



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA
ESTADO DA BAHIA
PRAÇA DEP. HENRIQUE BRITO, 344 – CENTRO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 14.105.209/0001-24



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PARQUE DE VAQUEJADA - RIACHO DO CAPINÃO	SINAPI - 08/2023 - Bahia SBC - 09/2023 - Bahia ORSE - 08/2023 - Sergipe	5,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.836,63	0,48 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	R\$ 388,71	R\$ 408,14	R\$ 1.836,63	0,48 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 5.406,40	1,41 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 128,73	R\$ 135,16	R\$ 5.406,40	1,41 %
3			PISTA DE VAQUEJADA/CURRAL/TANQUE					R\$ 105.722,76	27,62 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,65	R\$ 84,93	R\$ 89,17	R\$ 682,15	0,18 %
3.2	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,96	R\$ 10,39	R\$ 10,90	R\$ 206,66	0,05 %
3.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,27	R\$ 961,83	R\$ 1.009,92	R\$ 272,67	0,07 %
3.4	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	159,43	R\$ 92,85	R\$ 97,49	R\$ 15.542,83	4,06 %
3.5	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	318,86	R\$ 14,96	R\$ 15,70	R\$ 5.006,10	1,31 %
3.6	180575	SBC	PINTURA ACRILICA EM PAREDES SOBRE REBOCO 2 DEMAOS	m²	318,86	R\$ 10,50	R\$ 11,02	R\$ 3.513,83	0,92 %
3.7	0000022	Próprio	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	700,00	R\$ 44,32	R\$ 46,53	R\$ 32.571,00	8,51 %
3.8	0000023	Próprio	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 16 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 3 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO, COM 2 LONGARINAS NA HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	R\$ 100,86	R\$ 105,90	R\$ 42.360,00	11,07 %
3.9	0000024	Próprio	Porteiras em madeira de lei Reforçadas Travadas dos Dois Lados, 05 Tabuas de 3 x 15 na Vertical, 04 Tabuas na Horizontal em Modelo Sanduiche	m²	20,20	R\$ 262,50	R\$ 275,62	R\$ 5.567,52	1,45 %
4			CABINE DE LOCUÇÃO					R\$ 17.428,05	4,55 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,50	R\$ 84,93	R\$ 89,17	R\$ 44,58	0,01 %
4.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,71	R\$ 15,16	R\$ 15,91	R\$ 568,14	0,15 %
4.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	R\$ 10,39	R\$ 10,90	R\$ 413,32	0,11 %
4.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,50	R\$ 750,48	R\$ 788,00	R\$ 394,00	0,10 %
4.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,54	R\$ 961,83	R\$ 1.009,92	R\$ 545,35	0,14 %
4.6	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	46,24	R\$ 92,85	R\$ 97,49	R\$ 4.507,93	1,18 %
4.7	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	92,47	R\$ 14,96	R\$ 15,70	R\$ 1.451,77	0,38 %
4.8	180575	SBC	PINTURA ACRILICA EM PAREDES SOBRE REBOCO 2 DEMAOS	m²	92,47	R\$ 10,50	R\$ 11,02	R\$ 1.019,01	0,27 %
4.9	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	5,47	R\$ 39,05	R\$ 41,00	R\$ 224,27	0,06 %
4.10	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	14,97	R\$ 130,74	R\$ 137,27	R\$ 2.054,93	0,54 %
4.11	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,61	R\$ 83,32	R\$ 87,48	R\$ 2.065,40	0,54 %
4.12	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,61	R\$ 42,37	R\$ 44,48	R\$ 1.050,17	0,27 %
4.13	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 465,57	R\$ 488,84	R\$ 488,84	0,13 %
4.14	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 249,66	R\$ 262,14	R\$ 262,14	0,07 %
4.15	0000028	Próprio	FECHADURA SIMPLES COM MAÇANETA EM AÇO INOXIDAVEL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 65,59	R\$ 68,86	R\$ 68,86	0,02 %
4.16	1862	ORSE	Escada de ferro com guarda corpo	m	3,00	R\$ 636,90	R\$ 668,74	R\$ 2.006,22	0,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 14.105.209/0001-24

4.17	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 160,90	R\$ 168,94	R\$ 168,94	0,04 %
4.18	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 54,13	R\$ 56,83	R\$ 56,83	0,01 %
4.19	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 35,58	R\$ 37,35	R\$ 37,35	0,01 %
5			CABINE DO JUIZ					R\$ 11.998,67	3,13 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,23	R\$ 84,93	R\$ 89,17	R\$ 20,50	0,01 %
5.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,80	R\$ 15,16	R\$ 15,91	R\$ 251,37	0,07 %
5.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,28	R\$ 10,39	R\$ 10,90	R\$ 275,55	0,07 %
5.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,23	R\$ 750,48	R\$ 788,00	R\$ 181,24	0,05 %
5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,39	R\$ 961,83	R\$ 1.009,92	R\$ 393,86	0,10 %
5.6	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	47,60	R\$ 92,85	R\$ 97,49	R\$ 4.640,52	1,21 %
5.7	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	95,20	R\$ 14,96	R\$ 15,70	R\$ 1.494,64	0,39 %
5.8	180575	SBC	PINTURA ACRILICA EM PAREDES SOBRE REBOCO 2 DEMAOS	m²	95,20	R\$ 10,50	R\$ 11,02	R\$ 1.049,10	0,27 %
5.9	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,40	R\$ 83,32	R\$ 87,48	R\$ 559,87	0,15 %
5.10	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,40	R\$ 42,37	R\$ 44,48	R\$ 284,67	0,07 %
5.11	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	7,84	R\$ 130,74	R\$ 137,27	R\$ 1.076,19	0,28 %
5.12	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 409,01	R\$ 429,46	R\$ 429,46	0,11 %
5.13	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 249,66	R\$ 262,14	R\$ 262,14	0,07 %
5.14	0000028	Próprio	FECHADURA SIMPLES COM MAÇANETA EM AÇO INOXIDAVEL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 65,59	R\$ 68,86	R\$ 68,86	0,02 %
5.15	0000016	Próprio	ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	2,00	R\$ 202,93	R\$ 213,07	R\$ 426,14	0,11 %
5.16	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	7,84	R\$ 39,05	R\$ 41,00	R\$ 321,44	0,08 %
5.17	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 160,90	R\$ 168,94	R\$ 168,94	0,04 %
5.18	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 54,13	R\$ 56,83	R\$ 56,83	0,01 %
5.19	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 35,58	R\$ 37,35	R\$ 37,35	0,01 %
6			ARQUIBANCADA					R\$ 24.963,38	6,52 %
6.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	50,00	R\$ 43,42	R\$ 45,59	R\$ 2.279,50	0,60 %
6.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	50,00	R\$ 1,75	R\$ 1,83	R\$ 91,50	0,02 %
6.3	0000025	Próprio	ARQUIBANCADA DE MADEIRA COM 4 DEGRAUS DE 15 M DE MADEIRA DE LEI, COM COLUNA DE MADEIRA A CADA 2,5M DE MADEIRA DE LEI COM ALTURA TOTAL ENTRE 2,3M E 2,5M.	un	2,00	R\$ 10.758,28	R\$ 11.296,19	R\$ 22.592,38	5,90 %
7			QUIOSQUES/PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO/SANITARIOS					R\$ 124.119,60	32,42 %
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,72	R\$ 84,93	R\$ 89,17	R\$ 242,54	0,06 %
7.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,09	R\$ 15,16	R\$ 15,91	R\$ 2.594,76	0,68 %
7.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,36	R\$ 10,39	R\$ 10,90	R\$ 679,72	0,18 %
7.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,58	R\$ 750,48	R\$ 788,00	R\$ 2.033,04	0,53 %
7.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,67	R\$ 961,83	R\$ 1.009,92	R\$ 1.686,56	0,44 %
7.6	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	228,55	R\$ 39,05	R\$ 41,00	R\$ 9.370,55	2,45 %
7.7	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	326,21	R\$ 92,85	R\$ 97,49	R\$ 31.802,21	8,31 %

