
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO - U.E. PROFESSORA MARIA DE LOURDES REBELO							L.S. (MENSAL)=		70,87%		
DATA:		OUTUBRO DE 2021		DATA BASE: SINAPI_PI JUL/2021		SEINFRA_CE 027		ORSE_SE JUL/2021		L.S. (HORISTA)=		112,15%	
END.:		RUA ANGÉLICA, S/N - FÁTIMA, TERESINA							BDI (DIF)=		0,00%		
LOCAL:		TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		20,42%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
1.1.0.0 REFORMA									R\$	283.953,36			
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$	9.956,36			
1.1.1.1		CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA		MÊS	4,00	R\$ 2.067,01	R\$ 2.489,09	R\$ 9.956,36			
1.1.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$	22.970,36			
1.1.1		SEDUC/PI	S2.15	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE (ORSE - 08387)		m²	8,69	R\$ 18,32	R\$ 22,06	R\$ 191,70			
1.1.2		SEDUC/PI	S2.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO (ORSE - 08344)		m²	307,10	R\$ 17,33	R\$ 20,86	R\$ 6.406,10			
1.1.3		SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		UN	20,00	R\$ 8,68	R\$ 10,45	R\$ 209,00			
1.1.4		SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m²	24,38	R\$ 25,83	R\$ 31,10	R\$ 758,21			
1.1.5		SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m³	8,21	R\$ 106,06	R\$ 127,71	R\$ 1.048,49			
1.1.6		SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m²	542,30	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 845,98			
1.1.7		SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m³	3,30	R\$ 40,14	R\$ 48,33	R\$ 159,48			
1.1.8		SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m²	494,56	R\$ 16,97	R\$ 20,43	R\$ 10.103,86			
1.1.9		SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018		UND	2,00	R\$ 929,79	R\$ 1.119,65	R\$ 2.239,30			
1.1.10		SEDUC/PI	CP_26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO.		UND	2,00	R\$ 418,64	R\$ 504,12	R\$ 1.008,24			
1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	2.534,59			
1.2.1		SEDUC/PI	S2.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM (ORSE - 06096)		UN	1,00	R\$ 710,44	R\$ 855,51	R\$ 855,51			
1.2.2		SEDUC/PI	S2.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (ORSE - 00051)		m²	4,50	R\$ 309,86	R\$ 373,13	R\$ 1.679,08			
1.3.0 COBERTURA									R\$	20.313,90			
1.3.1		SEDUC/PI	S2.19	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	440,84	R\$ 38,27	R\$ 46,08	R\$ 20.313,90			
1.4.0 ESQUADRIAS									R\$	27.778,81			
1.4.1		CP_PRÓPRIA	CP_1	Revisão de esquadria de madeira (REF.: ORSE - 1797)		m²	28,08	R\$ 83,43	R\$ 100,45	R\$ 2.820,63			
1.4.2		SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS (ORSE - 01859)		m²	20,16	R\$ 80,50	R\$ 96,93	R\$ 1.954,10			
1.4.3		SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM (SINAPI - 99861)		m²	22,00	R\$ 407,69	R\$ 490,94	R\$ 10.800,68			
1.4.4		SINAPI	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	22,00	R\$ 460,64	R\$ 554,70	R\$ 12.203,40			
1.5.0 REVESTIMENTOS									R\$	76.773,61			
1.5.1		SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO (ORSE -11369)		m²	728,32	R\$ 57,59	R\$ 69,34	R\$ 50.501,70			
1.5.2		SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014		m²	91,00	R\$ 3,62	R\$ 4,35	R\$ 395,85			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.5.3	SINAPI	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	91,00	R\$ 29,65	R\$ 35,70	R\$ 3.248,70	
1.5.4	SINAPI	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	726,40	R\$ 25,87	R\$ 31,15	R\$ 22.627,36	
1.6.0	PINTURA								R\$ 26.840,77
1.6.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	949,05	R\$ 8,82	R\$ 10,62	R\$ 10.078,91	
1.6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	949,05	R\$ 11,16	R\$ 13,43	R\$ 12.745,74	
1.6.3	SEDUC/PI	CP_25	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). - REF.: (SINAPI - 74145/001)	m²	184,48	R\$ 18,08	R\$ 21,77	R\$ 4.016,12	
1.7.0	FORRO								R\$ 47.373,05
1.7.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	494,19	R\$ 79,61	R\$ 95,86	R\$ 47.373,05	
1.8.0	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 6.688,80
1.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM (SEINFRA - C2530/C0702)	m³	80,00	R\$ 45,85	R\$ 55,21	R\$ 4.416,80	
1.8.2	SEDUC/PI	S20.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA (ORSE - 02450)	m²	800,00	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 2.272,00	
1.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 42.723,11
1.9.1			INSTALAÇÃO DE PONTOS ILUMINAÇÃO, TOMADA, CLIMATIZAÇÃO E LÓGICA	UND	1,00	R\$ 35.478,42	R\$ 42.723,11	R\$ 42.723,11	
2.0.0.0	AMPLIAÇÃO								R\$ 1.385.776,90
2.0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 48.462,06
2.0.1	CP_ADM	0002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - AMPLIAÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 6.707,37	R\$ 8.077,01	R\$ 48.462,06	
2.1.1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 19.866,76
2.1.1.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,00	R\$ 8,68	R\$ 10,45	R\$ 209,00	
2.1.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	42,16	R\$ 6,57	R\$ 7,91	R\$ 333,48	
2.1.1.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	24,38	R\$ 25,83	R\$ 31,10	R\$ 758,21	
2.1.1.4	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	174,30	R\$ 3,55	R\$ 4,27	R\$ 744,26	
2.1.1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	139,62	R\$ 40,14	R\$ 48,33	R\$ 6.747,83	
2.1.1.6	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	335,76	R\$ 16,97	R\$ 20,43	R\$ 6.859,57	
2.1.1.7	SEDUC/PI	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO (SEINFRA - C1065)	m²	144,28	R\$ 24,26	R\$ 29,21	R\$ 4.214,41	
2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 24.562,90
2.1.1	SEDUC/PI	S2.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO EM CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA, INCLUINDO FUNDAÇÕES, SUPERESTRUTURA, CISTERNAS, MUROS DE ARRIMO E RESERVATÓRIOS. COM FORNECIMENTO DE QUANTITATIVOS RESUMO DE AÇO, CONCRETO E FORMA. (REF.: SINAPI - 101373)	m²	280,00	R\$ 10,73	R\$ 12,92	R\$ 3.617,60	
2.1.2	SEDUC/PI	S2.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS (SINAPI - 101373)	m²	280,00	R\$ 5,76	R\$ 6,93	R\$ 1.940,40	
2.1.3	SEDUC/PI	S2.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, COMPOSTO PELAS INSTALAÇÕES DE SPDA, GLP, HIDRANTES, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E DEMAIS INSTALAÇÕES EXIGIDAS EM REGULAMENTAÇÃO. INCLUINDO DIMENSIONAMENTO, DETALHAMENTO, MEMORIAL, LISTA DE MATERIAIS E APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS (SINAPI - 101373)	m²	1.000,00	R\$ 2,02	R\$ 2,43	R\$ 2.430,00	
2.1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	172,29	R\$ 43,61	R\$ 52,51	R\$ 9.046,94	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.1.5	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	66,00	R\$ 94,72	R\$ 114,06	R\$ 7.527,96	
2.2.0			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.217,87
2.2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	43,97	R\$ 110,51	R\$ 133,07	R\$ 5.851,08	
2.2.2	SEDUC/PI	S3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,50M (SEINFRA - C2784)	m³	36,75	R\$ 40,67	R\$ 48,97	R\$ 1.799,64	
2.2.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - (REF.: SEINFRA - C0330)	m³	136,83	R\$ 58,07	R\$ 69,92	R\$ 9.567,15	
2.3.0			INFRAESTRUTURA						R\$ 78.527,75
2.3.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,50	R\$ 25,51	R\$ 30,71	R\$ 752,39	
2.3.2	CP_PRÓPRIA	CP_4	CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - R01	m³	16,47	R\$ 1.631,20	R\$ 1.964,29	R\$ 32.351,85	
2.3.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 (ORSE - 00091)	m³	43,97	R\$ 446,40	R\$ 537,55	R\$ 23.636,07	
2.3.4	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) - (SEINFRA - C4592)	m³	13,19	R\$ 653,49	R\$ 786,93	R\$ 10.379,60	
2.3.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	228,66	R\$ 41,43	R\$ 49,89	R\$ 11.407,84	
2.4.0			SUPERESTRUTURA						R\$ 75.032,00
2.4.1	CP_PRÓPRIA	CP_5	CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - R01	m³	17,80	R\$ 2.299,63	R\$ 2.769,21	R\$ 49.291,93	
2.4.2	SINAPI	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	115,23	R\$ 185,34	R\$ 223,38	R\$ 25.740,07	
2.5.0			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 121.194,88
2.5.1	SINAPI	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	887,75	R\$ 81,32	R\$ 97,92	R\$ 86.928,48	
2.5.2	SEDUC/PI	S6.1	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM (SEINFRA - C3614)	m²	41,10	R\$ 175,70	R\$ 211,57	R\$ 8.695,52	
2.5.3	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	105,50	R\$ 47,80	R\$ 57,56	R\$ 6.072,58	
2.5.4	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	126,00	R\$ 29,72	R\$ 35,78	R\$ 4.508,28	
2.5.5	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SEINFRA - C4070)	m²	27,17	R\$ 438,68	R\$ 528,25	R\$ 14.352,55	
2.5.6	SEDUC/PI	S6.3	DIVISÓRIA SUSPensa EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SEINFRA - 04458)	m²	1,50	R\$ 352,92	R\$ 424,98	R\$ 637,47	
2.6.0			COBERTURA						R\$ 195.147,54
2.6.1	CP_PRÓPRIA	CP_31	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	523,57	R\$ 147,31	R\$ 177,39	R\$ 92.876,08	
2.6.2	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	523,57	R\$ 61,54	R\$ 74,10	R\$ 38.796,53	
2.6.3	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	523,57	R\$ 19,78	R\$ 23,81	R\$ 12.466,20	
2.6.4	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM (ORSE - 00304)	M	217,36	R\$ 37,99	R\$ 45,74	R\$ 9.942,04	
2.6.5	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM (SEINFRA-C0773)	m²	43,47	R\$ 127,60	R\$ 153,65	R\$ 6.679,16	
2.6.6	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	523,57	R\$ 31,84	R\$ 38,34	R\$ 20.073,67	
2.6.7	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	132,43	R\$ 81,32	R\$ 97,92	R\$ 12.967,54	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.6.8	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,03	R\$ 18,32	R\$ 22,06	R\$ 1.346,32	
2.7.0			ESQUADRIAS						R\$ 132.385,26
2.7.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (SEINFRA - C1958)	m²	37,97	R\$ 295,02	R\$ 355,26	R\$ 13.489,22	
2.7.2	CP_PRÓPRIA	CP_6	PORTA (BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 1.113,71	R\$ 1.341,12	R\$ 5.364,48	
2.7.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 80X165CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R\$ 430,25	R\$ 518,10	R\$ 5.181,00	
2.7.4	SEDUC/PI	S8.7	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR (ORSE - 01857)	m²	6,20	R\$ 398,19	R\$ 479,50	R\$ 2.972,90	
2.7.5	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	21,50	R\$ 655,53	R\$ 789,38	R\$ 16.971,67	
2.7.6	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	25,30	R\$ 366,35	R\$ 441,15	R\$ 11.161,09	
2.7.7	SINAPI	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	13,00	R\$ 460,64	R\$ 554,70	R\$ 7.211,10	
2.7.8	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM (SINAPI - 99861)	m²	34,50	R\$ 407,69	R\$ 490,94	R\$ 16.937,43	
2.7.9	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1" E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO (ORSE - 4330)	m²	3,00	R\$ 474,72	R\$ 571,65	R\$ 1.714,95	
2.7.10	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 (1871-ORSE)	m²	73,15	R\$ 498,10	R\$ 599,81	R\$ 43.876,10	
2.7.11	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" (ORSE - 4461)	m²	9,60	R\$ 65,21	R\$ 78,52	R\$ 753,79	
2.7.12	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,45	R\$ 536,53	R\$ 646,08	R\$ 6.751,53	
2.8.0			REVESTIMENTOS						R\$ 103.275,94
2.8.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.327,77	R\$ 3,30	R\$ 3,97	R\$ 5.271,24	
2.8.2	SINAPI	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	447,73	R\$ 6,84	R\$ 8,23	R\$ 3.684,81	
2.8.3	SINAPI	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	671,63	R\$ 29,65	R\$ 35,70	R\$ 23.977,19	
2.8.4	SINAPI	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	772,17	R\$ 15,13	R\$ 18,21	R\$ 14.061,21	
2.8.5	SINAPI	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	49,32	R\$ 46,13	R\$ 55,54	R\$ 2.739,23	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO (ORSE -11369)	m²	772,17	R\$ 57,59	R\$ 69,34	R\$ 53.542,26	
2.9.0	PISOS								R\$ 115.319,53
2.9.1	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	m²	386,89	R\$ 74,16	R\$ 89,30	R\$ 34.549,27	
2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO (ORSE - 12039)	m²	1,60	R\$ 89,40	R\$ 107,65	R\$ 172,24	
2.9.3	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	m³	41,57	R\$ 491,72	R\$ 592,12	R\$ 24.614,42	
2.9.4	SINAPI	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	5,18	R\$ 656,37	R\$ 790,40	R\$ 4.094,27	
2.9.5	CP_PRÓPRIA	CP_9	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (REF.: 10617 - ORSE)	m²	115,49	R\$ 85,53	R\$ 102,99	R\$ 11.894,31	
2.9.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	524,24	R\$ 52,38	R\$ 63,07	R\$ 33.063,81	
2.9.7	CP_PRÓPRIA	CP_28	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	38,33	R\$ 150,17	R\$ 180,83	R\$ 6.931,21	
2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 147.408,47
2.10.1			INSTALAÇÃO DE PONTOS ILUMINAÇÃO, TOMADA, CLIMATIZAÇÃO E LÓGICA	UND	1,00	R\$ 122.411,95	R\$ 147.408,47	R\$ 147.408,47	
2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 49.737,37
2.11.1	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 7,04	R\$ 8,47	R\$ 76,23	
2.11.2	SINAPI	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00	R\$ 58,73	R\$ 70,72	R\$ 495,04	
2.11.3	SINAPI	94477	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 78,17	R\$ 94,13	R\$ 282,39	
2.11.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	R\$ 155,33	R\$ 187,04	R\$ 748,16	
2.11.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,00	R\$ 291,47	R\$ 350,98	R\$ 3.158,82	
2.11.6	SINAPI	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 105,05	R\$ 126,50	R\$ 253,00	
2.11.7	SINAPI	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	1,00	R\$ 306,84	R\$ 369,49	R\$ 369,49	
2.11.8	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	15,00	R\$ 30,99	R\$ 37,31	R\$ 559,65	
2.11.9	SINAPI	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8,00	R\$ 71,30	R\$ 85,85	R\$ 686,80	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.11.10	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 693,01	R\$ 834,52	R\$ 1.669,04	
2.11.11	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300,00	R\$ 17,18	R\$ 20,68	R\$ 6.204,00	
2.11.12	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 25,00	R\$ 30,10	R\$ 3.010,00	
2.11.13	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	150,00	R\$ 21,99	R\$ 26,48	R\$ 3.972,00	
2.11.14	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	R\$ 52,82	R\$ 63,60	R\$ 3.816,00	
2.11.15	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	R\$ 99,06	R\$ 119,28	R\$ 7.156,80	
2.11.16	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 6,97	R\$ 8,39	R\$ 109,07	
2.11.17	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 9,86	R\$ 11,87	R\$ 356,10	
2.11.18	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	R\$ 14,55	R\$ 17,52	R\$ 350,40	
2.11.19	SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	R\$ 114,45	R\$ 137,82	R\$ 2.756,40	
2.11.20	SINAPI	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_12/2014	UN	16,00	R\$ 12,81	R\$ 15,42	R\$ 246,72	
2.11.21	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 9,80	R\$ 11,80	R\$ 165,20	
2.11.22	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 14,77	R\$ 17,78	R\$ 213,36	
2.11.23	SINAPI	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	R\$ 22,69	R\$ 27,32	R\$ 382,48	
2.11.24	SINAPI	94697	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	R\$ 86,69	R\$ 104,39	R\$ 1.670,24	
2.11.25	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 8,45	R\$ 10,17	R\$ 91,53	
2.11.26	SINAPI	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 10,29	R\$ 12,39	R\$ 61,95	
2.11.27	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 10,27	R\$ 12,36	R\$ 185,40	
2.11.28	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 5,41	R\$ 6,51	R\$ 58,59	
2.11.29	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 7,41	R\$ 8,92	R\$ 89,20	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.11.30	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,00	R\$ 11,28	R\$ 13,58	R\$ 135,80	
