2021)	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,37	R\$ 386,36	R\$ 466,91	R\$ 639,66	
1.10.0	REVESTIMENTOS								R\$ 204.060,87
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	441,50	R\$ 3,31	R\$ 4,00	R\$ 1.766,00	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
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	118,05	R\$ 6,85	R\$ 8,27	R\$ 976,27	
1.10.3	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	451,74	R\$ 29,91	R\$ 36,14	R\$ 16.325,88	
1.10.4	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	118,05	R\$ 46,35	R\$ 56,01	R\$ 6.611,98	
1.10.5	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1.770,44	R\$ 63,58	R\$ 76,83	R\$ 136.022,90	
1.10.6	PRÓPRIA	0003	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	M2	36,40	R\$ 92,84	R\$ 112,19	R\$ 4.083,71	
1.10.7	SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	M2	70,89	R\$ 126,41	R\$ 152,76	R\$ 10.829,15	
1.10.8	SINAPI COMP (SET/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	208,97	R\$ 84,04	R\$ 101,56	R\$ 21.222,99	
1.10.9	SINAPI COMP (SET/2021)	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	8,77	R\$ 28,56	R\$ 34,51	R\$ 302,65	
1.10.10	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	110,87	R\$ 6,11	R\$ 7,38	R\$ 818,22	
1.10.11	SINAPI COMP (SET/2021)	90406	MASSA ÚNICA, 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	110,87	R\$ 38,08	R\$ 46,01	R\$ 5.101,12	
1.11.0	PISOS								R\$ 91.652,76
1.11.1	SINAPI COMP (SET/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	15,95	R\$ 509,24	R\$ 615,41	R\$ 9.815,78	
1.11.2	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	33,90	R\$ 676,60	R\$ 817,67	R\$ 27.719,01	
1.11.3	PRÓPRIA	0004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	70,34	R\$ 68,40	R\$ 82,66	R\$ 5.814,30	
1.11.4	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	232,03	R\$ 75,48	R\$ 91,21	R\$ 21.163,45	
1.11.5	PRÓPRIA	0005	POLIMENTO DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	1.565,18	R\$ 14,35	R\$ 17,34	R\$ 27.140,22	
1.12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 273.293,65
1.12.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES PARA AR-CONDICIONADO, ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA	UN	1,00	R\$ 226.292,30	R\$ 273.293,65	R\$ 273.293,65	
1.13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 8.838,18
RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS									
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	1,00	R\$ 764,60	R\$ 924,01	R\$ 924,01	
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\$ 640,29	R\$ 640,29	
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.13.3	PRÓPRIA	0006	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	8,00	R\$ 100,06	R\$ 120,92	R\$ 967,36	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.13.4	PRÓPRIA	0007	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	6,00	R\$ 96,19	R\$ 116,24	R\$ 697,44	
TUBOS E CONEXÕES									
1.13.5	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	16,00	R\$ 30,31	R\$ 36,62	R\$ 585,92	
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	28,00	R\$ 25,63	R\$ 30,97	R\$ 867,16	
1.13.7	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	100,00	R\$ 34,39	R\$ 41,56	R\$ 4.156,00	
1.14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 20.910,98
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	46,00	R\$ 46,24	R\$ 55,88	R\$ 2.570,48	
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	46,00	R\$ 72,79	R\$ 87,96	R\$ 4.046,16	
1.14.3	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	62,00	R\$ 59,43	R\$ 71,82	R\$ 4.452,84	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.14.4	PRÓPRIA	0008	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	13,00	R\$ 48,71	R\$ 58,86	R\$ 765,18	
1.14.5	PRÓPRIA	0009	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN	14,00	R\$ 32,01	R\$ 38,68	R\$ 541,52	
1.14.6	PRÓPRIA	0010	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	8,00	R\$ 245,01	R\$ 296,09	R\$ 2.368,72	
FOSSA E SUMIDOURO									
1.14.7	PRÓPRIA	0011	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 1.402,00	R\$ 1.694,31	R\$ 3.388,62	
1.14.8	PRÓPRIA	0012	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 1.149,14	R\$ 1.388,73	R\$ 2.777,46	
1.15.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 2.319,56
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	16,00	R\$ 62,84	R\$ 75,94	R\$ 1.215,04	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.15.2	PRÓPRIA	0013	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE DRENAGEM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA DE GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	4,00	R\$ 228,49	R\$ 276,13	R\$ 1.104,52	
1.16.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 801,84
1.16.1	SEDUC/PI	S14.1	TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H	M	6,00	R\$ 110,59	R\$ 133,64	R\$ 801,84	
1.17.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 3.168,52
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	14,00	R\$ 29,73	R\$ 35,92	R\$ 502,88	
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	4,00	R\$ 209,09	R\$ 252,68	R\$ 1.010,72	
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	4,00	R\$ 278,89	R\$ 337,03	R\$ 1.348,12	
1.17.4	SEDUC/PI	S15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	M	10,00	R\$ 25,39	R\$ 30,68	R\$ 306,80	
1.18.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 45.385,49
1.18.1	SINAPI COMP (SET/2021)	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	10,00	R\$ 375,25	R\$ 453,48	R\$ 4.534,80	
1.18.2	SINAPI COMP (SET/2021)	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 536,25	R\$ 648,05	R\$ 1.296,10	
1.18.3	PRÓPRIA	0017	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO DE PAREDE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	2,00	R\$ 345,85	R\$ 417,95	R\$ 835,90	
1.18.4	PRÓPRIA	0016	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 300X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's ALUNOS MASC E FEM)	UN	2,00	R\$ 2.937,22	R\$ 3.549,63	R\$ 7.099,26	
1.18.5	PRÓPRIA	0018	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 75X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's DIRETORIA MASC. E FEM.)	UN	2,00	R\$ 753,88	R\$ 911,06	R\$ 1.822,12	
1.18.6	PRÓPRIA	0019	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, 120X55CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (LAB. DE CIÊNCIAS)	UN	4,00	R\$ 1.013,04	R\$ 1.224,25	R\$ 4.897,00	
1.18.7	PRÓPRIA	0020	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PREPARO DE ALIMENTOS, 335X65CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COZINHA)	UN	1,00	R\$ 2.293,60	R\$ 2.771,81	R\$ 2.771,81	
1.18.8	SEDUC/PI	0021	BANCADA EM INOX PARA LAVAGEM DE PANEAS, 335X80CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 40 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COPA/COZINHA - LAVAGEM DE PANEAS E PREPARO DE ALIMENTOS)	UN	1,00	R\$ 3.990,13	R\$ 4.822,07	R\$ 4.822,07	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.18.9	PRÓPRIA	0022	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, 685X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (LAB. DE CIÊNCIAS)	UN	1,00	R\$ 3.836,80	R\$ 4.636,77	R\$ 4.636,77	
1.18.10	SEDUC/PI	S16.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	32,68	R\$ 308,21	R\$ 372,47	R\$ 12.172,31	
1.18.11	SINAPI COMP (SET/2021)	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	6,45	R\$ 63,81	R\$ 77,11	R\$ 497,35	
1.19.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 10.557,96
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	11,00	R\$ 106,29	R\$ 128,45	R\$ 1.412,95	
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	12,00	R\$ 119,09	R\$ 143,92	R\$ 1.727,04	
1.19.3	SEDUC/PI	S17.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 87,36	R\$ 105,57	R\$ 633,42	
1.19.4	SINAPI COMP (SET/2021)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 57,44	R\$ 69,41	R\$ 416,46	
1.19.5	SEDUC/PI	S17.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 61,76	R\$ 74,63	R\$ 895,56	
1.19.6	SEDUC/PI	S17.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 61,76	R\$ 74,63	R\$ 447,78	
1.19.7	SEDUC/PI	S17.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10,00	R\$ 42,99	R\$ 51,95	R\$ 519,50	
1.19.8	SINAPI COMP (SET/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 37,21	R\$ 44,96	R\$ 539,52	
1.19.9	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\$ 1.030,04	R\$ 2.060,08	
1.19.10	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\$ 316,97	R\$ 633,94	
1.19.11	SINAPI COMP (SET/2021)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 251,87	R\$ 304,38	R\$ 608,76	
1.19.12	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\$ 285,45	R\$ 570,90	
1.19.13	PRÓPRIA	0023	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 76,17	R\$ 92,05	R\$ 92,05	
1.20.0	PINTURAS								R\$ 105.014,90
1.20.1	SINAPI COMP (SET/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.470,02	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 5.928,04	
1.20.2	SINAPI COMP (SET/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	198,71	R\$ 2,32	R\$ 2,80	R\$ 556,38	
1.20.3	SINAPI COMP (SET/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.503,02	R\$ 8,82	R\$ 10,65	R\$ 16.007,16	
1.20.4	SINAPI COMP (SET/2021)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	198,71	R\$ 15,96	R\$ 19,28	R\$ 3.831,12	
1.20.5	SINAPI COMP (SET/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.470,02	R\$ 11,27	R\$ 13,61	R\$ 33.616,97	
1.20.6	SINAPI COMP (SET/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	198,71	R\$ 12,77	R\$ 15,43	R\$ 3.066,09	
1.20.7	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	848,42	R\$ 7,71	R\$ 9,31	R\$ 7.898,79	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.20.8	SINAPI COMP (SET/2021)	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	848,42	R\$ 19,66	R\$ 23,75	R\$ 20.149,97	
1.20.9	SINAPI COMP (SET/2021)	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	280,00	R\$ 7,10	R\$ 8,58	R\$ 2.402,40	
1.20.10	SEDUC/PI	S18.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.278,00	R\$ 4,93	R\$ 5,95	R\$ 7.604,10	
1.20.11	SINAPI COMP (SET/2021)	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	197,30	R\$ 2,58	R\$ 3,11	R\$ 613,60	
1.20.12	SINAPI COMP (SET/2021)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	197,30	R\$ 14,01	R\$ 16,93	R\$ 3.340,28	
1.21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 49.853,61
1.21.1	SEDUC/PI	S20.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,12	R\$ 554,00	R\$ 669,50	R\$ 6.105,84	
1.21.2	SEDUC/PI	S20.9	PLACA PADRAO SEDUC - EM CHAPA ACRILICA 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\$ 1.800,10	R\$ 2.175,42	R\$ 2.175,42	
1.21.3	SEDUC/PI	S20.11	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	20,00	R\$ 81,71	R\$ 98,74	R\$ 1.974,80	
1.21.4	SEDUC/PI	S20.13	REVISÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE MOURÕES E TELAS EM AÇO GALVANIZADO	M2	75,50	R\$ 72,77	R\$ 87,94	R\$ 6.639,47	
1.21.5	PRÓPRIA	0014	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", duplo, h=90cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,20	R\$ 295,25	R\$ 356,80	R\$ 11.488,96	
1.21.6	SEDUC/PI	S19.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	24,00	R\$ 21,99	R\$ 26,57	R\$ 637,68	
1.21.7	SINAPI COMP (SET/2021)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 99,69	R\$ 120,47	R\$ 481,88	
1.21.8	PRÓPRIA	0015	BANCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 1 VEZ (9x14x19CM), PREENCHIDOS COM ATERRO, REVESTIDOS COM PLAQUETA CERÂMICA TERRACOTA PINTADA COM SILICONE HIDRORREPELENTE E TAMPO EM GRANILITE (BANCO TIPO 1)	M	28,50	R\$ 313,86	R\$ 379,29	R\$ 10.809,76	
1.21.9	SEDUC/PI	S20.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	136,68	R\$ 11,05	R\$ 13,35	R\$ 1.824,67	
1.21.10	SEDUC/PI	S20.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	2.660,39	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 7.715,13	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 1.129.177,89	
BDI = 20,85% (B)								R\$ 235.433,60	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 1.364.611,49	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 11,37% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								R\$ 1.364.611,49	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 1.364.611,49	
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 1.364.611,49 (um milhão, trezentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e onze reais e quarenta e nove centavos)									
									
Eng.º Civil Responsável Nome: CARLOS PETRUS BARBOSA LEAL CREA: 191417305-8									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2021 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - AGO/2021)									

Teresina-PI, 29 de outubro de 2021.