



CÓDIGO SDA.231	REVISÃO A	ENDEREÇO PRAÇA FREI GIL	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI GIL
-------------------	--------------	----------------------------	---

LOCALIDADE SINAPI BELÉM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI GIL	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	-----------------------------	--	---	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI GIL									
991.800,31									
1.	SINAPI		SERVIÇOS TRANSVERSAIS	-	-	-	BDI 1	-	81.372,20
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	1.304,82
1.1.0.1.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	175,07	BDI 1	217,47	1.304,82
1.2.	SINAPI		CANTEIRO DE OBRAS	-	-	-	BDI 1	-	80.067,38
1.2.0.1.	SEDOP	10005	BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	25,00	435,31	BDI 1	540,74	13.518,50
1.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	450,00	105,05	BDI 1	130,49	58.720,50
1.2.0.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	1.050,34	BDI 1	1.304,73	7.828,38
2.	SINAPI		QUIOSQUES A	-	-	-	BDI 1	-	167.772,50
2.1.	SINAPI		ESTRUTURA	-	-	-	BDI 1	-	40.028,30
2.1.1.	SINAPI		Fundação	-	-	-	BDI 1	-	18.203,32
2.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,75	96,20	BDI 1	119,50	687,13
2.1.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	1,86	3.578,15	BDI 1	4.444,78	8.267,29
2.1.1.3.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	3,89	15,53	BDI 1	19,29	75,04
2.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,56	126,33	BDI 1	156,93	244,81
2.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,56	3.340,10	BDI 1	4.149,07	6.472,55
2.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	27,45	72,04	BDI 1	89,49	2.456,50
2.1.2.	SINAPI		Pilares, Vigas, Cintamentos e Lajes	-	-	-	BDI 1	-	21.824,98
2.1.2.1.	SEDOP	51172	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	4,07	3.414,85	BDI 1	4.241,93	17.264,66
2.1.2.2.	SEDOP	50713	LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	12,60	133,16	BDI 1	165,41	2.084,17
2.1.2.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	12,60	158,20	BDI 1	196,52	2.476,15
2.2.	SINAPI		VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	35.657,96
2.2.1.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	14.890,74
2.2.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,21	82,80	BDI 1	102,85	12.157,90
2.2.1.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	102,50	BDI 1	127,33	1.018,64
2.2.1.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	96,51	BDI 1	119,88	959,04
2.2.1.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	85,62	BDI 1	106,36	755,16
2.2.2.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.187,71
2.2.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	54,93	38,13	BDI 1	47,37	2.602,03
2.2.2.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,65	773,64	BDI 1	961,02	1.585,68
2.2.3.	SINAPI		Cobertura	-	-	-	BDI 1	-	16.579,51
2.2.3.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO 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	56,60	156,49	BDI 1	194,39	11.002,47
2.2.3.2.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,60	36,14	BDI 1	44,89	2.540,77
2.2.3.3.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERÂMICA	M2	56,60	25,83	BDI 1	32,09	1.816,29
2.2.3.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,76	33,59	BDI 1	41,73	115,17
2.2.3.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,68	56,72	BDI 1	70,46	1.104,81
2.3.	SINAPI		ESQUADRIA	-	-	-	BDI 1	-	8.288,33
2.3.1.	SINAPI		Janelas	-	-	-	BDI 1	-	3.961,98
2.3.1.1.	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	0,96	547,41	BDI 1	679,99	652,79
2.3.1.2.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	5,50	317,43	BDI 1	394,31	2.168,71
2.3.1.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	153,02	BDI 1	190,08	1.140,48
2.3.2.	SINAPI		Portas	-	-	-	BDI 1	-	4.326,35
2.3.2.1.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	414,91	BDI 1	515,40	1.030,80
2.3.2.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	460,74	BDI 1	572,33	1.144,66
2.3.2.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,33	BDI 1	384,25	768,50
2.3.2.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,40	148,20	BDI 1	184,09	625,91
2.3.2.5.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	2,00	47,64	BDI 1	59,18	118,36
2.3.2.6.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,80	285,39	BDI 1	354,51	638,12
2.4.	SINAPI		REVESTIMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	39.775,58
2.4.1.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.220,27
2.4.1.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	54,93	61,85	BDI 1	76,83	4.220,27
2.4.2.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	33.113,29
2.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	198,55	13,97	BDI 1	17,35	3.444,84
2.4.2.2.	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	198,55	23,64	BDI 1	29,37	5.831,41
2.4.2.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	95,60	64,95	BDI 1	80,68	7.713,01
2.4.2.4.	SEDOP	110581	CERÂMICA 10X10CM (PADRAO MEDIO)	M2	102,95	126,08	BDI 1	156,62	16.124,03
2.4.3.	SINAPI		Forros	-	-	-	BDI 1	-	2.442,02
2.4.3.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	M2	19,50	94,74	BDI 1	117,69	2.294,96

2.4.3.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	19,73	BDI 1	24,51	147,06
2.5.	SINAPI		SISTEMAS	-	-	-	BDI 1	-	33.020,00
2.5.1.	SINAPI		Hidráulico	-	-	-	BDI 1	-	5.463,28
2.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	6,00	383,44	BDI 1	476,31	2.857,86
2.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	43,31	BDI 1	53,80	215,20
2.5.1.3.	SINAPI	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	478,68	BDI 1	594,62	1.189,24
2.5.1.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,77	BDI 1	44,43	88,86
2.5.1.5.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00	447,64	BDI 1	556,06	1.112,12
2.5.2.	SINAPI		Sanitário	-	-	-	BDI 1	-	15.356,02
2.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	PT	6,00	434,84	BDI 1	540,16	3.240,96
2.5.2.2.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	238,83	BDI 1	296,67	593,34
2.5.2.3.	SEDOP	180413	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	407,48	BDI 1	506,17	506,17
2.5.2.4.	SEDOP	180679	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	511,39	BDI 1	635,25	635,25
2.5.2.5.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	2,00	425,91	BDI 1	529,07	1.058,14
2.5.2.6.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.796,51	BDI 1	2.231,62	2.231,62
2.5.2.7.	SEDOP	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	4.243,69	BDI 1	5.271,51	5.271,51
2.5.2.8.	SEDOP	180350	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.464,36	BDI 1	1.819,03	1.819,03
2.5.3.	SINAPI		Elétrico	-	-	-	BDI 1	-	12.200,70
2.5.3.1.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	23,00	259,16	BDI 1	321,93	7.404,39
2.5.3.2.	SEDOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	34,17	BDI 1	42,45	169,80
2.5.3.3.	SEDOP	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	UN	8,00	32,12	BDI 1	39,90	319,20
2.5.3.4.	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	28,06	BDI 1	34,86	69,72
2.5.3.5.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	2,00	355,86	BDI 1	442,05	884,10
2.5.3.6.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	113,63	BDI 1	141,15	282,30
2.5.3.7.	SEDOP	170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00	647,08	BDI 1	803,80	1.607,60
2.5.3.8.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	8,00	23,76	BDI 1	29,51	236,08
2.5.3.9.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	23,76	BDI 1	29,51	59,02
2.5.3.10.	SEDOP	170879	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 300X300X130MM	UN	2,00	350,92	BDI 1	435,91	871,82
2.5.3.11.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	238,83	BDI 1	296,67	296,67
2.6.	SINAPI		OUTROS	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
2.6.1.	SINAPI		Bancadas, Louças e Metais	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
2.6.1.1.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	2,00	558,71	BDI 1	694,03	1.388,06
2.6.1.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,60	890,56	BDI 1	1.106,25	3.982,50
2.6.1.3.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	UN	2,00	1.260,41	BDI 1	1.565,68	3.131,36
2.6.1.4.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	1,60	300,10	BDI 1	372,78	596,45
2.6.1.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	477,40	BDI 1	593,03	1.186,06
2.6.1.6.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	87,16	BDI 1	108,27	216,54
2.6.1.7.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	2,00	115,30	BDI 1	143,23	286,46
2.6.1.8.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	86,50	BDI 1	107,45	214,90
3.	SINAPI		QUIOSQUES B	-	-	-	BDI 1	-	167.772,50
3.1.	SINAPI		ESTRUTURA	-	-	-	BDI 1	-	40.028,30
3.1.1.	SINAPI		Fundação	-	-	-	BDI 1	-	18.203,32
3.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,75	96,20	BDI 1	119,50	687,13
3.1.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	1,86	3.578,15	BDI 1	4.444,78	8.267,29
3.1.1.3.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	3,89	15,53	BDI 1	19,29	75,04
3.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,56	126,33	BDI 1	156,93	244,81
3.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,56	3.340,10	BDI 1	4.149,07	6.472,55
3.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	27,45	72,04	BDI 1	89,49	2.456,50
3.1.2.	SINAPI		Pilares, Vigas, Cintamentos e Lajes	-	-	-	BDI 1	-	21.824,98
3.1.2.1.	SEDOP	51172	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	4,07	3.414,85	BDI 1	4.241,93	17.264,66
3.1.2.2.	SEDOP	50713	LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	12,60	133,16	BDI 1	165,41	2.084,17
3.1.2.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	12,60	158,20	BDI 1	196,52	2.476,15
3.2.	SINAPI		VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	35.657,96
3.2.1.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	14.890,74
3.2.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,21	82,80	BDI 1	102,85	12.157,90
3.2.1.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	102,50	BDI 1	127,33	1.018,64
3.2.1.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	96,51	BDI 1	119,88	959,04
3.2.1.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	85,62	BDI 1	106,36	755,16
3.2.2.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.187,71
3.2.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	54,93	38,13	BDI 1	47,37	2.602,03
3.2.2.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,65	773,64	BDI 1	961,02	1.585,68
3.2.3.	SINAPI		Cobertura	-	-	-	BDI 1	-	16.579,51
3.2.3.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO 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	56,60	156,49	BDI 1	194,39	11.002,47
3.2.3.2.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,60	36,14	BDI 1	44,89	2.540,77
3.2.3.3.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERÂMICA	M2	56,60	25,83	BDI 1	32,09	1.816,29
3.2.3.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,76	33,59	BDI 1	41,73	115,17
3.2.3.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,68	56,72	BDI 1	70,46	1.104,81
3.3.	SINAPI		ESQUADRIA	-	-	-	BDI 1	-	8.288,33
3.3.1.	SINAPI		Janelas	-	-	-	BDI 1	-	3.961,98
3.3.1.1.	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	0,96	547,41	BDI 1	679,99	652,79
3.3.1.2.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	5,50	317,43	BDI 1	394,31	2.168,71

3.3.1.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	153,02	BDI 1	190,08	1.140,48
3.3.2.	SINAPI		Portas	-	-	-	BDI 1	-	4.326,35
3.3.2.1.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	414,91	BDI 1	515,40	1.030,80
3.3.2.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	460,74	BDI 1	572,33	1.144,66
3.3.2.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,33	BDI 1	384,25	768,50
3.3.2.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,40	148,20	BDI 1	184,09	625,91
3.3.2.5.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	2,00	47,64	BDI 1	59,18	118,36
3.3.2.6.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,80	285,39	BDI 1	354,51	638,12
3.4.	SINAPI		REVESTIMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	39.775,58
3.4.1.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.220,27
3.4.1.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	54,93	61,85	BDI 1	76,83	4.220,27
3.4.2.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	33.113,29
3.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	198,55	13,97	BDI 1	17,35	3.444,84
3.4.2.2.	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	198,55	23,64	BDI 1	29,37	5.831,41
3.4.2.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	95,60	64,95	BDI 1	80,68	7.713,01
3.4.2.4.	SEDOP	110581	CERÂMICA 10X10CM (PADRAO MEDIO)	M2	102,95	126,08	BDI 1	156,62	16.124,03
3.4.3.	SINAPI		Forros	-	-	-	BDI 1	-	2.442,02
3.4.3.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	M2	19,50	94,74	BDI 1	117,69	2.294,96
3.4.3.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	19,73	BDI 1	24,51	147,06
3.5.	SINAPI		SISTEMAS	-	-	-	BDI 1	-	33.020,00
3.5.1.	SINAPI		Hidráulico	-	-	-	BDI 1	-	5.463,28
3.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	6,00	383,44	BDI 1	476,31	2.857,86
3.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	43,31	BDI 1	53,80	215,20
3.5.1.3.	SINAPI	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	478,68	BDI 1	594,62	1.189,24
3.5.1.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,77	BDI 1	44,43	88,86
3.5.1.5.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00	447,64	BDI 1	556,06	1.112,12
3.5.2.	SINAPI		Sanitário	-	-	-	BDI 1	-	15.356,02
3.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	6,00	434,84	BDI 1	540,16	3.240,96
3.5.2.2.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	238,83	BDI 1	296,67	593,34
3.5.2.3.	SEDOP	180413	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	407,48	BDI 1	506,17	506,17
3.5.2.4.	SEDOP	180679	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	511,39	BDI 1	635,25	635,25
3.5.2.5.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	2,00	425,91	BDI 1	529,07	1.058,14
3.5.2.6.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.796,51	BDI 1	2.231,62	2.231,62
3.5.2.7.	SEDOP	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	4.243,69	BDI 1	5.271,51	5.271,51
3.5.2.8.	SEDOP	180350	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.464,36	BDI 1	1.819,03	1.819,03
3.5.3.	SINAPI		Elétrico	-	-	-	BDI 1	-	12.200,70
3.5.3.1.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	23,00	259,16	BDI 1	321,93	7.404,39
3.5.3.2.	SEDOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	34,17	BDI 1	42,45	169,80
3.5.3.3.	SEDOP	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	UN	8,00	32,12	BDI 1	39,90	319,20
3.5.3.4.	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	28,06	BDI 1	34,86	69,72
3.5.3.5.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	2,00	355,86	BDI 1	442,05	884,10
3.5.3.6.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	113,63	BDI 1	141,15	282,30
3.5.3.7.	SEDOP	170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00	647,08	BDI 1	803,80	1.607,60
3.5.3.8.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	8,00	23,76	BDI 1	29,51	236,08
3.5.3.9.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	23,76	BDI 1	29,51	59,02
3.5.3.10.	SEDOP	170879	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 300X300X130MM	UN	2,00	350,92	BDI 1	435,91	871,82
3.5.3.11.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	238,83	BDI 1	296,67	296,67
3.6.	SINAPI		OUTROS	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
3.6.1.	SINAPI		Bancadas, Louças e Metais	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
3.6.1.1.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	2,00	558,71	BDI 1	694,03	1.388,06
3.6.1.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,60	890,56	BDI 1	1.106,25	3.982,50
3.6.1.3.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	UN	2,00	1.260,41	BDI 1	1.565,68	3.131,36
3.6.1.4.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	1,60	300,10	BDI 1	372,78	596,45
3.6.1.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	477,40	BDI 1	593,03	1.186,06
3.6.1.6.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	87,16	BDI 1	108,27	216,54
3.6.1.7.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	2,00	115,30	BDI 1	143,23	286,46
3.6.1.8.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	86,50	BDI 1	107,45	214,90
4.	SINAPI		QUIOSQUES C	-	-	-	BDI 1	-	167.772,50
4.1.	SINAPI		ESTRUTURA	-	-	-	BDI 1	-	40.028,30
4.1.1.	SINAPI		Fundação	-	-	-	BDI 1	-	18.203,32
4.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,75	96,20	BDI 1	119,50	687,13
4.1.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	1,86	3.578,15	BDI 1	4.444,78	8.267,29
4.1.1.3.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	3,89	15,53	BDI 1	19,29	75,04
4.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,56	126,33	BDI 1	156,93	244,81
4.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,56	3.340,10	BDI 1	4.149,07	6.472,55
4.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	27,45	72,04	BDI 1	89,49	2.456,50
4.1.2.	SINAPI		Pilares, Vigas, Cintamentos e Lajes	-	-	-	BDI 1	-	21.824,98
4.1.2.1.	SEDOP	51172	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	4,07	3.414,85	BDI 1	4.241,93	17.264,66
4.1.2.2.	SEDOP	50713	LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	12,60	133,16	BDI 1	165,41	2.084,17
4.1.2.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	12,60	158,20	BDI 1	196,52	2.476,15
4.2.	SINAPI		VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	35.657,96

4.2.1.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	14.890,74
4.2.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,21	82,80	BDI 1	102,85	12.157,90
4.2.1.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	102,50	BDI 1	127,33	1.018,64
4.2.1.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	96,51	BDI 1	119,88	959,04
4.2.1.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	85,62	BDI 1	106,36	755,16
4.2.2.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.187,71
4.2.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	54,93	38,13	BDI 1	47,37	2.602,03
4.2.2.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,65	773,64	BDI 1	961,02	1.585,68
4.2.3.	SINAPI		Cobertura	-	-	-	BDI 1	-	16.579,51
4.2.3.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO 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	56,60	156,49	BDI 1	194,39	11.002,47
4.2.3.2.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,60	36,14	BDI 1	44,89	2.540,77
4.2.3.3.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERÂMICA	M2	56,60	25,83	BDI 1	32,09	1.816,29
4.2.3.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,76	33,59	BDI 1	41,73	115,17
4.2.3.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,68	56,72	BDI 1	70,46	1.104,81
4.3.	SINAPI		ESQUADRIA	-	-	-	BDI 1	-	8.288,33
4.3.1.	SINAPI		Janelas	-	-	-	BDI 1	-	3.961,98
4.3.1.1.	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	0,96	547,41	BDI 1	679,99	652,79
4.3.1.2.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	5,50	317,43	BDI 1	394,31	2.168,71
4.3.1.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	153,02	BDI 1	190,08	1.140,48
4.3.2.	SINAPI		Portas	-	-	-	BDI 1	-	4.326,35
4.3.2.1.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	414,91	BDI 1	515,40	1.030,80
4.3.2.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	460,74	BDI 1	572,33	1.144,66
4.3.2.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,33	BDI 1	384,25	768,50
4.3.2.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,40	148,20	BDI 1	184,09	625,91
4.3.2.5.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	2,00	47,64	BDI 1	59,18	118,36
4.3.2.6.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,80	285,39	BDI 1	354,51	638,12
4.4.	SINAPI		REVESTIMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	39.775,58
4.4.1.	SINAPI		Pisos	-	-	-	BDI 1	-	4.220,27
4.4.1.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	54,93	61,85	BDI 1	76,83	4.220,27
4.4.2.	SINAPI		Paredes	-	-	-	BDI 1	-	33.113,29
4.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	198,55	13,97	BDI 1	17,35	3.444,84
4.4.2.2.	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	198,55	23,64	BDI 1	29,37	5.831,41
4.4.2.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	95,60	64,95	BDI 1	80,68	7.713,01
4.4.2.4.	SEDOP	110581	CERÂMICA 10X10CM (PADRAO MEDIO)	M2	102,95	126,08	BDI 1	156,62	16.124,03
4.4.3.	SINAPI		Forros	-	-	-	BDI 1	-	2.442,02
4.4.3.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	19,50	94,74	BDI 1	117,69	2.294,96
4.4.3.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	19,73	BDI 1	24,51	147,06
4.5.	SINAPI		SISTEMAS	-	-	-	BDI 1	-	33.020,00
4.5.1.	SINAPI		Hidráulico	-	-	-	BDI 1	-	5.463,28
4.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	6,00	383,44	BDI 1	476,31	2.857,86
4.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	43,31	BDI 1	53,80	215,20
4.5.1.3.	SINAPI	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	478,68	BDI 1	594,62	1.189,24
4.5.1.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,77	BDI 1	44,43	88,86
4.5.1.5.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00	447,64	BDI 1	556,06	1.112,12
4.5.2.	SINAPI		Sanitário	-	-	-	BDI 1	-	15.356,02
4.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	PT	6,00	434,84	BDI 1	540,16	3.240,96
4.5.2.2.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	238,83	BDI 1	296,67	593,34
4.5.2.3.	SEDOP	180413	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	407,48	BDI 1	506,17	506,17
4.5.2.4.	SEDOP	180679	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	511,39	BDI 1	635,25	635,25
4.5.2.5.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	2,00	425,91	BDI 1	529,07	1.058,14
4.5.2.6.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.796,51	BDI 1	2.231,62	2.231,62
4.5.2.7.	SEDOP	180417	FILTRO ANAERÓBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	4.243,69	BDI 1	5.271,51	5.271,51
4.5.2.8.	SEDOP	180350	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.464,36	BDI 1	1.819,03	1.819,03
4.5.3.	SINAPI		Elétrico	-	-	-	BDI 1	-	12.200,70
4.5.3.1.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	23,00	259,16	BDI 1	321,93	7.404,39
4.5.3.2.	SEDOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	34,17	BDI 1	42,45	169,80
4.5.3.3.	SEDOP	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	UN	8,00	32,12	BDI 1	39,90	319,20
4.5.3.4.	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	28,06	BDI 1	34,86	69,72
4.5.3.5.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	2,00	355,86	BDI 1	442,05	884,10
4.5.3.6.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	113,63	BDI 1	141,15	282,30
4.5.3.7.	SEDOP	170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00	647,08	BDI 1	803,80	1.607,60
4.5.3.8.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	8,00	23,76	BDI 1	29,51	236,08
4.5.3.9.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	23,76	BDI 1	29,51	59,02

4.5.3.10.	SEDOP	170879	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 300X300X130MM	UN	2,00	350,92	BDI 1	435,91	871,82
4.5.3.11.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	238,83	BDI 1	296,67	296,67
4.6.	SINAPI		OUTROS	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
4.6.1.	SINAPI		Bancadas, Louças e Metais	-	-	-	BDI 1	-	11.002,33
4.6.1.1.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	2,00	558,71	BDI 1	694,03	1.388,06
4.6.1.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,60	890,56	BDI 1	1.106,25	3.982,50
4.6.1.3.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	UN	2,00	1.260,41	BDI 1	1.565,68	3.131,36
4.6.1.4.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	1,60	300,10	BDI 1	372,78	596,45
4.6.1.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	477,40	BDI 1	593,03	1.186,06
4.6.1.6.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	87,16	BDI 1	108,27	216,54
4.6.1.7.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	2,00	115,30	BDI 1	143,23	286,46
4.6.1.8.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	86,50	BDI 1	107,45	214,90
5.	SINAPI		URBANIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	319.961,47
5.1.	SINAPI		PISOS	-	-	-	BDI 1	-	230.423,58
5.1.0.1.	Composição	004	BLOKRET SEXTAVADO e= 8cm (INCL. COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO - SEM FORNECIMENTO)	M2	382,00	68,30	BDI 1	84,84	32.408,88
5.1.0.2.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CPNCRETO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (SEM FORNECIMENTO)	M2	1.989,00	25,19	BDI 1	31,29	62.235,81
5.1.0.3.	SEDOP	260523	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M X 0,12M - COM LÂMINA D'ÁGUA	M	263,80	76,21	BDI 1	94,67	24.973,95
5.1.0.4.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	263,80	49,25	BDI 1	61,18	16.139,28
5.1.0.5.	SEDOP	260663	BLOKRET SEXTAVADO E= 8CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	M2	0,01	126,92	BDI 1	157,66	1,58
5.1.0.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	486,08	96,45	BDI 1	119,81	58.237,24
5.1.0.7.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M2	486,08	60,33	BDI 1	74,94	36.426,84
5.2.	SINAPI		MOBILIÁRIO	-	-	-	BDI 1	-	89.537,89
5.2.0.1.	Composição	001	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6.457,37	BDI 1	8.021,35	48.128,10
5.2.0.2.	Composição	002	BANCO EM CONCRETO E RIPA DE MADEIRA - RETO	UN	18,00	465,23	BDI 1	577,91	10.402,38
5.2.0.3.	Composição	003	BANCO EM CONCRETO E RIPA DE MADEIRA - L	UN	5,00	760,69	BDI 1	944,93	4.724,65
5.2.0.4.	SEDOP	251510	LIXEIRA EM TELA MOEDA	UN	12,00	1.013,19	BDI 1	1.258,58	15.102,96
5.2.0.5.	Cotação	001	LETREIRO ARTÍSTICO EM CHAPA GALVANIZADA 18", PINTADA E SOLDADA. CADA LETRA COM 120 CM DE ALTURA E 20 CM DE PROFUNDIDADE.	UN	1,00	9.000,00	BDI 1	11.179,80	11.179,80
6.	SINAPI		ELETRICO	-	-	-	BDI 1	-	85.569,58
6.1.	SINAPI		CABOS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	-	-	-	BDI 1	-	30.255,46
6.1.0.1.	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	1.053,40	9,76	BDI 1	12,12	12.767,21
6.1.0.2.	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	745,30	12,17	BDI 1	15,12	11.268,94
6.1.0.3.	SEDOP	170075	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2"	M	95,70	12,67	BDI 1	15,74	1.506,32
6.1.0.4.	SEDOP	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	74,70	15,40	BDI 1	19,13	1.429,01
6.1.0.5.	SEDOP	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	M	93,40	16,44	BDI 1	20,42	1.907,23
6.1.0.6.	SEDOP	170632	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/4"	M	19,20	24,22	BDI 1	30,09	577,73
6.1.0.7.	SINAPI-I	39137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	56,00	0,72	BDI 1	0,89	49,84
6.1.0.8.	SEDOP	170886	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 10 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	1,00	126,26	BDI 1	156,84	156,84
6.1.0.9.	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	1,00	342,28	BDI 1	425,18	425,18
6.1.0.10.	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	67,28	BDI 1	83,58	167,16
6.2.	SINAPI		Luminárias e Caixarias	-	-	-	BDI 1	-	35.959,86
6.2.0.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	24,00	1.056,83	BDI 1	1.312,79	31.506,96
6.2.0.2.	SEDOP	171059	RELE FOTOELETRICO	UN	6,00	100,53	BDI 1	124,88	749,28
6.2.0.3.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	57,79	BDI 1	71,79	143,58
6.2.0.4.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	12,00	238,83	BDI 1	296,67	3.560,04
6.3.	SINAPI		Entrada de Energia	-	-	-	BDI 1	-	19.354,26
6.3.0.1.	SEDOP	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	UN	1,00	3.878,25	BDI 1	4.817,56	4.817,56
6.3.0.2.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	2.321,64	BDI 1	2.883,94	2.883,94
6.3.0.3.	SEDOP	170073	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFASICO (C/ DISJUNTOR)	UN	7,00	1.340,11	BDI 1	1.664,68	11.652,76
7.	SINAPI		FINALIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	1.579,56
7.1.	SINAPI		LIMPEZA E PLACA	-	-	-	BDI 1	-	1.579,56
7.1.0.1.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	1.271,58	BDI 1	1.579,56	1.579,56

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

quarta-feira, 3 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ADRIELY SILVA LIMA

CREA/CAU: 1519334354

ART/RRT: 0