2.11.31	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 91,17	R\$ 109,78	R\$ 439,12	
2.11.32	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	R\$ 126,77	R\$ 152,65	R\$ 610,60	
2.11.33	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00	R\$ 172,86	R\$ 208,15	R\$ 1.457,05	
2.11.34	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 86,52	R\$ 104,18	R\$ 729,26	
2.11.35	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 11,78	R\$ 14,18	R\$ 170,16	
2.11.36	SINAPI	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 12/2014	UN	8,00	R\$ 18,00	R\$ 21,67	R\$ 173,36	
2.11.37	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00	R\$ 348,10	R\$ 419,18	R\$ 2.934,26	
2.11.38	SINAPI	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\$ 774,92	R\$ 933,15	R\$ 3.732,60	
2.11.39	CP_PRÓPRIA	CP_10	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm (REF.: ORSE - 1074)	un	3,00	R\$ 10,49	R\$ 12,63	R\$ 37,89	
2.11.40	CP_PRÓPRIA	CP_11	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm (REF.: ORSE - 1089)	UN	3,00	R\$ 34,11	R\$ 41,07	R\$ 123,21	
2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 57.964,31
2.12.1	SINAPI	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 12/2014	UN	15,00	R\$ 10,06	R\$ 12,11	R\$ 181,65	
2.12.2	SINAPI	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 12/2014	UN	35,00	R\$ 6,02	R\$ 7,24	R\$ 253,40	
2.12.3	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	50,00	R\$ 9,46	R\$ 11,39	R\$ 569,50	
2.12.4	SINAPI	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 12/2014	UN	35,00	R\$ 8,55	R\$ 10,29	R\$ 360,15	
2.12.5	CP_PRÓPRIA	CP_12	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS (REF.: C1576)	UN	12,00	R\$ 37,97	R\$ 45,72	R\$ 548,64	
2.12.6	SINAPI	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 12/2014	UN	14,00	R\$ 41,93	R\$ 50,49	R\$ 706,86	
2.12.7	CP_PRÓPRIA	CP_13	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2")-JUNTAS C/ANÉIS (REF.: SEINFRA - C2353)	UN	14,00	R\$ 37,22	R\$ 44,82	R\$ 627,48	
2.12.8	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 17,86	R\$ 21,50	R\$ 129,00	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.12.9	SINAPI	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	22,00	R\$ 23,80	R\$ 28,65	R\$ 630,30	
2.12.10	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 51,25	R\$ 61,71	R\$ 617,10	
2.12.11	SINAPI	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_12/2014	UN	8,00	R\$ 21,41	R\$ 25,78	R\$ 206,24	
2.12.12	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 19,56	R\$ 23,55	R\$ 188,40	
2.12.13	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 34,72	R\$ 41,80	R\$ 836,00	
2.12.14	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 16,80	R\$ 20,23	R\$ 303,45	
2.12.15	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 13,43	R\$ 16,17	R\$ 97,02	
2.12.16	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,10	R\$ 9,75	R\$ 97,50	
2.12.17	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 5,23	R\$ 6,29	R\$ 44,03	
2.12.18	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 46,69	R\$ 56,22	R\$ 5.622,00	
2.12.19	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 36,68	R\$ 44,17	R\$ 4.417,00	
2.12.20	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	200,00	R\$ 24,10	R\$ 29,02	R\$ 5.804,00	
2.12.21	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 13.652,91	R\$ 16.440,83	R\$ 16.440,83	
2.12.22	SINAPI	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 12.122,79	R\$ 14.598,26	R\$ 14.598,26	
2.12.23	CP_PRÓPRIA	CP_14	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00	R\$ 352,41	R\$ 424,37	R\$ 4.243,70	
2.12.24	CP_PRÓPRIA	CP_15	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 15,65	R\$ 18,84	R\$ 188,40	
2.12.25	CP_PRÓPRIA	CP_16	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm (REF.: ORSE - 1572)	UN	10,00	R\$ 21,05	R\$ 25,34	R\$ 253,40	
2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 21.425,68
2.13.1	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50,00	R\$ 92,37	R\$ 111,23	R\$ 5.561,50	
