

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA APLIAÇÃO UBS ACÁCIAS - IGREJINHA MUNICÍPIO DE IGREJINHA - MARÇO de 2026 SINAPI REFERÊNCIA – JANEIRO de 2026										
COD.	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO	BDI	PREÇO
					M.O	MAT.	TOTAL	TOTAL	25%	TOTAL
AMPLIAÇÃO										
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	2,25	R\$ 138,13	R\$ 322,29	R\$ 460,42	R\$ 1.035,95	R\$ 258,99	R\$ 1.294,93
1.2	10776-insumos	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM SANITÁRIO - INCLUSIVE TRANSPORTES, E INSTALAÇÃO E RETIRADA	mês	5,00	R\$ 257,81	R\$ 601,56	R\$ 859,37	R\$ 4.296,85	R\$ 1.074,21	R\$ 5.371,06
1.3	Cotação	PROJETO EXECUTIVO: ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES: COM ART	m²	133,00	R\$ 1,98	R\$ 4,62	R\$ 6,60	R\$ 877,80	R\$ 219,45	R\$ 1.097,25
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	59,16	R\$ 18,81	R\$ 43,90	R\$ 62,71	R\$ 3.709,92	R\$ 927,48	R\$ 4.637,40
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 9.920,52	R\$ 2.480,13	R\$ 12.400,65
2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA									
2.1	FUNDAÇÃO									
2.1.1	100896-adp	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - PROFUNDIDADE 4,00M	m	152,00	R\$ 19,62	R\$ 45,79	R\$ 65,41	R\$ 9.942,32	R\$ 2.485,58	R\$ 12.427,90
2.1.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	299,17	R\$ 3,84	R\$ 8,95	R\$ 12,79	R\$ 3.826,40	R\$ 956,60	R\$ 4.783,00
2.1.3	104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	76,00	R\$ 45,61	R\$ 106,42	R\$ 152,03	R\$ 11.554,28	R\$ 2.888,57	R\$ 14.442,85
2.1.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m²	5,23	R\$ 235,17	R\$ 548,74	R\$ 783,91	R\$ 4.095,93	R\$ 1.023,98	R\$ 5.119,91
2.1.5	COMP PEDRA	PEDRA GRES NAS PAREDES EXTERNAS DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO	m²	18,38	R\$ 33,94	R\$ 79,19	R\$ 113,13	R\$ 2.079,12	R\$ 519,78	R\$ 2.598,90
2.1.6	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,84	R\$ 33,23	R\$ 77,55	R\$ 110,78	R\$ 868,40	R\$ 217,10	R\$ 1.085,51
2.2.	PILARES									
2.2.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,55	R\$ 28,61	R\$ 66,76	R\$ 95,37	R\$ 4.439,00	R\$ 1.109,75	R\$ 5.548,75
2.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	108,55	R\$ 4,22	R\$ 9,86	R\$ 14,08	R\$ 1.528,41	R\$ 382,10	R\$ 1.910,51
2.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	105,06	R\$ 3,31	R\$ 7,72	R\$ 11,03	R\$ 1.158,84	R\$ 289,71	R\$ 1.448,55
2.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	387,70	R\$ 2,78	R\$ 6,48	R\$ 9,25	R\$ 3.586,26	R\$ 896,57	R\$ 4.482,83

2.2.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	4,31	R\$ 212,31	R\$ 495,38	R\$ 707,69	R\$ 3.052,44	R\$ 763,11	R\$ 3.815,55
2.2.6	Orçamento	Bombeamento concreto - Item previsto para pilares independente do número de concretagens	UNID	1,00	R\$ 447,00	R\$ 1.043,00	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	R\$ 372,50	R\$ 1.862,50
2.3.		VIGAS FUNDAÇÃO / RESPALDO / PLATIBANDA								
2.3.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	171,20	R\$ 46,73	R\$ 109,04	R\$ 155,77	R\$ 26.667,20	R\$ 6.666,80	R\$ 33.334,00
2.3.2	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	238,48	R\$ 4,22	R\$ 9,86	R\$ 14,08	R\$ 3.357,79	R\$ 839,45	R\$ 4.197,23
2.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	61,80	R\$ 3,72	R\$ 8,67	R\$ 12,39	R\$ 765,74	R\$ 191,44	R\$ 957,18
2.3.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	299,17	R\$ 3,31	R\$ 7,72	R\$ 11,03	R\$ 3.299,86	R\$ 824,96	R\$ 4.124,82
2.3.5	92763	ARMAÇÃO DE VIGAS ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	842,27	R\$ 2,78	R\$ 6,48	R\$ 9,25	R\$ 7.791,00	R\$ 1.947,75	R\$ 9.738,75
2.3.6	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	13,31	R\$ 218,52	R\$ 509,88	R\$ 728,40	R\$ 9.695,73	R\$ 2.423,93	R\$ 12.119,67
2.3.7	Orçamento	Bombeamento concreto - Item previsto para vigas independente do número de concretagens	UNID	2,00	R\$ 447,00	R\$ 1.043,00	R\$ 1.490,00	R\$ 2.980,00	R\$ 745,00	R\$ 3.725,00
2.4		LAJES								
2.4.1	101963 - ADP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA/EPS, VIGOTA PROTENTIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO E CONCRETO) CONFORME PROJETO -- INCLUSIVE CONCRETAGEM CAPA 5CM E BOMBA - INCLUSIVE ART DE PROJETO DA EMPRESA FORNECEDORA	m²	133,00	R\$ 56,55	R\$ 131,94	R\$ 188,49	R\$ 25.069,17	R\$ 6.267,29	R\$ 31.336,46
TOTAL INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								R\$ 127.247,89	R\$ 31.811,97	R\$ 159.059,86
3		IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, E=4MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. - PARA VIGAS DE BALDRAME	m²	18,41	R\$ 38,40	R\$ 89,59	R\$ 127,99	R\$ 2.356,55	R\$ 589,14	R\$ 2.945,69
3.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 - 0,50m alvenaria interna e externamente no térreo	m²	110,47	R\$ 9,68	R\$ 22,59	R\$ 32,27	R\$ 3.564,93	R\$ 891,23	R\$ 4.456,16
3.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, E=4MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO - PARA TODO O BANHEIRO	m²	12,18	R\$ 38,40	R\$ 89,59	R\$ 127,99	R\$ 1.558,92	R\$ 389,73	R\$ 1.948,65
3.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	6,03	R\$ 11,94	R\$ 27,87	R\$ 39,81	R\$ 240,05	R\$ 60,01	R\$ 300,07
3.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	5,15	R\$ 16,43	R\$ 38,35	R\$ 54,78	R\$ 282,12	R\$ 70,53	R\$ 352,65
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 8.002,57	R\$ 2.000,64	R\$ 10.003,22
4		PAREDES								
4.1	103335 - ADP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	319,68	R\$ 44,70	R\$ 104,30	R\$ 149,00	R\$ 47.632,62	R\$ 11.908,15	R\$ 59.540,77
4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	m	16,80	R\$ 22,79	R\$ 53,17	R\$ 75,96	R\$ 1.276,13	R\$ 319,03	R\$ 1.595,16

4.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	m	11,30	R\$ 22,79	R\$ 53,17	R\$ 75,96	R\$ 858,35	R\$ 214,59	R\$ 1.072,94
4.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	m	16,80	R\$ 17,18	R\$ 40,09	R\$ 57,27	R\$ 962,14	R\$ 240,53	R\$ 1.202,67
4.5	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS - para condutor interno	m²	1,95	R\$ 20,45	R\$ 47,71	R\$ 68,16	R\$ 132,91	R\$ 33,23	R\$ 166,14
4.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,95	R\$ 5,88	R\$ 13,72	R\$ 19,60	R\$ 38,22	R\$ 9,56	R\$ 47,78
4.7	Orçamento	Tele-entulho 4m³ - inclusive carregamento	unid	1,00	R\$ 108,00	R\$ 252,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
TOTAL PAREDES								R\$ 51.260,36	R\$ 12.815,09	R\$ 64.075,45
5	COBERTURA									
5.1	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135,23	R\$ 7,58	R\$ 17,69	R\$ 25,27	R\$ 3.417,21	R\$ 854,30	R\$ 4.271,51
5.2	92543 - ADP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL -- INCLUSO ESPELHO DE MADEIRA CEDRINHO COM 10CM	m²	135,23	R\$ 7,63	R\$ 17,79	R\$ 25,42	R\$ 3.437,49	R\$ 859,37	R\$ 4.296,86
5.3	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	m²	135,23	R\$ 14,24	R\$ 33,22	R\$ 47,46	R\$ 6.417,91	R\$ 1.604,48	R\$ 8.022,39
5.4	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO	m²	135,23	R\$ 3,55	R\$ 8,27	R\$ 11,82	R\$ 1.598,39	R\$ 399,60	R\$ 1.997,99
5.5	94231-adp	CAPA MURO (ALGEROZ) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	35,56	R\$ 18,05	R\$ 42,11	R\$ 60,16	R\$ 2.139,29	R\$ 534,82	R\$ 2.674,11
5.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	49,65	R\$ 18,05	R\$ 42,11	R\$ 60,16	R\$ 2.986,94	R\$ 746,74	R\$ 3.733,68
5.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - CALHA DE BEIRAL, INCLUSIVE BRAÇADEIRAS, APOIOS E BOCAIS	m	12,30	R\$ 31,02	R\$ 72,37	R\$ 103,39	R\$ 1.271,70	R\$ 317,92	R\$ 1.589,62
5.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m	8,68	R\$ 23,17	R\$ 54,07	R\$ 77,24	R\$ 670,44	R\$ 167,61	R\$ 838,05
5.9	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	m²	26,20	R\$ 4,28	R\$ 9,98	R\$ 14,25	R\$ 373,35	R\$ 93,34	R\$ 466,69
5.10	89580 - adp	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - INCLUSIVE BOCAIS E ANDAIMES	m	6,00	R\$ 24,09	R\$ 56,20	R\$ 80,29	R\$ 481,74	R\$ 120,44	R\$ 602,18
TOTAL COBERTURA								R\$ 22.794,46	R\$ 5.698,62	R\$ 28.493,08
6	PAVIMENTAÇÕES									
6.1	100973-adp	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	37,76	R\$ 2,88	R\$ 6,71	R\$ 9,59	R\$ 362,10	R\$ 90,52	R\$ 452,62
6.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	37,76	R\$ 3,86	R\$ 9,00	R\$ 12,85	R\$ 485,19	R\$ 121,30	R\$ 606,49
6.3	368-insumos-adp	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, COM TRANSPORTE)	m³	37,76	R\$ 0,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50	R\$ 1.793,51	R\$ 448,38	R\$ 2.241,88
6.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*	m³	6,29	R\$ 62,15	R\$ 145,01	R\$ 207,16	R\$ 1.303,66	R\$ 325,91	R\$ 1.629,57
6.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (200 MICRAS) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	125,86	R\$ 0,78	R\$ 1,82	R\$ 2,60	R\$ 327,24	R\$ 81,81	R\$ 409,05

6.6	97090	ARMAÇÃO PARA LAJE, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	292,60	R\$ 4,60	R\$ 10,74	R\$ 15,34	R\$ 4.488,48	R\$ 1.122,12	R\$ 5.610,61
6.7	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - considerado espessura de 7cm no pavimento térreo	m³	8,81	R\$ 218,52	R\$ 509,88	R\$ 728,40	R\$ 6.417,35	R\$ 1.604,34	R\$ 8.021,69
6.8	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	m²	125,86	R\$ 17,01	R\$ 39,68	R\$ 56,69	R\$ 7.135,00	R\$ 1.783,75	R\$ 8.918,75
6.9	87263 - ADP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	125,86	R\$ 36,50	R\$ 85,17	R\$ 121,67	R\$ 15.313,39	R\$ 3.828,35	R\$ 19.141,73
6.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ENTRADA DAS PORTAS	m	7,70	R\$ 34,99	R\$ 81,63	R\$ 116,62	R\$ 897,97	R\$ 224,49	R\$ 1.122,47
TOTAL PAVIMENTAÇÕES								R\$ 38.523,89	R\$ 9.630,97	R\$ 48.154,86
7 REVESTIMENTOS										
7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - INCLUSIVE ANDAIME	m²	705,27	R\$ 1,55	R\$ 3,63	R\$ 5,18	R\$ 3.653,29	R\$ 913,32	R\$ 4.566,61
7.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA, COM ROLO ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	125,86	R\$ 2,96	R\$ 6,90	R\$ 9,85	R\$ 1.239,72	R\$ 309,93	R\$ 1.549,65
7.3	87535-adp	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - INCLUSIVE ANDAIMES	m²	138,09	R\$ 10,18	R\$ 23,74	R\$ 33,92	R\$ 4.684,01	R\$ 1.171,00	R\$ 5.855,02
7.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²	138,09	R\$ 23,08	R\$ 53,84	R\$ 76,92	R\$ 10.621,88	R\$ 2.655,47	R\$ 13.277,35
7.5	87529- adp	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - INCLUSIVE ANDAIMES	m²	567,18	R\$ 11,35	R\$ 26,49	R\$ 37,84	R\$ 21.462,02	R\$ 5.365,50	R\$ 26.827,52
7.6	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	125,86	R\$ 13,45	R\$ 31,38	R\$ 44,83	R\$ 5.642,30	R\$ 1.410,58	R\$ 7.052,88
TOTAL REVESTIMENTOS								R\$ 47.303,22	R\$ 11.825,81	R\$ 59.129,03
8 PINTURAS										
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	567,18	R\$ 1,16	R\$ 2,72	R\$ 3,88	R\$ 2.200,65	R\$ 550,16	R\$ 2.750,81
8.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	125,86	R\$ 1,46	R\$ 3,40	R\$ 4,86	R\$ 611,68	R\$ 152,92	R\$ 764,60
8.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	567,18	R\$ 5,88	R\$ 13,72	R\$ 19,60	R\$ 11.116,69	R\$ 2.779,17	R\$ 13.895,86
8.4	95305 - ADP	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - INCLUSIVE ANDAIMES - EXTERNO	m²	158,76	R\$ 4,40	R\$ 10,26	R\$ 14,65	R\$ 2.325,88	R\$ 581,47	R\$ 2.907,35
8.5	88489 - ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	m²	567,18	R\$ 4,14	R\$ 9,66	R\$ 13,80	R\$ 7.827,06	R\$ 1.956,76	R\$ 9.783,82
8.6	88488 - ADP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023 - INCLUSIVE ANDAIME	m²	125,86	R\$ 4,86	R\$ 11,35	R\$ 16,21	R\$ 2.040,19	R\$ 510,05	R\$ 2.550,24
8.7	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m²	40,32	R\$ 0,66	R\$ 1,54	R\$ 2,20	R\$ 88,70	R\$ 22,18	R\$ 110,88
8.8	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	m²	40,32	R\$ 9,35	R\$ 21,81	R\$ 31,15	R\$ 1.255,97	R\$ 313,99	R\$ 1.569,96

8.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	40,32	R\$ 5,15	R\$ 12,02	R\$ 17,17	R\$ 692,29	R\$ 173,07	R\$ 865,37
8.10	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	m²	20,09	R\$ 20,83	R\$ 48,60	R\$ 69,43	R\$ 1.394,85	R\$ 348,71	R\$ 1.743,56
8.11	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 PE	m²	11,04	R\$ 15,73	R\$ 36,69	R\$ 52,42	R\$ 578,72	R\$ 144,68	R\$ 723,40
TOTAL PINTURAS								R\$ 30.132,68	R\$ 7.533,17	R\$ 37.665,84
9	ESQUADRIAS E VIDROS									
9.1	90844-ADP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INCLUSO REVESTIMENTO DE IMPACTO CONFORME PROJETO/NBR9050 - INCLUSO REBAIXO/ADAPTAÇÃO DOS ESPELHOS EM FUNÇÃO DOS AZULEJOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PC1 - OBS: VÃO DA ABERTURA DA PORTA DEVE SER DE 90CM	un.	6,00	R\$ 460,26	R\$ 1.073,95	R\$ 1.534,21	R\$ 9.205,26	R\$ 2.301,32	R\$ 11.506,58
9.2	94559 - ADP	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,52	R\$ 208,70	R\$ 486,96	R\$ 695,65	R\$ 3.839,99	R\$ 960,00	R\$ 4.799,99
9.3	102185 - ADP	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - INCLUSIVE BARRAS ANTI-PÂNICO	un.	1,00	R\$ 1.261,78	R\$ 2.944,14	R\$ 4.205,92	R\$ 4.205,92	R\$ 1.051,48	R\$ 5.257,40
9.4	100700 - ADP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 - RESÍDUOS	un.	1,00	R\$ 269,80	R\$ 629,53	R\$ 899,33	R\$ 899,33	R\$ 224,83	R\$ 1.124,16
9.5	102162 - ADP	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU METÁLICA, FIXADO COM BAGUETE OU MASSA. AF_01/2021 PS	m²	4,92	R\$ 78,28	R\$ 182,66	R\$ 260,94	R\$ 1.283,82	R\$ 320,96	R\$ 1.604,78
9.6	102163 - ADP	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU METÁLICA, FIXADO COM BAGUETE OU MASSA AF_01/2021 PS	m²	0,60	R\$ 89,23	R\$ 208,20	R\$ 297,43	R\$ 178,46	R\$ 44,61	R\$ 223,07
9.7	orçamento	TELAS MOSQUITEIRO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO BRANCA, INSTALADAS PELA PARTE EXTERNA - INSTALADAS DE FORMA QUE POSSAM SER REMOVIDAS PARA LIMPEZA	m²	5,52	R\$ 109,99	R\$ 222,21	R\$ 332,20	R\$ 1.833,74	R\$ 458,44	R\$ 2.292,18
TOTAL ESQUADRIAS E VIDROS								R\$ 21.446,52	R\$ 5.361,63	R\$ 26.808,15
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
10.1		REDE DE ÁGUA E EQUIPAMENTOS								
10.1.1	89356-adp	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ABERTURAS NA ALVENARIA E PASSAGEM EM VIGAS - inclusive conexões	m	24,85	R\$ 7,58	R\$ 17,68	R\$ 25,26	R\$ 627,71	R\$ 156,93	R\$ 784,64
10.1.2	89357 - adp	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ABERTURAS NA ALVENARIA E PASSAGEM EM VIGAS - inclusive conexões	m	17,00	R\$ 10,58	R\$ 24,70	R\$ 35,28	R\$ 599,76	R\$ 149,94	R\$ 749,70
10.1.3	95472-adp	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	R\$ 267,18	R\$ 623,43	R\$ 890,61	R\$ 890,61	R\$ 222,65	R\$ 1.113,26
10.1.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un.	1,00	R\$ 11,71	R\$ 27,32	R\$ 39,03	R\$ 39,03	R\$ 9,76	R\$ 48,79

10.1.5	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	5,00	R\$ 100,35	R\$ 234,15	R\$ 334,50	R\$ 1.672,50	R\$ 418,13	R\$ 2.090,63
10.1.6	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PARA PCD	un.	1,00	R\$ 101,61	R\$ 237,09	R\$ 338,70	R\$ 338,70	R\$ 84,68	R\$ 423,38
10.1.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM ACIONAMENTO TEMPORIZADO	un.	5,00	R\$ 39,14	R\$ 91,32	R\$ 130,45	R\$ 652,25	R\$ 163,06	R\$ 815,31
10.1.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA LIMPEZA (PRÓXIMO A ENTRADA DE ÁGUA, POÇO DE LUZ E ACESSO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	R\$ 7,56	R\$ 17,64	R\$ 25,20	R\$ 25,20	R\$ 6,30	R\$ 31,50
10.1.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	1,00	R\$ 31,70	R\$ 73,96	R\$ 105,65	R\$ 105,65	R\$ 26,41	R\$ 132,06
10.1.10	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	7,00	R\$ 32,22	R\$ 75,19	R\$ 107,41	R\$ 751,87	R\$ 187,97	R\$ 939,84
10.1.11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 PARA CHUVEIRO	un.	1,00	R\$ 33,08	R\$ 77,20	R\$ 110,28	R\$ 110,28	R\$ 27,57	R\$ 137,85
10.1.12	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ANTES DA ENTRADA DO RESERVATÓRIO E LADRÃO DE FUNDO	un.	1,00	R\$ 14,65	R\$ 34,18	R\$ 48,83	R\$ 48,83	R\$ 12,21	R\$ 61,04
10.1.13	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA RESERVATÓRIO E PRESSURIZADOR	un.	1,00	R\$ 22,18	R\$ 51,74	R\$ 73,92	R\$ 73,92	R\$ 18,48	R\$ 92,40
10.1.14	89957-adp	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	un.	10,00	R\$ 31,34	R\$ 73,12	R\$ 104,46	R\$ 1.044,60	R\$ 261,15	R\$ 1.305,75
10.1.15	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 136,12	R\$ 317,61	R\$ 453,73	R\$ 907,46	R\$ 226,87	R\$ 1.134,33
10.1.16	Orçamento	BARRA DE APOIO CURVO PARA PIA, CONFORME PROJETO, EM ACO INOX POLIDO - COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	1,00	R\$ 156,42	R\$ 364,97	R\$ 521,39	R\$ 521,39	R\$ 130,35	R\$ 651,74
10.1.17	Orçamento	BARRA DE APOIO PARA LATERAL VASO (ONDE TEM CHUVEIRO), CONFORME PROJETO, EM ACO INOX POLIDO - COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	1,00	R\$ 125,48	R\$ 292,78	R\$ 418,25	R\$ 418,25	R\$ 104,56	R\$ 522,81
10.2		REDE DE ESGOTO								
10.2.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA ESGOTO	un.	7,00	R\$ 13,71	R\$ 32,00	R\$ 45,71	R\$ 319,97	R\$ 79,99	R\$ 399,96
10.2.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO - INCLUSIVE TAMPA	un.	6,00	R\$ 175,72	R\$ 410,00	R\$ 585,72	R\$ 3.514,32	R\$ 878,58	R\$ 4.392,90
10.2.3	89712-adp	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - INCLUSIVE CONEXÕES - INCLUSIVE CONEXÕES E FITAS DE FIXAÇÃO NA LAJE E TUBOS DE QUEDA	m	38,30	R\$ 9,03	R\$ 21,06	R\$ 30,09	R\$ 1.152,45	R\$ 288,11	R\$ 1.440,56
10.2.4	89713-adp	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO- INCLUSIVE CONEXÕES - INCLUSIVE CONEXÕES E FITAS DE FIXAÇÃO NA LAJE E TUBOS DE QUEDA	m	4,20	R\$ 11,29	R\$ 26,33	R\$ 37,62	R\$ 158,00	R\$ 39,50	R\$ 197,51

10.2.5	89714-adp	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - INCLUSIVE CONEXÕES E FITAS DE FIXAÇÃO NA LAJE E TUBOS DE QUEDA	m	70,55	R\$ 12,57	R\$ 29,34	R\$ 41,91	R\$ 2.956,75	R\$ 739,19	R\$ 3.695,94
10.2.6	93358-adp	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M E POSTERIOR REATERRO	m³	8,23	R\$ 27,86	R\$ 65,02	R\$ 92,88	R\$ 764,22	R\$ 191,05	R\$ 955,27
10.2.7	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L AF 12/2020	un.	1,00	R\$ 666,45	R\$ 1.555,06	R\$ 2.221,51	R\$ 2.221,51	R\$ 555,38	R\$ 2.776,89
10.2.8	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 - INCLUINDO BRITA N° 04	un.	1,00	R\$ 564,20	R\$ 1.316,46	R\$ 1.880,66	R\$ 1.880,66	R\$ 470,17	R\$ 2.350,83
10.2.9	orçamento	TAMPO RALO TIPO CLIC - METÁLICO	un.	7,00	R\$ 6,57	R\$ 15,33	R\$ 21,90	R\$ 153,30	R\$ 38,33	R\$ 191,63
10.3		REDE PLUVIAL								
10.3.1	89714-adp	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - INCLUSIVE ABERTURA NAS ALVENARIAS, QUANDO NECESSÁRIO E BRAÇADEIRAS DE SUPORTE - TUBOS EM PLANTA E TUBOS DE QUEDA NECESSÁRIOS	m	22,30	R\$ 12,57	R\$ 29,34	R\$ 41,91	R\$ 934,59	R\$ 233,65	R\$ 1.168,24
10.3.2	89580 - adp	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - INCLUSIVE ANDAIMES E BRAÇADEIRAS E BOCAIS	m	6,50	R\$ 24,09	R\$ 56,20	R\$ 80,29	R\$ 521,89	R\$ 130,47	R\$ 652,36
10.3.3	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	6,50	R\$ 25,96	R\$ 60,57	R\$ 86,53	R\$ 562,45	R\$ 140,61	R\$ 703,06
10.3.4	93358-adp	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M E POSTERIOR REATERRO	m³	0,52	R\$ 27,86	R\$ 65,02	R\$ 92,88	R\$ 48,30	R\$ 12,07	R\$ 60,37
10.3.5	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - DESCIDAS PLUVIAIS	un.	1,00	R\$ 43,09	R\$ 100,54	R\$ 143,63	R\$ 143,63	R\$ 35,91	R\$ 179,54
10.3.6	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un.	1,00	R\$ 44,21	R\$ 103,17	R\$ 147,38	R\$ 147,38	R\$ 36,85	R\$ 184,23
10.3.7	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS . AF_06/2022	un.	1,00	R\$ 89,18	R\$ 208,08	R\$ 297,26	R\$ 297,26	R\$ 74,32	R\$ 371,58
10.3.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - INCLUSIVE GRELHA	un.	4,00	R\$ 170,53	R\$ 397,91	R\$ 568,44	R\$ 2.273,76	R\$ 568,44	R\$ 2.842,20
TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 26.878,44	R\$ 6.719,61	R\$ 33.598,05
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	65,00	R\$ 5,78	R\$ 13,50	R\$ 19,28	R\$ 1.253,20	R\$ 313,30	R\$ 1.566,50
11.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	285,00	R\$ 3,35	R\$ 7,81	R\$ 11,16	R\$ 3.180,60	R\$ 795,15	R\$ 3.975,75
11.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	39,00	R\$ 3,40	R\$ 7,93	R\$ 11,33	R\$ 441,87	R\$ 110,47	R\$ 552,34
11.4	96985	haste de aterramento Ø5/8" com 3 metros - fornecimento e instalação	UNID.	1,00	R\$ 30,72	R\$ 71,68	R\$ 102,40	R\$ 102,40	R\$ 25,60	R\$ 128,00

11.5	91925	cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm2, anti-chama 0,6/1KV para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	365,00	R\$ 1,13	R\$ 2,63	R\$ 3,76	R\$ 1.372,40	R\$ 343,10	R\$ 1.715,50
11.6	91927	cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm2, anti-chama 0,6/1KV para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	765,00	R\$ 1,52	R\$ 3,56	R\$ 5,08	R\$ 3.886,20	R\$ 971,55	R\$ 4.857,75
11.7	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	60,00	R\$ 2,24	R\$ 5,23	R\$ 7,47	R\$ 448,20	R\$ 112,05	R\$ 560,25
11.8	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	35,00	R\$ 3,16	R\$ 7,38	R\$ 10,54	R\$ 368,90	R\$ 92,23	R\$ 461,13
11.9	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	130,00	R\$ 5,06	R\$ 11,80	R\$ 16,85	R\$ 2.190,50	R\$ 547,63	R\$ 2.738,13
11.10	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	20,00	R\$ 7,93	R\$ 18,51	R\$ 26,44	R\$ 528,80	R\$ 132,20	R\$ 661,00
11.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	9,00	R\$ 3,51	R\$ 8,19	R\$ 11,70	R\$ 105,30	R\$ 26,33	R\$ 131,63
11.12	93654 - ADP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13 a 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	4,00	R\$ 3,51	R\$ 8,19	R\$ 11,70	R\$ 46,80	R\$ 11,70	R\$ 58,50
11.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 3,81	R\$ 8,89	R\$ 12,70	R\$ 25,40	R\$ 6,35	R\$ 31,75
11.14	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 4,58	R\$ 10,68	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$ 3,81	R\$ 19,06
11.15	101895 - ADP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 124,40	R\$ 290,27	R\$ 414,67	R\$ 414,67	R\$ 103,67	R\$ 518,34
11.16	orçamento	Dispositivo surto 175V - 40 ka - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	R\$ 35,22	R\$ 82,17	R\$ 117,39	R\$ 469,56	R\$ 117,39	R\$ 586,95
11.17	93670 + 39455 INSUMOS - ADP	DISJUNTOR BIPOLAR DR TIPO DIN, DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	12,00	R\$ 51,06	R\$ 119,13	R\$ 170,19	R\$ 2.042,28	R\$ 510,57	R\$ 2.552,85
11.18	COMP. LUM1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, DE LED 25W - BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	12,00	R\$ 21,14	R\$ 49,32	R\$ 70,45	R\$ 845,46	R\$ 211,36	R\$ 1.056,82
11.19	COMP. LUM2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, DE LED 48W - BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	14,00	R\$ 45,11	R\$ 105,26	R\$ 150,36	R\$ 2.105,11	R\$ 526,28	R\$ 2.631,38
11.20	COMP. LUM5	LUMINÁRIA REFLETOR DE LED 100W - BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	R\$ 37,35	R\$ 87,15	R\$ 124,50	R\$ 124,50	R\$ 31,13	R\$ 155,63
11.21	104473 N-adp	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un.	25,00	R\$ 57,00	R\$ 133,00	R\$ 190,00	R\$ 4.750,00	R\$ 1.187,50	R\$ 5.937,50
11.22	104476 - N	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (104476)	un.	7,00	R\$ 60,30	R\$ 140,70	R\$ 201,00	R\$ 1.407,00	R\$ 351,75	R\$ 1.758,75
11.23	104475 - N	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (104476)	un.	48,00	R\$ 51,30	R\$ 119,70	R\$ 171,00	R\$ 8.208,00	R\$ 2.052,00	R\$ 10.260,00
11.24	101881 - adp	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO (OU PVC) GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 316,29	R\$ 738,00	R\$ 1.054,29	R\$ 1.054,29	R\$ 263,57	R\$ 1.317,86

11.25	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	61,00	R\$ 11,96	R\$ 27,90	R\$ 39,86	R\$ 2.431,46	R\$ 607,87	R\$ 3.039,33
11.26	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m	61,00	R\$ 0,44	R\$ 1,04	R\$ 1,48	R\$ 90,28	R\$ 22,57	R\$ 112,85
11.27	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, CATEGORIA C10 - PADRÃO CPFL/GED13, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. AF 07/2020 PS	un.	1,00	R\$ 756,54	R\$ 1.765,25	R\$ 2.521,79	R\$ 2.521,79	R\$ 630,45	R\$ 3.152,24
11.28	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	m	1,00	R\$ 9,87	R\$ 23,02	R\$ 32,89	R\$ 32,89	R\$ 8,22	R\$ 41,11
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 40.463,10	R\$ 10.115,78	R\$ 50.578,88
12 REDE LÓGICA										
12.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	473,90	R\$ 2,68	R\$ 6,25	R\$ 8,93	R\$ 4.231,93	R\$ 1.057,98	R\$ 5.289,91
12.2	Orçamento	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA - INCLUSO LAUDO - todos pontos	un.	1,00	R\$ 360,00	R\$ 840,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
12.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	34,00	R\$ 19,18	R\$ 44,75	R\$ 63,93	R\$ 2.173,62	R\$ 543,41	R\$ 2.717,03
12.4	39607-insumos	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	un.	34,00	R\$ 10,33	R\$ 24,11	R\$ 34,44	R\$ 1.170,96	R\$ 292,74	R\$ 1.463,70
12.5	91843 ADP	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA REDE LÓGICA, INSTALADO EM LAJE E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 3/2023	m	473,90	R\$ 2,39	R\$ 5,59	R\$ 7,98	R\$ 3.781,72	R\$ 945,43	R\$ 4.727,15
TOTAL REDE LÓGICA								R\$ 12.558,23	R\$ 3.139,56	R\$ 15.697,79
13 AR CONDICIONADO										
13.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un.	3,00	R\$ 905,04	R\$ 2.111,75	R\$ 3.016,79	R\$ 9.050,37	R\$ 2.262,59	R\$ 11.312,96
13.2	103252	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un.	1,00	R\$ 1.150,86	R\$ 2.685,33	R\$ 3.836,19	R\$ 3.836,19	R\$ 959,05	R\$ 4.795,24
13.3	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un.	1,00	R\$ 1.502,75	R\$ 3.506,41	R\$ 5.009,15	R\$ 5.009,15	R\$ 1.252,29	R\$ 6.261,44
13.4	103259 - adp	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, k7, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PSE	un.	1,00	R\$ 2.006,38	R\$ 4.681,55	R\$ 6.687,93	R\$ 6.687,93	R\$ 1.671,98	R\$ 8.359,91
13.5	103290	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	5,00	R\$ 15,32	R\$ 35,75	R\$ 51,07	R\$ 255,35	R\$ 63,84	R\$ 319,19
13.6	103292	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	5,00	R\$ 23,39	R\$ 54,57	R\$ 77,96	R\$ 389,80	R\$ 97,45	R\$ 487,25
13.7	104315 - ADP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	m	5,00	R\$ 5,21	R\$ 12,16	R\$ 17,37	R\$ 86,85	R\$ 21,71	R\$ 108,56
13.8	Cotação	CAIXA DE ESPERA PARA AR CONDICIONADO - PARA DRENO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ARREMATES	un.	5,00	R\$ 9,00	R\$ 21,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00	R\$ 37,50	R\$ 187,50
TOTAL AR CONDICIONADO								R\$ 25.465,64	R\$ 6.366,41	R\$ 31.832,05
14 PPCI										
14.1	101910 - ADP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un.	2,00	R\$ 93,98	R\$ 219,28	R\$ 313,25	R\$ 626,50	R\$ 156,63	R\$ 783,13
14.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un.	5,00	R\$ 5,51	R\$ 12,86	R\$ 18,37	R\$ 91,85	R\$ 22,96	R\$ 114,81
14.3	Cotação	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 2 FARÓIS	un.	1,00	R\$ 23,83	R\$ 55,60	R\$ 79,43	R\$ 79,43	R\$ 19,86	R\$ 99,29
14.4	37539-INSUMO - adp	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid	10,00	R\$ 5,00	R\$ 13,00	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00

14.5	37556 - insumo ADP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - EXTINTOR	unid	2,00	R\$ 5,00	R\$ 15,82	R\$ 20,82	R\$ 41,64	R\$ 10,41	R\$ 52,05
14.6	99855	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS - (METRAGEM PARA CORRIMÃO DUPL0 CONFORME PROJETO) - INCLUSIVE SUPORTES E CHUMBAMENTOS NAS LATERAIS	unid	19,12	R\$ 5,00	R\$ 84,55	R\$ 89,55	R\$ 1.712,20	R\$ 428,05	R\$ 2.140,25
14.7	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	4,57	R\$ 15,73	R\$ 36,69	R\$ 52,42	R\$ 239,81	R\$ 59,95	R\$ 299,76
		TOTAL PPCI						R\$ 2.971,43	R\$ 742,86	R\$ 3.714,28
15		ENTREGA DA OBRA								
15.1	99802 - adp	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO / PORCELANATO / VINÍLICO COM VASSOURA A SECO - Considerado 3 limpezas	m²	377,58	R\$ 0,16	R\$ 0,38	R\$ 0,54	R\$ 203,89	R\$ 50,97	R\$ 254,87
15.2	99803 - adp	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	m²	125,86	R\$ 1,25	R\$ 2,91	R\$ 4,15	R\$ 522,32	R\$ 130,58	R\$ 652,90
15.3	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	m²	138,09	R\$ 0,91	R\$ 2,11	R\$ 3,02	R\$ 417,03	R\$ 104,26	R\$ 521,29
15.4	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025 PS	m²	14,82	R\$ 1,49	R\$ 3,48	R\$ 4,97	R\$ 73,66	R\$ 18,41	R\$ 92,07
15.5	Orçamento	Tele-entulho 4m³ - inclusive carregamento - limpeza final	unid	1,00	R\$ 108,00	R\$ 252,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
		TOTAL ENTREGA						R\$ 1.576,90	R\$ 394,22	R\$ 1.971,12
TOTAL DA AMPLIAÇÃO								R\$ 466.545,86	R\$ 116.636,46	R\$ 583.182,32
16		REFORMA PARTE EXISTENTE								
16.1		DEMOLIÇÕES								
16.1.1	97622-ADP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO PAREDES, INCLUSIVE REMOÇÃO	m³	15,41	R\$ 18,45	R\$ 43,06	R\$ 61,51	R\$ 948,08	R\$ 237,02	R\$ 1.185,10
16.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,44	R\$ 7,96	R\$ 18,56	R\$ 26,52	R\$ 38,19	R\$ 9,55	R\$ 47,74
16.1.3	97663 - ADP	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (TANQUE e PIA) - inclusive tampão na saída do ponto	unid	2,00	R\$ 4,08	R\$ 9,53	R\$ 13,61	R\$ 27,22	R\$ 6,81	R\$ 34,03
16.1.4	97664	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,57	R\$ 0,51	R\$ 1,19	R\$ 1,70	R\$ 6,07	R\$ 1,52	R\$ 7,59
16.1.5	97665 - adp	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	2,00	R\$ 0,59	R\$ 1,38	R\$ 1,97	R\$ 3,94	R\$ 0,99	R\$ 4,93
16.1.6	Orçamento	Tele-entulho 4m³ - inclusive carregamento	unid	2,00	R\$ 108,00	R\$ 252,00	R\$ 360,00	R\$ 720,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00
16.1.7	97624 - ADP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO/PEDRA GRÊS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO JUNTO AO PÁTIO. AF_09/2023	m³	15,41	R\$ 34,70	R\$ 80,96	R\$ 115,65	R\$ 1.782,56	R\$ 445,64	R\$ 2.228,20
16.2		DEMAIS ITENS								
16.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	0,30	R\$ 9,68	R\$ 22,59	R\$ 32,27	R\$ 9,68	R\$ 2,42	R\$ 12,10
16.2.2	96360 - ADP	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS AF_07/2023 PS	m²	18,67	R\$ 40,08	R\$ 93,53	R\$ 133,61	R\$ 2.494,61	R\$ 623,65	R\$ 3.118,26
16.2.3	ORÇAMENTO	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA/PET, EM PAREDES DRYWALL	m²	18,67	R\$ 11,33	R\$ 26,44	R\$ 37,78	R\$ 705,35	R\$ 176,34	R\$ 881,69
16.2.4	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,42	R\$ 39,02	R\$ 91,06	R\$ 130,08	R\$ 444,87	R\$ 111,22	R\$ 556,09

16.2.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - INCLUSIVE ANDAIME	m²	13,69	R\$ 1,55	R\$ 3,63	R\$ 5,18	R\$ 70,89	R\$ 17,72	R\$ 88,62
16.2.6	87529- adp	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - previstos arremates onde foi desmanchado alvenarias	m²	13,69	R\$ 11,35	R\$ 26,49	R\$ 37,84	R\$ 517,88	R\$ 129,47	R\$ 647,35
16.2.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	13,69	R\$ 1,16	R\$ 2,72	R\$ 3,88	R\$ 53,10	R\$ 13,28	R\$ 66,38
16.2.8	95305 - ADP	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - INCLUSIVE ANDAIMES - EXTERNO	m²	27,30	R\$ 4,40	R\$ 10,26	R\$ 14,65	R\$ 399,95	R\$ 99,99	R\$ 499,93
16.2.9	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	37,34	R\$ 5,88	R\$ 13,72	R\$ 19,60	R\$ 731,90	R\$ 182,97	R\$ 914,87
16.2.10	88489 - ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	m²	64,64	R\$ 4,14	R\$ 9,66	R\$ 13,80	R\$ 892,05	R\$ 223,01	R\$ 1.115,07
16.2.11	98689 - ADP	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - LOCAIS DE ABERTURA DE ALVENARIA E ALTERAÇÃO DE ESQUADRIA	m	7,23	R\$ 34,99	R\$ 81,63	R\$ 116,62	R\$ 843,16	R\$ 210,79	R\$ 1.053,95
16.2.12	89712-adp	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - INCLUSIVE CONEXÕES - INCLUSIVE CONEXÕES E FITAS DE FIXAÇÃO NA LAJE E TUBOS DE QUEDA	m	4,00	R\$ 9,03	R\$ 21,06	R\$ 30,09	R\$ 120,36	R\$ 30,09	R\$ 150,45
16.2.13	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	1,00	R\$ 32,22	R\$ 75,19	R\$ 107,41	R\$ 107,41	R\$ 26,85	R\$ 134,26
16.2.14	89957-adp	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	un.	1,00	R\$ 45,00	R\$ 105,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 37,50	R\$ 187,50
16.2.15	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	R\$ 170,53	R\$ 397,91	R\$ 568,44	R\$ 568,44	R\$ 142,11	R\$ 710,55
16.2.16	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES A MEIA ALTURA DAS PAREDES - ARREMATES TANQUE NOVO E ALVENARIAS ABERTAS	m²	3,60	R\$ 23,08	R\$ 53,84	R\$ 76,92	R\$ 276,91	R\$ 69,23	R\$ 346,14
16.2.17	ORÇAMENTO	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO JUNTO AO APOIO DA COZINHA	un.	1,00	R\$ 90,00	R\$ 210,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00
16.2.18	90844-ADP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INCLUSO REVESTIMENTO DE IMPACTO CONFORME PROJETO/NBR9050 - INCLUSO REBAIXO/ADAPTAÇÃO DOS ESPELHOS EM FUNÇÃO DOS AZULEJOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PC1 - OBS: VÃO DA ABERTURA DA PORTA DEVE SER DE 90CM	un.	1,00	R\$ 460,26	R\$ 1.073,95	R\$ 1.534,21	R\$ 1.534,21	R\$ 383,55	R\$ 1.917,76
16.2.19	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	m²	3,60	R\$ 0,91	R\$ 2,11	R\$ 3,02	R\$ 10,87	R\$ 2,72	R\$ 13,59
16.2.20	ORÇAMENTO	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EXISTENTE	un.	1,00	R\$ 150,00	R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 625,00
		TOTAL						R\$ 14.257,71	R\$ 3.564,43	R\$ 17.822,13
17	PINTURA EXTERNA DA UBS									

17.1	88489 - ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS - INCLUSIVE LIMPEZA E TRATAMENTO DAS PAREDES - INCLUSIVE PLATIBANDAS INTERNAS.	m²	723,65	R\$ 4,14	R\$ 9,66	R\$ 13,80	R\$ 9.986,30	R\$ 2.496,58	R\$ 12.482,88
17.2	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	29,28	R\$ 15,73	R\$ 36,69	R\$ 52,42	R\$ 1.534,86	R\$ 383,71	R\$ 1.918,57
		TOTAL						R\$ 11.521,16	R\$ 2.880,29	R\$ 14.401,45
18		CASA DE GÁS								
18.1	97622-ADP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO PAREDES, INCLUSIVE REMOÇÃO	m³	1,94	R\$ 18,45	R\$ 43,06	R\$ 61,51	R\$ 119,15	R\$ 29,79	R\$ 148,94
18.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,42	R\$ 86,37	R\$ 201,53	R\$ 287,90	R\$ 120,34	R\$ 30,09	R\$ 150,43
18.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,94	R\$ 185,45	R\$ 432,73	R\$ 618,18	R\$ 578,62	R\$ 144,65	R\$ 723,27
18.4	orçamento	RETIRADA DE GRADE FRONTAL	m²	3,60	R\$ 16,00	R\$ 0,00	R\$ 16,00	R\$ 57,60	R\$ 14,40	R\$ 72,00
18.5	Orçamento	Tele-entulho 4m³ - inclusive carregamento	unid	1,00	R\$ 108,00	R\$ 252,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
18.6	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	1,79	R\$ 69,81	R\$ 162,89	R\$ 232,70	R\$ 415,37	R\$ 103,84	R\$ 519,21
18.7	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	m²	1,94	R\$ 17,01	R\$ 39,68	R\$ 56,69	R\$ 109,82	R\$ 27,45	R\$ 137,27
18.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - PARA VIGAS DE BALDRAME E POÇO DO ELEVADOR	m²	0,57	R\$ 38,40	R\$ 89,59	R\$ 127,99	R\$ 72,95	R\$ 18,24	R\$ 91,19
18.9	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	7,41	R\$ 41,68	R\$ 97,24	R\$ 138,92	R\$ 1.029,40	R\$ 257,35	R\$ 1.286,75
18.10	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,59	R\$ 28,61	R\$ 66,76	R\$ 95,37	R\$ 533,12	R\$ 133,28	R\$ 666,40
18.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	8,83	R\$ 4,22	R\$ 9,86	R\$ 14,08	R\$ 124,32	R\$ 31,08	R\$ 155,40
18.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	21,22	R\$ 3,31	R\$ 7,72	R\$ 11,03	R\$ 234,11	R\$ 58,53	R\$ 292,64
18.13	103669-adp	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (20X20 CM)	m³	0,32	R\$ 304,93	R\$ 711,50	R\$ 1.016,43	R\$ 327,80	R\$ 81,95	R\$ 409,75
18.14	87878 - Adp	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - INCLUSIVE ANDAIME	m²	16,34	R\$ 1,55	R\$ 3,63	R\$ 5,18	R\$ 84,64	R\$ 21,16	R\$ 105,80
18.15	101963 - ADP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA/EPS, VIGOTA PROTENTIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO E CONCRETO) CONFORME PROJETO -- INCLUSIVE CONCRETAGEM CAPA 5CM	m²	3,20	R\$ 56,55	R\$ 131,94	R\$ 188,49	R\$ 603,17	R\$ 150,79	R\$ 753,96

18.16	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,36	R\$ 46,73	R\$ 109,04	R\$ 155,77	R\$ 367,62	R\$ 91,90	R\$ 459,52
18.17	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	6,06	R\$ 4,22	R\$ 9,86	R\$ 14,08	R\$ 85,29	R\$ 21,32	R\$ 106,61
18.18	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,56	R\$ 3,84	R\$ 8,95	R\$ 12,79	R\$ 186,24	R\$ 46,56	R\$ 232,80
18.19	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	7,04	R\$ 4,60	R\$ 10,74	R\$ 15,34	R\$ 107,99	R\$ 27,00	R\$ 134,99
18.20	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,24	R\$ 218,52	R\$ 509,88	R\$ 728,40	R\$ 171,90	R\$ 42,98	R\$ 214,88
18.21	87529- adp	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - INCLUSIVE ANDAIMES	m²	22,74	R\$ 11,35	R\$ 26,49	R\$ 37,84	R\$ 860,48	R\$ 215,12	R\$ 1.075,60
18.22	88485 - ADP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETO, UMA DEMÃO	m²	22,74	R\$ 1,16	R\$ 2,72	R\$ 3,88	R\$ 88,23	R\$ 22,06	R\$ 110,29
18.23	95305 - ADP	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - INCLUSIVE ANDAIMES - EXTERNO	m²	22,74	R\$ 4,40	R\$ 10,26	R\$ 14,65	R\$ 333,14	R\$ 83,29	R\$ 416,43
18.24	88489 - ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO, TRÊS DEMÃOS	m²	22,74	R\$ 4,14	R\$ 9,66	R\$ 13,80	R\$ 313,81	R\$ 78,45	R\$ 392,27
18.25	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 - 0,50m alvenaria interna e externamente no térreo	m²	3,25	R\$ 9,68	R\$ 22,59	R\$ 32,27	R\$ 104,88	R\$ 26,22	R\$ 131,10
18.26	orçamento	INSTALAÇÃO DE GRADE FRONTAL EXISTENTE, INCLUSIVE CHUMBADORES SE NECESSÁRIO	m²	3,60	R\$ 8,10	R\$ 18,90	<u>R\$ 27,00</u>	R\$ 97,20	R\$ 24,30	R\$ 121,50
18.27	orçamento	TUBO PEX GÁS 20MM, INSTALADO, INCLUSO CONEXÕES. AF_11/2021	m	10,00	R\$ 6,56	R\$ 15,30	R\$ 21,86	R\$ 218,58	R\$ 54,65	R\$ 273,23
18.28	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	9,00	R\$ 3,40	R\$ 7,93	R\$ 11,33	R\$ 101,97	R\$ 25,49	R\$ 127,46
TOTAL CENTRAL DE GÁS								R\$ 7.807,74	R\$ 1.951,93	R\$ 9.759,67
TOTAL REFORMAS								R\$ 33.586,60	R\$ 8.396,65	R\$ 41.983,25
TOTAL GERAL								R\$ 500.132,46	R\$ 125.033,11	R\$ 625.165,57

OBSERVAÇÃO: Os códigos do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) são utilizados para referência de valores, sendo que para a execução da obra deve ser realizada a verificação do discriminado no Memorial Descritivo, Orçamento e Projetos Complementares. Caso a empresa contratada não concorde com os valores individuais de cada item, a mesma deverá apresentar justificativa na entrada do processo licitatório.

Emerson C. Buchmann
Eng. Civil
CREA RS 126796

Willian da Silva Procksch
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

Igrejinha, 09 de março de 2026.