7.8	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	695,94	R\$ 14,96	R\$ 15,70	R\$ 10.926,25	2,85 %
7.9	180575	SBC	PINTURA ACRILICA EM PAREDES SOBRE REBOCO 2 DEMAOS	m²	695,94	R\$ 10,50	R\$ 11,02	R\$ 7.669,25	2,00 %
7.10	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	10,80	R\$ 130,74	R\$ 137,27	R\$ 1.482,51	0,39 %
7.11	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	210,24	R\$ 83,32	R\$ 87,48	R\$ 18.391,79	4,80 %
7.12	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	210,24	R\$ 42,37	R\$ 44,48	R\$ 9.351,47	2,44 %
7.13	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 513,70	R\$ 539,38	R\$ 539,38	0,14 %
7.14	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	4,00	R\$ 469,28	R\$ 492,74	R\$ 1.970,96	0,51 %
7.15	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 722,13	R\$ 758,23	R\$ 758,23	0,20 %
7.16	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 143,23	R\$ 150,39	R\$ 751,95	0,20 %
7.17	0000031	Próprio	Porta Palhetada Banheiro 160x60	un	4,00	R\$ 337,60	R\$ 354,48	R\$ 1.417,92	0,37 %
7.18	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 509,12	R\$ 534,57	R\$ 534,57	0,14 %
7.19	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 465,57	R\$ 488,84	R\$ 2.933,04	0,77 %
7.20	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 249,66	R\$ 262,14	R\$ 2.359,26	0,62 %
7.21	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 95,94	R\$ 100,73	R\$ 1.611,68	0,42 %
7.22	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 91,09	R\$ 95,64	R\$ 573,84	0,15 %
7.23	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	135,00	R\$ 50,52	R\$ 53,04	R\$ 7.160,40	1,87 %
7.24	0000030	Próprio	JANELÃO DE CORRER/GIRAR DE FERRO	M²	24,00	R\$ 134,49	R\$ 141,21	R\$ 3.389,04	0,89 %
7.25	4890	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.20x0.50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	4,00	R\$ 299,40	R\$ 314,37	R\$ 1.257,48	0,33 %
7.26	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	R\$ 160,90	R\$ 168,94	R\$ 1.689,40	0,44 %
7.27	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 54,13	R\$ 56,83	R\$ 568,30	0,15 %
7.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,00	R\$ 35,58	R\$ 37,35	R\$ 373,50	0,10 %
8			BAR DO VAQUEIRO / SECRETARIA/ BANHEIRO DOS VAQUEIROS					R\$ 48.077,18	12,56 %
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,93	R\$ 84,93	R\$ 89,17	R\$ 82,92	0,02 %
8.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,55	R\$ 15,16	R\$ 15,91	R\$ 883,80	0,23 %
8.3	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	28,44	R\$ 12,75	R\$ 13,38	R\$ 380,52	0,10 %
8.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,07	R\$ 750,48	R\$ 788,00	R\$ 843,16	0,22 %
8.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,41	R\$ 961,83	R\$ 1.009,92	R\$ 414,06	0,11 %
8.6	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	140,13	R\$ 92,85	R\$ 97,49	R\$ 13.661,27	3,57 %
8.7	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	280,26	R\$ 14,96	R\$ 15,70	R\$ 4.400,08	1,15 %
8.8	180575	SBC	PINTURA ACRILICA EM PAREDES SOBRE REBOCO 2 DEMAOS	m²	280,26	R\$ 10,50	R\$ 11,02	R\$ 3.088,46	0,81 %
8.9	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	76,30	R\$ 39,05	R\$ 41,00	R\$ 3.128,30	0,82 %
8.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	R\$ 219,90	R\$ 230,89	R\$ 554,13	0,14 %
8.11	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	116,54	R\$ 83,32	R\$ 87,48	R\$ 10.194,91	2,66 %
8.12	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	116,54	R\$ 42,37	R\$ 44,48	R\$ 5.183,69	1,35 %
8.13	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 465,57	R\$ 488,84	R\$ 1.466,52	0,38 %

8.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,36	R\$ 439,60	R\$ 461,58	R\$ 166,16	0,04 %
8.15	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	R\$ 74,53	R\$ 78,25	R\$ 234,75	0,06 %
8.16	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 143,23	R\$ 150,39	R\$ 451,17	0,12 %
8.17	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	3,00	R\$ 469,28	R\$ 492,74	R\$ 1.478,22	0,39 %
8.18	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 160,90	R\$ 168,94	R\$ 1.013,64	0,26 %
8.19	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 54,13	R\$ 56,83	R\$ 227,32	0,06 %
8.20	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	R\$ 35,58	R\$ 37,35	R\$ 224,10	0,06 %
9			ILUMINAÇÃO					R\$ 25.870,72	6,76 %
9.1	0000026	Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	un	12,00	R\$ 850,19	R\$ 892,69	R\$ 10.712,28	2,80 %
9.2	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	R\$ 153,93	R\$ 161,62	R\$ 2.909,16	0,76 %
9.3	0000020	Próprio	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 400W	UN	18,00	R\$ 233,89	R\$ 245,58	R\$ 4.420,44	1,15 %
9.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 6,56	R\$ 6,88	R\$ 2.752,00	0,72 %
9.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 9,23	R\$ 9,69	R\$ 3.876,00	1,01 %
9.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	R\$ 95,31	R\$ 100,07	R\$ 1.200,84	0,31 %
10			HIDRAULICA					R\$ 17.389,14	4,54 %
10.1			TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA					R\$ 494,15	0,13 %
10.1.1	94651	SINAPI	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	1,00	R\$ 24,94	R\$ 26,18	R\$ 26,18	0,01 %
10.1.2	94653	SINAPI	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	1,00	R\$ 55,83	R\$ 58,62	R\$ 58,62	0,02 %
10.1.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 32,49	R\$ 34,11	R\$ 34,11	0,01 %
10.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 23,86	R\$ 25,05	R\$ 25,05	0,01 %
10.1.5	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 21,70	R\$ 21,70	0,01 %
10.1.6	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,13	R\$ 7,48	R\$ 7,48	0,00 %
10.1.7	90373	SINAPI	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_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,81	R\$ 13,45	R\$ 13,45	0,00 %
10.1.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,60	R\$ 10,08	R\$ 10,08	0,00 %
10.1.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,09	R\$ 13,74	R\$ 13,74	0,00 %
10.1.10	1143	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	R\$ 10,96	R\$ 11,50	R\$ 11,50	0,00 %
10.1.11	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,79	R\$ 15,52	R\$ 15,52	0,00 %
10.1.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,76	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,01 %
10.1.13	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,02	R\$ 23,12	R\$ 23,12	0,01 %
10.1.14	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 10,46	R\$ 10,46	0,00 %
10.1.15	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,93	R\$ 17,77	R\$ 17,77	0,00 %
10.1.16	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,81	R\$ 13,45	R\$ 13,45	0,00 %
10.1.17	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,70	R\$ 13,33	R\$ 13,33	0,00 %
10.1.18	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 10,61	R\$ 11,14	R\$ 11,14	0,00 %