2.13.2	CP_PRÓPRIA	CP_17	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (REF.: ORSE 4883)	UN	8,00	R\$ 517,07	R\$ 622,65	R\$ 4.981,20	
2.13.3	SINAPI	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 165,85	R\$ 199,71	R\$ 1.997,10	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.13.4	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 100,76	R\$ 121,33	R\$ 727,98	
2.13.5	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 212,02	R\$ 255,31	R\$ 510,62	
2.13.6	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 62,76	R\$ 75,57	R\$ 302,28	
2.13.7	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 40,93	R\$ 49,28	R\$ 2.464,00	
2.13.8	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 81,07	R\$ 97,62	R\$ 4.881,00	
2.14.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 277,54
2.14.1	SINAPI	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	8,00	R\$ 17,86	R\$ 21,50	R\$ 172,00	
2.14.2	SINAPI	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00	R\$ 20,93	R\$ 25,20	R\$ 75,60	
2.14.3	SINAPI	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\$ 24,87	R\$ 29,94	R\$ 29,94	
2.15.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 4.905,82
2.15.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	R\$ 29,73	R\$ 35,80	R\$ 895,00	
2.15.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 209,03	R\$ 251,71	R\$ 1.510,26	
2.15.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 278,83	R\$ 335,76	R\$ 2.014,56	
2.15.4	CP_PRÓPRIA	CP_18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	10,00	R\$ 40,36	R\$ 48,60	R\$ 486,00	
2.16.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 25.601,52
2.16.1	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 562,44	R\$ 677,29	R\$ 2.709,16	
2.16.2	SINAPI	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	12,00	R\$ 362,15	R\$ 436,10	R\$ 5.233,20	
2.16.3	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO 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	4,00	R\$ 519,28	R\$ 625,31	R\$ 2.501,24	
2.16.4	SEDUC/PI	S16.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS (ORSE-10759)	m²	10,97	R\$ 307,59	R\$ 370,39	R\$ 4.063,17	
2.16.5	SEDUC/PI	S16.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	m²	14,22	R\$ 282,17	R\$ 339,78	R\$ 4.831,67	
2.16.6	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 32,96	R\$ 39,69	R\$ 1.190,70	
2.16.7	SINAPI	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\$ 288,31	R\$ 347,18	R\$ 2.083,08	
2.16.8	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 331,97	R\$ 399,75	R\$ 1.599,00	
2.16.9	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 98,56	R\$ 118,68	R\$ 712,08	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.16.10	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 563,22	R\$ 678,22	R\$ 678,22	
2.17.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.789,00
2.17.1	SINAPI	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\$ 256,71	R\$ 309,13	R\$ 1.236,52	
2.17.2	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 246,29	R\$ 296,58	R\$ 2.372,64	
2.17.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 230,63	R\$ 277,72	R\$ 1.666,32	
2.17.5	CP_PRÓPRIA	CP_19	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (REF.: SEINFRA - C1996)	UN	8,00	R\$ 44,32	R\$ 53,37	R\$ 426,96	
2.17.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 62,08	R\$ 74,75	R\$ 897,00	
2.17.8	SINAPI	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	4,00	R\$ 117,80	R\$ 141,85	R\$ 567,40	
2.17.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 60,88	R\$ 73,31	R\$ 1.026,34	
2.17.10	SINAPI	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\$ 69,16	R\$ 553,28	
2.17.11	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 35,33	R\$ 42,54	R\$ 42,54	
2.18.0	PINTURAS								R\$ 41.315,76
2.18.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	671,63	R\$ 1,95	R\$ 2,34	R\$ 1.571,61	
2.18.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	115,23	R\$ 2,28	R\$ 2,74	R\$ 315,73	
2.18.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	671,63	R\$ 8,82	R\$ 10,62	R\$ 7.132,71	
2.18.4	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	115,23	R\$ 15,96	R\$ 19,21	R\$ 2.213,56	
2.18.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	671,63	R\$ 11,16	R\$ 13,43	R\$ 9.019,99	
2.18.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	115,23	R\$ 12,66	R\$ 15,24	R\$ 1.756,10	
2.18.7	CP_PRÓPRIA	CP_25	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). - REF.: (SINAPI - 74145/001)	m²	83,94	R\$ 18,08	R\$ 21,77	R\$ 1.827,37	
2.18.8	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	m²	931,70	R\$ 15,58	R\$ 18,76	R\$ 17.478,69	
2.19.0	DIVERSOS								R\$ 89.565,94
2.19.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	492,35	R\$ 79,61	R\$ 95,86	R\$ 47.196,67	
2.19.2	CP_PRÓPRIA	CP_20	TAMPO PARA BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 180X50CM, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (BWC'S ALUNOS)	UN	2,40	R\$ 393,70	R\$ 474,09	R\$ 1.137,81	
2.19.3	CP_PRÓPRIA	CP_21	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	UN	5,00	R\$ 1.050,05	R\$ 1.264,47	R\$ 6.322,35	
2.19.4	CP_PRÓPRIA	CP_22	ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCADA DE PIA DE COZINHA E DE LAVATÓRIO, ALTURA 10CM (SINAPI - 98685)	M	2,40	R\$ 54,38	R\$ 65,48	R\$ 157,15	
2.19.5	CP_PRÓPRIA	CP_23	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	UN	3,00	R\$ 484,33	R\$ 583,23	R\$ 1.749,69	
2.19.6	SEDUC/PI	S20.8	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	31,00	R\$ 17,18	R\$ 20,68	R\$ 641,08	
2.19.7	SEDUC/PI	S20.9	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRILICA DE 15MM COM O BRASÃO FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1.20X0.90M	UN	1,00	R\$ 1.846,14	R\$ 2.223,12	R\$ 2.223,12	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.19.8	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	20,83	R\$ 116,93	R\$ 140,80	R\$ 2.932,86	
2.19.9	SEDUC/PI	S20.11	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	34,00	R\$ 81,57	R\$ 98,22	R\$ 3.339,48	
2.19.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	111,00	R\$ 11,72	R\$ 14,11	R\$ 1.566,21	
2.19.11	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	6,00	R\$ 78,43	R\$ 94,44	R\$ 566,64	
2.19.12	CP_PRÓPRIA	CP_24	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO	M	12,00	R\$ 262,93	R\$ 316,62	R\$ 3.799,44	
2.19.13	SEDUC/PI	S20.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SEINFRA - C4835)	M	13,80	R\$ 508,13	R\$ 611,89	R\$ 8.444,08	
2.19.14	CP_PRÓPRIA	CP_27	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (ORSE - 4325)	UND	14,00	R\$ 42,99	R\$ 51,76	R\$ 724,64	
2.19.15	CP_PRÓPRIA	CP_29	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (REF.: ORSE - 2394)	m³	22,20	R\$ 76,11	R\$ 92,37	R\$ 2.050,61	
2.19.16	CP_PRÓPRIA	CP_30	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: SEINFRA - C4480)	m²	49,76	R\$ 112,05	R\$ 134,93	R\$ 6.714,11	
2.20.0	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 7.793,00
2.20.1	CP_PRÓPRIA	CP_2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM (SEINFRA - C2530/C0702)	m³	100,00	R\$ 45,85	R\$ 55,21	R\$ 5.521,00	
2.20.2	SEDUC/PI	S20.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA (ORSE - 02450)	m²	800,00	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 2.272,00	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 1.386.588,82	
BDI = 20,42% (B)								R\$ 283.141,44	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 1.669.730,26	
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								R\$ 1.669.730,26	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 1.669.730,26	
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 1.669.730,26 (um milhão, seiscentos e sessenta e nove mil, setecentos e trinta reais e vinte e seis centavos)									
<div> <div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div> <div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div> <div>  <p>Eng.º Civil Responsável</p> <p>Nome: Paulo Henrique Nogueira da Silva Filho</p> <p>CREA: 1917182430</p> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI JUL/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2021)									

Teresina-PI, 20 de Outubro de 2021.