Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS EM SÃO FÉLIX DE BALSAS-MA	SINAPI - 07/2025 - Maranhão	26,32%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DOS SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	ACUM	CLASSIFICAÇÃO
1.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	2.589,80	60,99	77,04	199.518,19	**7,32**	7,32	A
1.7.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM	m²	4.058,20	30,30	38,27	155.307,31	**5,70**	13,03	A
1.1.1	CPU 32	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	16.022,20	20.239,24	121.435,44	**4,46**	17,48	A
1.4.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	556,37	170,45	215,31	119.792,02	**4,40**	21,88	A
1.8.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.360,00	76,37	96,47	131.199,20	**4,82**	26,70	A
1.3.4	92265	CPU 922265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	644,60	134,52	169,93	109.536,88	**4,02**	30,72	A
1.15.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO:	UN	20,00	3.650,21	4.610,95	92.219,00	**3,39**	34,10	A
1.10.1	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	100,00	890,90	1.125,38	112.538,00	**4,13**	38,24	A
1..9.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	967,20	67,85	85,71	82.898,71	**3,04**	41,28	A
1.11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.058,20	15,61	19,72	80.027,70	**2,94**	44,22	A
1.6.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	967,00	64,12	81,00	78.327,00	**2,88**	47,09	A
1.8.1	100379	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA	m²	1.360,00	38,08	48,10	65.416,00	**2,40**	49,49	A
1.8.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.360,00	37,20	46,99	63.906,40	**2,35**	51,84	A
1.15.1	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	UN	20,00	2.465,06	3.113,86	62.277,20	**2,29**	54,13	A
1.6.2	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1/4,(CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	m²	967,00	50,97	64,39	62.265,13	**2,29**	56,41	A

1.2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	856,00	65,41	82,63	70.731,28	**2,60**	59,01	A
1.4.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	408,80	170,45	215,31	88.018,73	**3,23**	62,24	A
1.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.625,60	14,36	18,14	47.628,38	**1,75**	63,99	A
1.10.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM	m²	105,80	349,49	441,48	46.708,58	**1,71**	65,70	A
1.3.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	390,00	90,21	113,95	44.440,50	**1,63**	67,33	A
1.7.1.4	99195	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	484,00	68,22	86,18	41.711,12	**1,53**	68,87	A
1.16.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O	UN	20,00	1.647,62	2.081,27	41.625,40	**1,53**	70,39	A
1.3.7	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	46,00	691,14	873,05	40.160,30	**1,47**	71,87	A
1.17.1.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	388,80	79,29	100,16	38.942,21	**1,43**	73,30	A
1.3.2	96527	COMP 95527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	270,18	103,14	130,29	35.201,75	**1,29**	74,59	A
1.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	5.000,00	4,73	5,97	29.850,00	**1,10**	75,69	A
1.7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5.244,40	4,76	6,01	31.518,84	**1,16**	76,84	A
1.4.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.772,60	12,47	15,75	27.918,45	**1,02**	77,87	A
1.16.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.264,35	4,87	6,15	26.225,75	**0,96**	78,83	A
1.6.3	COMP 020126	COMP	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL COM AQUISIÇÃO	M³	192,00	70,03	88,46	16.984,32	**0,62**	79,45	A
1.10.2	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM	UN	-	980,91	1.239,09	-	**-**	79,45	A
1.12.7	105085	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024	M	240,00	95,00	120,00	28.800,00	**1,06**	80,51	A

1.12.4	91785	SINAPI	(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	401,20	43,54	55,00	22.066,00	**0,81**	81,32	A
1.10.6	101967	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	128,00	155,54	196,48	25.149,44	**0,92**	82,24	A
1.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.058,20	3,66	4,62	18.748,88	**0,69**	82,93	A
1.3.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA , 2 DEMAOS AF. 09/2023	M²	335,00	44,53	56,25	18.843,75	**0,69**	83,62	A
1.4.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.173,20	12,47	15,75	18.477,90	**0,68**	84,30	A
1.3.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	46,00	301,18	380,45	17.500,70	**0,64**	84,94	A
1.17.1.2	103359	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	195,80	70,51	89,07	17.439,91	**0,64**	85,59	B
1.16.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.333,62	11,51	14,54	19.390,83	**0,71**	86,30	B
1.4.2.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,20	691,14	873,05	16.762,56	**0,62**	86,91	B
1.7.1.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	484,00	26,48	33,45	16.189,80	**0,59**	87,51	B
1.12.8	COMP 052026	COMP	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA,TORNEIRA DE BOIA TUBOS E CONEXOES, INSTALADAS	UN	20,00	617,63	780,19	15.603,80	**0,57**	88,08	B

1.13.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	552,94	698,47	13.969,40	**0,51**	88,59	B
1.14.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	307,00	35,67	45,06	13.833,42	**0,51**	89,10	B
1.4.1.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,60	691,14	873,05	12.746,53	**0,47**	89,57	B
1.6.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	48,20	199,97	252,60	12.175,32	**0,45**	90,01	B
1.10.8	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00	115,68	146,13	11.690,40	**0,43**	90,44	B
1.14.9	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,00	437,98	553,26	11.065,20	**0,41**	90,85	B
1.14.10	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	412,04	520,49	10.409,80	**0,38**	91,23	B
1.16.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.424,00	3,33	4,21	10.205,04	**0,37**	91,61	B
1.11.3	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	326,40	24,17	30,53	9.964,99	**0,37**	91,97	B
1.6.5	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	993,00	7,80	9,85	9.781,05	**0,36**	92,33	B
1.14.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	292,00	25,62	32,36	9.449,12	**0,35**	92,68	B
1.16.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	975,00	7,60	9,60	9.360,00	**0,34**	93,02	B
1.3.2.8	103369	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO, NA HORIZONTAL, 14X19X39, ESPESSURA 14 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PREPARO MANUAL	m²	93,60	70,34	88,85	8.316,36	**0,31**	93,33	B
1.13.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	UN	20,00	305,73	386,20	7.724,00	**0,28**	93,61	B
1.3.6	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	538,00	11,09	14,01	7.537,38	**0,28**	93,89	B
1.4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,20	301,18	380,45	7.304,64	**0,27**	94,16	B
1.5.1.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	136,00	42,24	53,36	7.256,96	**0,27**	94,42	B

1.16.17	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	80,00	70,36	88,88	7.110,40	**0,26**	94,68	B
1.16.5	064515	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EM PVC BRANCO 3 DISJUNTORES	UN	20,00	278,07	351,26	7.025,20	**0,26**	94,94	B
1.13.3	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	273,19	345,09	6.901,80	**0,25**	95,19	C
1.13.4	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	265,01	334,76	6.695,20	**0,25**	95,44	C
1.10.5	91341	SINAPI	ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,20	694,88	877,77	6.319,94	**0,23**	95,67	C
1.10.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM	m²	7,20	660,05	833,78	6.003,22	**0,22**	95,89	C
1.84	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). PARA TELHADOS	M	132,00	34,72	43,86	5.789,52	**0,21**	96,11	C
1.13.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	110,03	138,99	5.559,60	**0,20**	96,31	C
1.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,60	301,18	380,45	5.554,57	**0,20**	96,51	C
1.18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.080,00	3,87	4,89	5.281,20	**0,19**	96,71	C
1.4.1.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	353,60	11,09	14,01	4.953,94	**0,18**	96,89	C
1.16.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	33,97	42,91	5.149,20	**0,19**	97,08	C
1.12.1	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20,00	201,37	254,37	5.087,40	**0,19**	97,27	C
1.4.2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	344,00	11,09	14,01	4.819,44	**0,18**	97,44	C
1.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	131,80	26,32	33,25	4.382,35	**0,16**	97,60	C
1.12.3	91786	SINAPI	(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	110,00	30,23	38,19	4.200,90	**0,15**	97,76	C
1.16.18	103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	62,28	78,67	3.933,50	**0,14**	97,90	C

1.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	33,00	87,77	110,87	3.658,71	**0,13**	98,04	C
1.16.14	COMP 058084	COMP	CAIX DE PASSAGEM 4X2"	UN	280,00	9,97	12,59	3.525,20	**0,13**	98,17	C
1.12.2	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	20,00	131,46	166,06	3.321,20	**0,12**	98,29	C
1.13.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	128,70	162,57	3.251,40	**0,12**	98,41	C
1.16.23	C4933	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UNID	20,00	128,10	161,82	3.236,40	**0,12**	98,53	C
1.17.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	31,00	80,10	101,18	3.136,58	**0,12**	98,64	C
1.10.7	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	116,21	146,80	2.936,00	**0,11**	98,75	C
1.16.16	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	35,96	45,42	2.725,20	**0,10**	98,85	C
1.13.7	COMP C3513	COMP	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	20,00	105,49	133,25	2.665,00	**0,10**	98,95	C
1.16.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	192,00	8,77	11,08	2.127,36	**0,08**	99,02	C
1.11.4	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,20	24,17	30,53	2.051,62	**0,08**	99,10	C
1.16.25	COM´C0522	COMP	CABO COBRE NU 6MM2	M	120,00	13,26	16,75	2.010,00	**0,07**	99,17	C
1.14.7	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	20,00	72,55	91,65	1.833,00	**0,07**	99,24	C
1.16.20	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,00	19,24	24,30	1.798,20	**0,07**	99,31	C

1.14.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,00	31,82	40,20	1.648,20	**0,06**	99,37	C
1.13.8	COMP 4545	COMP	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	20,00	63,59	80,33	1.606,60	**0,06**	99,43	C
1.16.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	13,60	87,77	110,87	1.507,83	**0,06**	99,48	C
1.14.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	20,00	49,55	62,59	1.251,80	**0,05**	99,53	C
1.16.12	COMP C1483	COMP	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	20,00	49,02	61,92	1.238,40	**0,05**	99,57	C
1.14.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	44,00	20,47	25,86	1.137,84	**0,04**	99,61	C
1.14.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,80	26,32	33,25	1.024,10	**0,04**	99,65	C
1.16.13	COMP 3729	COMP	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	20,00	33,58	42,42	848,40	**0,03**	99,68	C
1.14.13	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	20,00	35,31	37,54	750,80	**0,03**	99,71	C
1.12.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	28,27	35,71	714,20	**0,03**	99,74	C
1.14.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	20,00	27,47	34,70	694,00	**0,03**	99,76	C
1.13.5	COMP 2056	COMP	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	20,00	23,79	30,05	601,00	**0,02**	99,78	C
1.16.11	COMP 3402	COMP	Interruptor 02 seções simples	un	40,00	12,58	15,89	635,60	**0,02**	99,81	C
1.14.14	89784	SINAPI	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_08/2022	UN	20,00	24,11	30,46	609,20	**0,02**	99,83	C
1.12.6	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	23,78	30,04	600,80	**0,02**	99,85	C
1.16.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	11,29	14,26	570,40	**0,02**	99,87	C
1.14.12	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	20,63	26,06	521,20	**0,02**	99,89	C
1.14.15	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	10,02	12,66	506,40	**0,02**	99,91	C
1.14.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	9,74	12,30	492,00	**0,02**	99,93	C

1.16.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,20	26,32	33,25	405,65	**0,01**	99,94	C
1.14.17	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	20,00	14,05	17,75	355,00	**0,01**	99,96	C
1.16.24	COMP 8389	COMP	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238	un	20,00	13,48	17,03	340,60	**0,01**	99,97	C
1.16.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	13,08	16,52	330,40	**0,01**	99,98	C
1.16.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	12,20	15,41	308,20	**0,01**	99,99	C
1.16.10	COMP 3401	COMP	Interruptor 01 seção simples	un	20,00	7,46	9,42	188,40	**0,01**	100,00	C
							-				
					TOTAL COM BDI-			2.724.023,25	**100,00**		
									-		

DOIS MILHOES, SETECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

GRAZIELA BISPO DA SILVA
ENG CIVIL
CREA 112.068.159-6