10.1.19	95141	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 35,37	R\$ 37,13	R\$ 37,13	0,01 %
10.1.20	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,23	R\$ 7,59	R\$ 7,59	0,00 %
10.1.21	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 39,08	R\$ 41,03	R\$ 41,03	0,01 %
10.1.22	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 24,08	R\$ 25,28	R\$ 25,28	0,01 %
10.1.23	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 13,94	R\$ 14,63	R\$ 14,63	0,00 %
10.1.24	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 7,39	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,00 %
10.1.25	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,67	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00 %
10.2			MEDIÇÃO DE ÁGUA					R\$ 509,33	0,13 %
10.2.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 251,92	R\$ 264,51	R\$ 264,51	0,07 %
10.2.2	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 233,17	R\$ 244,82	R\$ 244,82	0,06 %
10.3			REGISTRO E VÁLVULAS					R\$ 923,74	0,24 %
10.3.1	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	7,00	R\$ 33,05	R\$ 34,70	R\$ 242,90	0,06 %
10.3.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 39,78	R\$ 41,76	R\$ 375,84	0,10 %
10.3.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 61,46	R\$ 64,53	R\$ 193,59	0,05 %
10.3.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,11	R\$ 111,41	R\$ 111,41	0,03 %
10.4			RESERVATÓRIOS					R\$ 2.648,47	0,69 %
10.4.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.002,41	R\$ 1.052,53	R\$ 1.052,53	0,27 %
10.4.2	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	R\$ 253,33	R\$ 265,99	R\$ 1.595,94	0,42 %
10.5			TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO					R\$ 5.563,12	1,45 %
10.5.1	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	53,00	R\$ 37,66	R\$ 39,54	R\$ 2.095,62	0,55 %
10.5.2	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	7,00	R\$ 33,62	R\$ 35,30	R\$ 247,10	0,06 %
10.5.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	R\$ 27,03	R\$ 28,38	R\$ 993,30	0,26 %
10.5.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	R\$ 21,52	R\$ 22,59	R\$ 790,65	0,21 %
10.5.5	89748	SINAPI	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_08/2022	UN	4,00	R\$ 41,58	R\$ 43,65	R\$ 174,60	0,05 %
10.5.6	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	17,00	R\$ 14,86	R\$ 15,60	R\$ 265,20	0,07 %
10.5.7	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	8,00	R\$ 14,84	R\$ 15,58	R\$ 124,64	0,03 %
10.5.8	89803	SINAPI	CURVA CURTA 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	6,00	R\$ 17,68	R\$ 18,56	R\$ 111,36	0,03 %
10.5.9	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	5,00	R\$ 24,14	R\$ 25,34	R\$ 126,70	0,03 %
10.5.10	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	3,00	R\$ 24,14	R\$ 25,34	R\$ 76,02	0,02 %
10.5.11	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 22,55	R\$ 23,67	R\$ 118,35	0,03 %
10.5.12	89731	SINAPI	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_08/2022	UN	7,00	R\$ 15,03	R\$ 15,78	R\$ 110,46	0,03 %

10.5.13	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	3,00	R\$ 24,14	R\$ 25,34	R\$ 76,02	0,02 %
10.5.14	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	7,00	R\$ 10,25	R\$ 10,76	R\$ 75,32	0,02 %
10.5.15	89746	SINAPI	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_08/2022	UN	6,00	R\$ 28,22	R\$ 29,63	R\$ 177,78	0,05 %
10.6			CAIXAS E RALOS					R\$ 2.756,48	0,72 %
10.6.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 176,60	R\$ 185,43	R\$ 927,15	0,24 %
10.6.2	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	7,00	R\$ 224,54	R\$ 235,76	R\$ 1.650,32	0,43 %
10.6.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 18,95	R\$ 19,89	R\$ 179,01	0,05 %
10.7			FOSSA SEPTICA					R\$ 4.493,85	1,17 %
10.7.1	00045	Próprio	FOSSA SEPTICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	R\$ 4.279,86	R\$ 4.493,85	R\$ 4.493,85	1,17 %

Total sem BDI	R\$ 364.625,54
Total do BDI	R\$ 18.186,99
Total Geral	R\$ 382.812,53

SÓCRATIS DE OLIVIERA BATISTA SOUZA BEDÊ
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/BA: 3000059292
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA