

3.1	COMPOSIÇÃO	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	8,19	R\$ 55,71	R\$ 456,26	20,35%	R\$ 67,05	R\$ 549,11
3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,97	R\$ 14,40	R\$ 215,57	20,35%	R\$ 17,33	R\$ 259,44
3.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,97	R\$ 11,44	R\$ 914,86	20,35%	R\$ 13,77	R\$ 1.101,03
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - PILARES	M3	0,97	R\$ 535,61	R\$ 520,61	20,35%	R\$ 644,61	R\$ 626,56
3.5	COMPOSIÇÃO	001	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE CINTAMENTO , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	10,50	R\$ 31,10	R\$ 326,55	20,35%	R\$ 37,43	R\$ 393,00
3.6	COMPOSIÇÃO	005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA DE CINTAMENTO , ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,10	R\$ 115,45	R\$ 242,45	20,35%	R\$ 138,94	R\$ 291,78
3.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,40	R\$ 14,40	R\$ 336,96	20,35%	R\$ 17,33	R\$ 405,53
3.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,78	R\$ 11,44	R\$ 1.072,84	20,35%	R\$ 13,77	R\$ 1.291,17
3.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - VIGAS DE CINTAMENTO	M3	1,71	R\$ 535,61	R\$ 915,89	20,35%	R\$ 644,61	R\$ 1.102,28
3.10	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,20	R\$ 70,67	R\$ 1.074,18	20,35%	R\$ 85,05	R\$ 1.292,78
3.11	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	9,40	R\$ 53,68	R\$ 504,59	20,35%	R\$ 64,60	R\$ 607,28
4.0		PAREDES								R\$ 5.881,33
4.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,80	R\$ 59,02	R\$ 4.886,86	20,35%	R\$ 71,03	R\$ 5.881,33
5.0		COBERTURA								R\$ 16.152,69
5.1	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 1.051,89	R\$ 6.311,34	20,35%	R\$ 1.265,95	R\$ 7.595,70
5.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,17	R\$ 16,31	R\$ 753,03	20,35%	R\$ 19,63	R\$ 906,27
5.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,17	R\$ 47,55	R\$ 2.195,38	20,35%	R\$ 57,23	R\$ 2.642,14
5.4	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,30	R\$ 81,17	R\$ 511,37	20,35%	R\$ 97,69	R\$ 615,43
5.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 59,05	R\$ 472,40	20,35%	R\$ 71,07	R\$ 568,53
5.6	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	28,20	R\$ 11,85	R\$ 334,17	20,35%	R\$ 14,26	R\$ 402,17
5.7	SINAPI	006	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	34,35	R\$ 62,10	R\$ 2.133,14	20,35%	R\$ 74,74	R\$ 2.567,23
5.8	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	47,50	R\$ 14,96	R\$ 710,60	20,35%	R\$ 18,00	R\$ 855,21
6.0		PAVIMENTAÇÃO - CONTRAPISO E PISO								R\$ 8.479,70
6.1	SINAPI	96622	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 - CONTRAPISO	M3	1,60	R\$ 196,43	R\$ 314,29	20,35%	R\$ 236,40	R\$ 378,25

6.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - 0,05 CM DE ENCHIMENTO + 0,02 CM DE REGULARIZAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,80	R\$ 515,93	R\$ 1.442,80	20,35%	R\$ 620,92	R\$ 1.736,41
6.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,80	R\$ 308,81	R\$ 863,59	20,35%	R\$ 371,65	R\$ 1.039,33
6.4	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	35,00	R\$ 60,57	R\$ 2.119,95	20,35%	R\$ 72,90	R\$ 2.551,36
6.5	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	41,10	R\$ 8,71	R\$ 357,98	20,35%	R\$ 10,48	R\$ 430,83
6.6	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 - CALÇADA ENTORNO	M3	1,53	R\$ 193,67	R\$ 295,35	20,35%	R\$ 233,08	R\$ 355,45
6.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - CALÇADA ENTORNO	M3	1,55	R\$ 810,22	R\$ 1.256,25	20,35%	R\$ 975,10	R\$ 1.511,89
6.8	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - ESCADAS DE ACESSO	M2	3,00	R\$ 131,89	R\$ 395,67	20,35%	R\$ 158,73	R\$ 476,19
7.0		REVESTIMENTOS								R\$ 10.862,86
7.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 - EXTERNO	M2	63,05	R\$ 6,54	R\$ 412,35	20,35%	R\$ 7,87	R\$ 496,26
7.2	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 - INTERNO	M2	102,65	R\$ 5,32	R\$ 546,10	20,35%	R\$ 6,40	R\$ 657,23
7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	80,80	R\$ 37,26	R\$ 3.010,61	20,35%	R\$ 44,84	R\$ 3.623,27
7.4	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,85	R\$ 35,98	R\$ 786,16	20,35%	R\$ 43,30	R\$ 946,15
7.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA , ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	63,05	R\$ 41,76	R\$ 2.632,97	20,35%	R\$ 50,26	R\$ 3.168,78
7.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES . AF_02/2023_PE	M2	21,85	R\$ 74,96	R\$ 1.637,88	20,35%	R\$ 90,21	R\$ 1.971,18
8.0		PINTURA DE ALVENARIAS								R\$ 3.043,51
8.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - EXTERNAS E INTERNAS	M2	143,85	R\$ 3,75	R\$ 539,44	20,35%	R\$ 4,51	R\$ 649,21
8.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - EXTERNAS E INTERNAS	M2	143,85	R\$ 13,83	R\$ 1.989,45	20,35%	R\$ 16,64	R\$ 2.394,30
9.0		ESQUADRIAS								R\$ 11.323,82
9.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 572,16	R\$ 1.922,46	20,35%	R\$ 688,59	R\$ 2.313,68
9.2	SINAPI	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM. AF_01/2021 - PORTAS EXTERNAS	M2	1,00	R\$ 191,82	R\$ 191,82	20,35%	R\$ 230,86	R\$ 230,86
9.3	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - PORTAS EXTERNAS	M2	6,72	R\$ 25,68	R\$ 172,57	20,35%	R\$ 30,91	R\$ 207,69
9.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BANHEIRO	M2	0,36	R\$ 872,80	R\$ 314,21	20,35%	R\$ 1.050,41	R\$ 378,15
9.5	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	R\$ 519,36	R\$ 3.739,39	20,35%	R\$ 625,05	R\$ 4.500,36

9.6	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 417,05	R\$ 1.251,15	20,35%	R\$ 501,92	R\$ 1.505,76
9.7	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 440,85	R\$ 1.322,55	20,35%	R\$ 530,56	R\$ 1.591,69
9.8	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	10,08	R\$ 32,12	R\$ 323,77	20,35%	R\$ 38,66	R\$ 389,66
9.9	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,08	R\$ 16,98	R\$ 171,16	20,35%	R\$ 20,44	R\$ 205,99
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)									R\$ 2.718,08
10.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 12,87	R\$ 360,36	20,35%	R\$ 15,49	R\$ 433,69
10.2	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,00	R\$ 8,40	R\$ 117,60	20,35%	R\$ 10,11	R\$ 141,53
10.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,00	R\$ 16,24	R\$ 227,36	20,35%	R\$ 19,54	R\$ 273,63
10.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 9,95	R\$ 149,25	20,35%	R\$ 11,97	R\$ 179,62
10.5	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,70	R\$ 68,50	20,35%	R\$ 16,49	R\$ 82,44
10.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 111,46	R\$ 222,92	20,35%	R\$ 134,14	R\$ 268,28
10.7	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 38,73	R\$ 38,73	20,35%	R\$ 46,61	R\$ 46,61
10.8	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 471,33	R\$ 471,33	20,35%	R\$ 567,25	R\$ 567,25
10.9	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 40,44	R\$ 40,44	20,35%	R\$ 48,67	R\$ 48,67
10.10	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 295,92	R\$ 295,92	20,35%	R\$ 356,14	R\$ 356,14
10.11	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ■ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 96,75	R\$ 96,75	20,35%	R\$ 116,44	R\$ 116,44
10.12	SINAPI	13983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 150,38	R\$ 150,38	20,35%	R\$ 180,98	R\$ 180,98
10.13	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00	R\$ 18,94	R\$ 18,94	20,35%	R\$ 22,79	R\$ 22,79
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)									R\$ 7.380,20
11.1	SINAPI	89714	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	12,00	R\$ 39,43	R\$ 473,16	20,35%	R\$ 47,45	R\$ 569,45
11.2	SINAPI	89712	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	25,00	R\$ 28,31	R\$ 707,75	20,35%	R\$ 34,07	R\$ 851,78
11.3	SINAPI	89711	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	4,00	R\$ 22,46	R\$ 89,84	20,35%	R\$ 27,03	R\$ 108,12
11.4	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_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,66	R\$ 97,32	20,35%	R\$ 58,56	R\$ 117,12
11.5	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_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,36	20,35%	R\$ 12,85	R\$ 25,71

11.6	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_08/2022	UN	3,00	R\$ 15,17	R\$ 45,51	20,35%	R\$ 18,26	R\$ 54,77
11.7	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_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,90	R\$ 15,90	20,35%	R\$ 19,14	R\$ 19,14
11.8	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_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,63	R\$ 19,26	20,35%	R\$ 11,59	R\$ 23,18
11.9	SINAPI	89744	JOELHO 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	1,00	R\$ 27,82	R\$ 27,82	20,35%	R\$ 33,48	R\$ 33,48
11.10	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_08/2022	UN	1,00	R\$ 28,66	R\$ 28,66	20,35%	R\$ 34,49	R\$ 34,49
11.11	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 291,98	R\$ 583,96	20,35%	R\$ 351,40	R\$ 702,80
11.12	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 175,35	R\$ 175,35	20,35%	R\$ 211,03	R\$ 211,03
11.13	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 1.949,96	R\$ 1.949,96	20,35%	R\$ 2.346,78	R\$ 2.346,78
11.14	COMPOSIÇÃO	XXX	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	R\$ 1.896,43	R\$ 1.896,43	20,35%	R\$ 2.282,35	R\$ 2.282,35
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 4.146,24
12.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,00	R\$ 8,65	R\$ 233,55	20,35%	R\$ 10,41	R\$ 281,08
12.2	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,00	R\$ 16,24	R\$ 438,48	20,35%	R\$ 19,54	R\$ 527,71
12.3	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	R\$ 9,85	R\$ 265,95	20,35%	R\$ 11,85	R\$ 320,07
12.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R\$ 2,93	R\$ 140,64	20,35%	R\$ 3,53	R\$ 169,26
12.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 4,22	R\$ 675,20	20,35%	R\$ 5,08	R\$ 812,60
12.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 9,05	R\$ 90,50	20,35%	R\$ 10,89	R\$ 108,92
12.7	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 77,86	R\$ 77,86	20,35%	R\$ 93,70	R\$ 93,70
12.8	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00	20,35%	R\$ 18,05	R\$ 108,32
12.9	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 29,44	R\$ 235,52	20,35%	R\$ 35,43	R\$ 283,45
12.10	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	R\$ 4,68	R\$ 37,44	20,35%	R\$ 5,63	R\$ 45,06
12.11	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 52,92	R\$ 52,92	20,35%	R\$ 63,69	R\$ 63,69
12.12	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 68,72	R\$ 755,92	20,35%	R\$ 82,70	R\$ 909,75

12.13	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 58,81	R\$ 58,81	20,35%	R\$ 70,78	R\$ 70,78
12.14	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 62,76	R\$ 62,76	20,35%	R\$ 75,53	R\$ 75,53
12.15	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 57,40	R\$ 229,60	20,35%	R\$ 69,08	R\$ 276,32
TOTAL POR UNIDADE HABITACIONAL										R\$ 98.326,91
TOTAL SEIS UNIDADES HABITACIONAIS										R\$ 589.961,48

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e **NÃO DESONERADO** sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra **HORISTA (112,88%)**.

Data do orçamento:
Itacurubi, 22 de janeiro de 2025.

Carolina Franco Budel
Engenheira Civil - CREA RS 243252
Prefeitura Municipal de Itacurubi - Matrícula 1308

Gelso dos Santos Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi