



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

OBRA: MEMORIAL SANTO ESTANISLAU
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO-RS
LOCAL: CENTRO - MATO QUEIMADO

Sicre: abr/26
SINAPI: ago/26 Desonerado
BDI: 24,30%

PREFEITO MUNICIPAL: MAURO JOSE HARTMANN
ENGENHEIRO CIVIL: ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
DATA: 22/09/2026
CIDADE: MATO QUEIMADO - RS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.505,14	R\$ 3.203,96	R\$ 9.709,10
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 572,83	R\$ 44,84	R\$ 617,67	R\$ 3.711,94	R\$ 290,56	R\$ 4.002,50
1.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,64	R\$ 51,12	R\$ 53,32	R\$ 104,44	R\$ 2.793,20	R\$ 2.913,40	R\$ 5.706,60
2				CAPELA						R\$ 163.212,29	R\$ 48.692,99	R\$ 246.807,30
2.1				FUNDAÇÕES						R\$ 14.749,36	R\$ 2.028,47	R\$ 16.777,83
2.1.1	Composição	SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	22,8	R\$ 313,10	R\$ 15,35	R\$ 328,45	R\$ 7.138,68	R\$ 349,98	R\$ 7.488,66
2.1.2	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,16	R\$ 32,29	R\$ 94,60	R\$ 126,89	R\$ 134,33	R\$ 393,53	R\$ 527,86
2.1.3	Composição	Próprio	338	VIGA DE CONCRETO ARMADO 25x30CM ARMADA COM 6 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	24,74	R\$ 162,92	R\$ 17,86	R\$ 180,78	R\$ 4.030,64	R\$ 441,85	R\$ 4.472,49
2.1.4	Composição	Próprio	339	VIGA DE CONCRETO ARMADO 60x30CM ARMADA COM 8 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	5	R\$ 305,76	R\$ 25,73	R\$ 331,49	R\$ 1.528,80	R\$ 128,65	R\$ 1.657,45
2.1.5	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,84	R\$ 42,67	R\$ 16,42	R\$ 59,09	R\$ 761,23	R\$ 292,93	R\$ 1.054,16
2.1.6	Composição	SISTEMA	110604	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	R\$ 1.155,68	R\$ 421,53	R\$ 1.577,21	R\$ 1.155,68	R\$ 421,53	R\$ 1.577,21
2.2				ESTRUTURAS						R\$ 29.767,43	R\$ 5.134,59	R\$ 34.902,02
2.2.1	Composição	SINAPI	101948	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	42,5	R\$ 242,59	R\$ 37,18	R\$ 279,77	R\$ 10.310,07	R\$ 1.580,15	R\$ 11.890,22
2.2.2	Composição	Próprio	340	VIGA DE CONCRETO ARMADO 25x50CM ARMADA COM 4 BARRAS 12,5MM E 5 BARRAS 16,0MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	10	R\$ 280,83	R\$ 27,09	R\$ 307,92	R\$ 2.808,30	R\$ 270,90	R\$ 3.079,20
2.2.3	Composição	Próprio	341	VIGA DE CONCRETO ARMADO 25x50CM ARMADA COM 8 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	24,74	R\$ 241,64	R\$ 23,57	R\$ 265,21	R\$ 5.978,17	R\$ 583,12	R\$ 6.561,29
2.2.4	Composição	Próprio	342	VIGA DE CONCRETO ARMADO 60x50CM ARMADA COM 8 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	5	R\$ 441,74	R\$ 29,60	R\$ 471,34	R\$ 2.208,70	R\$ 148,00	R\$ 2.356,70
2.2.5	Composição	Próprio	343	PILAR DE CONCRETO ARMADO 25x25CM ARMADO COM 4 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	40	R\$ 134,55	R\$ 37,25	R\$ 171,80	R\$ 5.382,00	R\$ 1.490,00	R\$ 6.872,00
2.2.6	Composição	Próprio	344	PILAR DE CONCRETO ARMADO 25x60CM ARMADO COM 8 BARRAS 12,5MM ESTRIBOS 5MM C/10	M	8	R\$ 275,58	R\$ 77,58	R\$ 353,16	R\$ 2.204,64	R\$ 620,64	R\$ 2.825,28
2.2.7	Composição	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	R\$ 12,30	R\$ 4,04	R\$ 16,34	R\$ 466,42	R\$ 153,19	R\$ 619,61
2.2.8	Composição	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,48	R\$ 12,22	R\$ 8,62	R\$ 20,84	R\$ 409,13	R\$ 288,59	R\$ 697,72
2.3				ALVENARIA						R\$ 27.018,00	R\$ 13.321,34	R\$ 40.339,34
2.3.1	Composição	Próprio	14	PAREDE EM TIJOLO CERAMICO MACICO 20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA	M2	99,73	R\$ 253,57	R\$ 124,45	R\$ 378,02	R\$ 25.288,54	R\$ 12.411,39	R\$ 37.699,93
2.3.2	Composição	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,4	R\$ 52,02	R\$ 22,51	R\$ 74,53	R\$ 436,97	R\$ 189,08	R\$ 626,05
2.3.3	Composição	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	20,17	R\$ 64,08	R\$ 35,74	R\$ 99,82	R\$ 1.292,49	R\$ 720,87	R\$ 2.013,36
2.4				ESQUADRIAS						R\$ 80.466,24	R\$ 9.642,68	R\$ 90.108,92
2.4.1	Composição	SINAPI	100668	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO MAXIMA AR, PARA VIDRO (VIDRO NÃO INCLUSO), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ ALIZAR E FERRAGENS, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,75	R\$ 1.466,54	R\$ 171,22	R\$ 1.637,76	R\$ 18.698,39	R\$ 2.183,05	R\$ 20.881,44

6.2	Composição	Próprio	354	Fornecimento e instalação de porta de abrir, tipo giro, em madeira maciça (angelim ou equivalente regional), com espessura mínima de 3,5 cm e dimensões de conforme projeto, acabamento natural com aplicação de produto protetor apropriado para madeira em uso externo. A madeira deverá estar seca, apresentar bom estado de conservação e não possuir defeitos que comprometam sua resistência, estabilidade ou durabilidade. A instalação deverá incluir fixação adequada e ferragens compatíveis com o peso da folha, conforme especificações do projeto.	m2	6,48	R\$ 969,73	R\$ 109,57	R\$ 1.079,30	R\$ 6.283,85	R\$ 710,01	R\$ 6.993,86
2.4.3	Composição	SINAPI	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	12,75	R\$ 152,18	R\$ 29,74	R\$ 181,92	R\$ 1.940,30	R\$ 379,18	R\$ 2.319,48
6.4	Composição	Próprio	355	Fornecimento e instalação de guarda-corpo para mirante, com altura de 1,10 m, constituído por painéis de vidro laminado de segurança, com espessura nominal de 12 mm, e perfis metálicos com proteção anticorrosiva, incluindo suportes, ancoragens, elementos de fixação, guarnições e demais acessórios necessários à instalação completa.	m	24,35	R\$ 2.198,92	R\$ 261,62	R\$ 2.460,54	R\$ 53.543,70	R\$ 6.370,44	R\$ 59.914,14
2.5				REVESTIMENTOS E PISO						R\$ 25.029,49	R\$ 18.345,05	R\$ 43.374,54
2.5.1	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	237,92	R\$ 3,11	R\$ 3,24	R\$ 6,35	R\$ 739,93	R\$ 770,86	R\$ 1.510,79
2.5.2	Composição	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	237,92	R\$ 17,96	R\$ 21,67	R\$ 39,63	R\$ 4.273,04	R\$ 5.155,72	R\$ 9.428,76
2.5.3	Composição	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	237,92	R\$ 18,68	R\$ 29,54	R\$ 48,22	R\$ 4.444,35	R\$ 7.028,15	R\$ 11.472,50
2.5.4	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,14	R\$ 170,54	R\$ 63,20	R\$ 233,74	R\$ 535,50	R\$ 198,44	R\$ 733,94
2.5.5	Composição	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	31,44	R\$ 55,39	R\$ 31,55	R\$ 86,94	R\$ 1.741,46	R\$ 991,93	R\$ 2.733,39
2.5.6	Composição	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	65,38	R\$ 129,63	R\$ 20,22	R\$ 149,85	R\$ 8.475,21	R\$ 1.321,98	R\$ 9.797,19
2.5.7	Composição	SINAPI	104619	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	24,3	R\$ 14,96	R\$ 3,64	R\$ 18,60	R\$ 363,53	R\$ 88,45	R\$ 451,98
2.5.8	Composição	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	32	R\$ 34,41	R\$ 40,04	R\$ 74,45	R\$ 1.101,12	R\$ 1.281,28	R\$ 2.382,40
2.5.9	Composição	Próprio	319	RECORTE EM REBOCO PARA RODAPÉ EMBUTIDO	M2	1,7	R\$ 8,19	R\$ 27,17	R\$ 35,36	R\$ 13,93	R\$ 46,18	R\$ 60,11
2.5.10	Composição	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32	R\$ 10,52	R\$ 19,31	R\$ 29,83	R\$ 336,64	R\$ 617,92	R\$ 954,56
2.5.11	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,94	R\$ 42,67	R\$ 16,42	R\$ 59,09	R\$ 1.448,22	R\$ 557,29	R\$ 2.005,51
2.5.12	Composição	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,7	R\$ 915,62	R\$ 168,74	R\$ 1.084,36	R\$ 1.556,56	R\$ 286,85	R\$ 1.843,41
2.6				INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 12.053,96	R\$ 2.878,18	R\$ 14.932,14
2.6.1	Composição	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	R\$ 2.904,90	R\$ 581,55	R\$ 3.486,45	R\$ 2.904,90	R\$ 581,55	R\$ 3.486,45
2.6.2	Composição	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 2.098,91	R\$ 46,42	R\$ 2.145,33	R\$ 2.098,91	R\$ 46,42	R\$ 2.145,33
2.6.3	Composição	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	R\$ 57,54	R\$ 4,08	R\$ 61,62	R\$ 172,62	R\$ 12,24	R\$ 184,86
2.6.4	Composição	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 61,90	R\$ 14,63	R\$ 76,53	R\$ 61,90	R\$ 14,63	R\$ 76,53
2.6.5	Composição	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 1.554,02	R\$ 123,04	R\$ 1.677,06	R\$ 1.554,02	R\$ 123,04	R\$ 1.677,06
2.6.6	Composição	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	R\$ 10,52	R\$ 13,00	R\$ 23,52	R\$ 736,40	R\$ 910,00	R\$ 1.646,40
2.6.7	Composição	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	90	R\$ 14,97	R\$ 0,10	R\$ 15,07	R\$ 1.347,30	R\$ 9,00	R\$ 1.356,30
2.6.8	Composição	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	180	R\$ 4,65	R\$ 1,67	R\$ 6,32	R\$ 837,00	R\$ 300,60	R\$ 1.137,60
2.6.9	Composição	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255	R\$ 3,95	R\$ 1,32	R\$ 5,27	R\$ 1.007,25	R\$ 336,60	R\$ 1.343,85
2.6.10	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 22,79	R\$ 20,71	R\$ 43,50	R\$ 91,16	R\$ 82,84	R\$ 174,00

2.6.11	Composição	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 25,63	R\$ 25,60	R\$ 51,23	R\$ 153,78	R\$ 153,60	R\$ 307,38
2.6.12	Insumo	SINAPI	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	R\$ 159,97	R\$ -	R\$ 159,97	R\$ 319,94	R\$ -	R\$ 319,94
2.6.13	Composição	SINAPI	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	70	R\$ 10,57	R\$ 3,87	R\$ 14,44	R\$ 739,90	R\$ 270,90	R\$ 1.010,80
2.6.14	Composição	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 28,88	R\$ 36,76	R\$ 65,64	R\$ 28,88	R\$ 36,76	R\$ 65,64
2.7				PINTURA						R\$ 3.895,24	R\$ 2.477,27	R\$ 6.372,51
2.7.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	237,92	R\$ 2,70	R\$ 2,54	R\$ 5,24	R\$ 642,39	R\$ 604,31	R\$ 1.246,70
2.7.2	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	237,92	R\$ 11,59	R\$ 6,23	R\$ 17,82	R\$ 2.757,49	R\$ 1.482,24	R\$ 4.239,73
2.7.3	Composição	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	32	R\$ 3,04	R\$ 3,54	R\$ 6,58	R\$ 97,28	R\$ 113,28	R\$ 210,56
2.7.4	Composição	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32	R\$ 12,44	R\$ 8,67	R\$ 21,11	R\$ 398,08	R\$ 277,44	R\$ 675,52
3				RAMPA						R\$ 112.229,00	R\$ 32.955,59	R\$ 145.184,59
3.1	Composição	SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	15	R\$ 313,10	R\$ 15,35	R\$ 328,45	R\$ 4.696,50	R\$ 230,25	R\$ 4.926,75
3.7	Composição	SISTEMA	110604	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	R\$ 1.155,68	R\$ 421,53	R\$ 1.577,21	R\$ 1.155,68	R\$ 421,53	R\$ 1.577,21
3.3	Composição	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	111	R\$ 211,78	R\$ 42,40	R\$ 254,18	R\$ 23.507,58	R\$ 4.706,40	R\$ 28.213,98
3.4	Composição	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	111	R\$ 129,63	R\$ 20,22	R\$ 149,85	R\$ 14.388,93	R\$ 2.244,42	R\$ 16.633,35
3.5	Composição	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	113,4	R\$ 469,61	R\$ 191,57	R\$ 661,18	R\$ 53.253,78	R\$ 21.724,03	R\$ 74.977,81
3.10	Composição	Próprio	345	PILAR DE CONCRETO ARMADO 40X60CM ARMADO COM 8 BARRAS DE 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/15CM	M	31,8	R\$ 345,13	R\$ 101,51	R\$ 446,64	R\$ 10.975,14	R\$ 3.228,01	R\$ 14.203,15
10.14	Composição	Próprio	346	VIGA DE CONCRETO ARMADO 20x40CM ARMADA COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/15	M	33	R\$ 128,83	R\$ 12,15	R\$ 140,98	R\$ 4.251,39	R\$ 400,95	R\$ 4.652,34
4				INTERTRAVADO E CAMINHOS						R\$ 54.471,60	R\$ 13.392,40	R\$ 67.864,00
4.1	Composição	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	520	R\$ 80,79	R\$ 7,51	R\$ 88,30	R\$ 42.010,80	R\$ 3.905,20	R\$ 45.916,00
4.2	Composição	Próprio	317	MEIO-FIO MOLDADO IN-LOCO 15X20CM	M	295	R\$ 42,24	R\$ 32,16	R\$ 74,40	R\$ 12.460,80	R\$ 9.487,20	R\$ 21.948,00
5				UTILITÁRIOS						R\$ 14.998,00	R\$ 4.311,00	R\$ 19.309,00
5.1	COTAÇÃO	MERCADO	1	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com luminária Colonial Dupla de Jardim, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	UN	5	R\$ 650,00	R\$ 195,00	R\$ 845,00	R\$ 3.250,00	R\$ 975,00	R\$ 4.225,00
5.2	COTAÇÃO	MERCADO	2	ARANDELA COLONIAL EM ALUMINIO DE PAREDE, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO (FRENTE CAPELA)	UN	2	R\$ 160,00	R\$ 48,00	R\$ 208,00	R\$ 320,00	R\$ 96,00	R\$ 416,00
5.3	COTAÇÃO	MERCADO	3	PENDENTE MADEIRA LINHO E PALHA NATURAL	UN	5	R\$ 650,00	R\$ 195,00	R\$ 845,00	R\$ 3.250,00	R\$ 975,00	R\$ 4.225,00
5.4	COTAÇÃO	MERCADO	4	BANCO EM MADEIRA E FERRO PARA JARDIM	UN	6	R\$ 1.098,00	R\$ 300,00	R\$ 1.398,00	R\$ 6.588,00	R\$ 1.800,00	R\$ 8.388,00
5.5	COTAÇÃO	MERCADO	5	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA JARDIM (50 LITROS)	UN	3	R\$ 530,00	R\$ 155,00	R\$ 685,00	R\$ 1.590,00	R\$ 465,00	R\$ 2.055,00
6				MUROS E FLOREIRA						R\$ 4.631,09	R\$ 2.048,96	R\$ 6.680,05
6.1	Composição	Próprio	316	ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO MACIÇO PAREDE DE ESPESSURA DE 20 CM	M2	6,44	R\$ 101,30	R\$ 38,47	R\$ 139,77	R\$ 652,37	R\$ 247,74	R\$ 900,11
6.2	Composição	Próprio	13	Parede tijolo maciço 10cm	M2	9,6	R\$ 87,01	R\$ 50,52	R\$ 137,53	R\$ 835,29	R\$ 484,99	R\$ 1.320,28
6.3	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,04	R\$ 42,67	R\$ 16,42	R\$ 59,09	R\$ 684,43	R\$ 263,37	R\$ 947,80
6.4	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,08	R\$ 3,11	R\$ 3,24	R\$ 6,35	R\$ 99,77	R\$ 103,93	R\$ 203,70
6.5	Composição	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,08	R\$ 17,96	R\$ 21,67	R\$ 39,63	R\$ 576,16	R\$ 695,17	R\$ 1.271,33
6.6	Composição	Próprio	283	VIGA DE CONCRETO ARMADO 30x22CM ARMADA COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/15	M	9,9	R\$ 146,58	R\$ 15,97	R\$ 162,55	R\$ 1.451,14	R\$ 158,10	R\$ 1.609,24
6.7	Composição	Próprio	270	PILAR DE CONCRETO ARMADO 20x20CM ARMADO COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/20	M	3,9	R\$ 85,11	R\$ 24,53	R\$ 109,64	R\$ 331,93	R\$ 95,66	R\$ 427,59

7				BANHEIROS							R\$ 117.464,38	R\$ 46.034,10	R\$ 163.498,48
7.1				FUNDAÇÕES							R\$ 8.942,78	R\$ 2.180,89	R\$ 11.123,67
7.1.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,03	R\$ 32,29	R\$ 94,60	R\$ 126,89	R\$ 97,84	R\$ 286,63	R\$ 384,47	
7.1.2	Composição	Próprio	286	VIGA DE CONCRETO ARMADO 22x30CM ARMADA COM 4 BARRAS 10MM ESTRIBOS 4,2MM	M	45,9	R\$ 87,91	R\$ 10,59	R\$ 98,50	R\$ 4.035,07	R\$ 486,08	R\$ 4.521,15	
7.1.3	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27,54	R\$ 42,67	R\$ 16,42	R\$ 59,09	R\$ 1.175,13	R\$ 452,20	R\$ 1.627,33	
7.1.4	Composição	Próprio	102	BLOCO DE FUNDAÇÃO ARMADO FCK: 30 MPa 50x50x50 ARMADA CA-50 BARRAS DE 10MM C/10	UN	9	R\$ 403,86	R\$ 106,22	R\$ 510,08	R\$ 3.634,74	R\$ 955,98	R\$ 4.590,72	
7.2				ESTRUTURAS							R\$ 18.913,92	R\$ 3.672,26	R\$ 22.586,18
7.2.1	Composição	Próprio	105	PILAR DE CONCRETO ARMADO 15x25CM ARMADO COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM	M	18	R\$ 93,42	R\$ 27,16	R\$ 120,58	R\$ 1.681,56	R\$ 488,88	R\$ 2.170,44	
7.2.2	Composição	Próprio	93	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15x30CM ARMADA COM 4 BARRAS 10MM ESTRIBOS 4,2MM	M	32,8	R\$ 87,91	R\$ 10,59	R\$ 98,50	R\$ 2.883,45	R\$ 347,35	R\$ 3.230,80	
				LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025									
7.2.3	Composição	SINAPI	101963		M2	56,03	R\$ 211,78	R\$ 42,40	R\$ 254,18	R\$ 11.866,03	R\$ 2.375,67	R\$ 14.241,70	
16.4	Composição	Próprio	285	PILAR DE CONCRETO ARMADO 20x40CM ARMADO COM 6 BARRAS DE 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	9	R\$ 85,11	R\$ 24,53	R\$ 109,64	R\$ 765,99	R\$ 220,77	R\$ 986,76	
16.5	Composição	Próprio	70	VIGA DE CONCRETO ARMADO 20x30CM ARMADA COM 4 BARRAS 10MM ESTRIBOS 4,2MM	M	13,1	R\$ 131,06	R\$ 18,29	R\$ 149,35	R\$ 1.716,89	R\$ 239,59	R\$ 1.956,48	
7.3				ALVENARIA							R\$ 13.811,20	R\$ 6.814,32	R\$ 20.625,52
				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
7.3.1	Composição	SINAPI	103324		M2	178,23	R\$ 73,28	R\$ 36,12	R\$ 109,40	R\$ 13.060,70	R\$ 6.437,66	R\$ 19.498,36	
7.3.2	Composição	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,9	R\$ 44,98	R\$ 18,67	R\$ 63,65	R\$ 220,40	R\$ 91,48	R\$ 311,88	
7.3.3	Composição	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	9,7	R\$ 54,65	R\$ 29,40	R\$ 84,05	R\$ 530,10	R\$ 285,18	R\$ 815,28	
7.4				REVESTIMENTOS E PISOS							R\$ 22.619,28	R\$ 20.609,76	R\$ 43.229,04
7.4.1	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	328,65	R\$ 3,11	R\$ 3,24	R\$ 6,35	R\$ 1.022,10	R\$ 1.064,82	R\$ 2.086,92	
				MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
7.4.2	Composição	SINAPI	87548		M2	328,65	R\$ 17,96	R\$ 21,67	R\$ 39,63	R\$ 5.902,55	R\$ 7.121,84	R\$ 13.024,39	
7.4.3	Composição	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	328,65	R\$ 18,68	R\$ 29,54	R\$ 48,22	R\$ 6.139,18	R\$ 9.708,32	R\$ 15.847,50	
7.4.4	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,37	R\$ 170,53	R\$ 63,21	R\$ 233,74	R\$ 745,22	R\$ 276,22	R\$ 1.021,44	
				CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021									
7.4.5	Composição	SINAPI	87702		M2	43,68	R\$ 55,39	R\$ 31,55	R\$ 86,94	R\$ 2.419,43	R\$ 1.378,10	R\$ 3.797,53	
7.4.6	Composição	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	43,68	R\$ 129,63	R\$ 20,22	R\$ 149,85	R\$ 5.662,24	R\$ 883,20	R\$ 6.545,44	
7.4.7	Composição	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	48,7	R\$ 14,96	R\$ 3,64	R\$ 18,60	R\$ 728,56	R\$ 177,26	R\$ 905,82	
7.5				COBERTURA							R\$ 9.697,46	R\$ 2.928,79	R\$ 12.626,25
				TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025									
7.5.1	Composição	SINAPI	92539		M2	59,12	R\$ 79,57	R\$ 34,15	R\$ 113,72	R\$ 4.704,18	R\$ 2.018,94	R\$ 6.723,12	
7.5.2	Composição	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	59,12	R\$ 84,46	R\$ 15,39	R\$ 99,85	R\$ 4.993,28	R\$ 909,85	R\$ 5.903,13	
7.6				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 6.620,45	R\$ 1.471,08	R\$ 8.091,53
				DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025									
7.6.1	Composição	SINAPI	93660		UN	2	R\$ 57,54	R\$ 4,08	R\$ 61,62	R\$ 115,08	R\$ 8,16	R\$ 123,24	
				DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025									
7.6.2	Composição	SINAPI	93665		UN	1	R\$ 61,90	R\$ 14,63	R\$ 76,53	R\$ 61,90	R\$ 14,63	R\$ 76,53	
				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025									
7.6.3	Composição	SINAPI	101882		UN	1	R\$ 1.554,02	R\$ 123,04	R\$ 1.677,06	R\$ 1.554,02	R\$ 123,04	R\$ 1.677,06	
				ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
7.6.4	Composição	SINAPI	91834		M	35	R\$ 10,52	R\$ 13,00	R\$ 23,52	R\$ 368,20	R\$ 455,00	R\$ 823,20	
				ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
7.6.5	Composição	SINAPI	97667		M	55	R\$ 10,57	R\$ 3,87	R\$ 14,44	R\$ 581,35	R\$ 212,85	R\$ 794,20	

7.6.6	Composição	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	165	R\$ 14,97	R\$ 0,10	R\$ 15,07	R\$ 2.470,05	R\$ 16,50	R\$ 2.486,55
7.6.7	Composição	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	105	R\$ 4,65	R\$ 1,67	R\$ 6,32	R\$ 488,25	R\$ 175,35	R\$ 663,60
7.6.8	Composição	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	R\$ 3,95	R\$ 1,32	R\$ 5,27	R\$ 355,50	R\$ 118,80	R\$ 474,30
7.6.9	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R\$ 22,79	R\$ 20,71	R\$ 43,50	R\$ 113,95	R\$ 103,55	R\$ 217,50
7.6.10	Composição	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R\$ 25,63	R\$ 25,60	R\$ 51,23	R\$ 128,15	R\$ 128,00	R\$ 256,15
7.6.11	Cotação	-	8	PAINEL DE LED SOBREPOR - 24W	UN	8	R\$ 48,00	R\$ 14,40	R\$ 62,40	R\$ 384,00	R\$ 115,20	R\$ 499,20
7.7				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 17.978,25	R\$ 2.937,95	R\$ 20.916,20
7.7.1	Composição	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25	R\$ 6,97	R\$ 1,10	R\$ 8,07	R\$ 174,25	R\$ 27,50	R\$ 201,75
7.7.2	Composição	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 65,51	R\$ 6,23	R\$ 71,74	R\$ 196,53	R\$ 18,69	R\$ 215,22
7.7.3	Composição	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 6,01	R\$ 5,32	R\$ 11,33	R\$ 30,05	R\$ 26,60	R\$ 56,65
7.7.4	Composição	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	R\$ 5,08	R\$ 7,68	R\$ 12,76	R\$ 55,88	R\$ 84,48	R\$ 140,36
7.7.5	Composição	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	17	R\$ 15,74	R\$ 16,57	R\$ 32,31	R\$ 267,58	R\$ 281,69	R\$ 549,27
7.7.6	Composição	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	R\$ 19,24	R\$ 2,35	R\$ 21,59	R\$ 96,20	R\$ 11,75	R\$ 107,95
7.7.7	Composição	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	R\$ 32,55	R\$ 25,13	R\$ 57,68	R\$ 390,60	R\$ 301,56	R\$ 692,16
7.7.8	Composição	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	5	R\$ 8,40	R\$ 7,18	R\$ 15,58	R\$ 42,00	R\$ 35,90	R\$ 77,90
7.7.9	Composição	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	4	R\$ 29,20	R\$ 10,89	R\$ 40,09	R\$ 116,80	R\$ 43,56	R\$ 160,36
7.7.10	Composição	SINAPI	89709	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	3	R\$ 25,93	R\$ 9,34	R\$ 35,27	R\$ 77,79	R\$ 28,02	R\$ 105,81
7.7.11	Composição	SINAPI	86931	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	R\$ 723,75	R\$ 46,57	R\$ 770,32	R\$ 2.171,25	R\$ 139,71	R\$ 2.310,96
7.7.12	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 48,35	R\$ 4,56	R\$ 52,91	R\$ 193,40	R\$ 18,24	R\$ 211,64
7.7.13	Composição	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 187,30	R\$ 3,72	R\$ 191,02	R\$ 187,30	R\$ 3,72	R\$ 191,02
7.7.14	Composição	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 194,54	R\$ 19,35	R\$ 213,89	R\$ 194,54	R\$ 19,35	R\$ 213,89
7.7.15	Composição	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 1.165,27	R\$ 65,32	R\$ 1.230,59	R\$ 1.165,27	R\$ 65,32	R\$ 1.230,59
7.7.16	Composição	SISTEMA	1159	CÓPIA SINAPI 72289 - CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2	R\$ 281,55	R\$ 373,51	R\$ 655,06	R\$ 563,10	R\$ 747,02	R\$ 1.310,12
7.7.17	Composição	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	2	R\$ 30,57	R\$ 10,89	R\$ 41,46	R\$ 61,14	R\$ 21,78	R\$ 82,92
7.7.18	Composição	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 3.665,78	R\$ 433,27	R\$ 4.099,05	R\$ 3.665,78	R\$ 433,27	R\$ 4.099,05
7.7.19	Insumo	SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 31,23	R\$ -	R\$ 31,23	R\$ 31,23	R\$ -	R\$ 31,23
7.7.20	Composição	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 1.261,95	R\$ 105,88	R\$ 1.367,83	R\$ 5.047,80	R\$ 423,52	R\$ 5.471,32
7.7.21	Composição	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2	R\$ 26,69	R\$ 8,62	R\$ 35,31	R\$ 53,38	R\$ 17,24	R\$ 70,62
7.7.22	Composição	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	3	R\$ 8,78	R\$ 7,18	R\$ 15,96	R\$ 26,34	R\$ 21,54	R\$ 47,88
7.7.23	Composição	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 1.107,09	R\$ 42,89	R\$ 1.149,98	R\$ 2.214,18	R\$ 85,78	R\$ 2.299,96

21.24	Composição	SISTEMA	886	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 476,70	R\$ 36,47	R\$ 513,17	R\$ 476,70	R\$ 36,47	R\$ 513,17
21.25	Composição	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 479,16	R\$ 45,24	R\$ 524,40	R\$ 479,16	R\$ 45,24	R\$ 524,40
7.8				ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS						R\$ 13.583,22	R\$ 2.062,46	R\$ 15.645,68
7.8.1	Composição	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	7,04	R\$ 1.037,02	R\$ 20,63	R\$ 1.057,65	R\$ 7.300,62	R\$ 145,23	R\$ 7.445,85
7.8.2	Composição	FNDE	FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	2,04	R\$ 1.055,58	R\$ 72,34	R\$ 1.127,92	R\$ 2.153,38	R\$ 147,57	R\$ 2.300,95
7.8.3	COTAÇÃO		9	DIVISÓRIAS EM PVC - INCLUSO PORTAS	M2	14,18	R\$ 291,20	R\$ 124,80	R\$ 416,00	R\$ 4.129,22	R\$ 1.769,66	R\$ 5.898,88
7.9				PINTURA						R\$ 5.297,82	R\$ 3.356,59	R\$ 8.654,41
7.9.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	328,65	R\$ 2,70	R\$ 2,54	R\$ 5,24	R\$ 887,35	R\$ 834,77	R\$ 1.722,12
7.9.2	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	328,65	R\$ 11,59	R\$ 6,23	R\$ 17,82	R\$ 3.809,06	R\$ 2.047,48	R\$ 5.856,54
7.9.3	Composição	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,85	R\$ 3,04	R\$ 3,54	R\$ 6,58	R\$ 118,11	R\$ 137,52	R\$ 255,63
7.9.4	Composição	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	38,85	R\$ 12,44	R\$ 8,67	R\$ 21,11	R\$ 483,30	R\$ 336,82	R\$ 820,12
8				MOBILIÁRIO INTERNO CAPELA						R\$ 12.646,65	R\$ 5.418,45	R\$ 18.065,10
8.1	COTAÇÃO		10	BANCOS DE MADEIRA (CEDRINHO) - MEDIDA 1,50 X 0,70 (ASSENTO E GENUFLEXORIO)	UN	6	R\$ 1.150,00	R\$ 492,60	R\$ 1.642,60	R\$ 6.900,00	R\$ 2.955,60	R\$ 9.855,60
8.2	COTAÇÃO		11	ALTAR EM MADEIRA - INCLUSO PAINEL, MESA ALTAR E DOIS APARADORES NAS LATERAIS	UN	1	R\$ 5.746,65	R\$ 2.462,85	R\$ 8.209,50	R\$ 5.746,65	R\$ 2.462,85	R\$ 8.209,50

TOTAL	R\$ 486.158,15	R\$ 156.057,45	R\$ 677.117,62
-------	----------------	----------------	----------------



ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 38.481.201/0001-20



Documento assinado digitalmente
ALENARA DE OLIVEIRA FREIBERGER
Data: 22/10/2026 16:07:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAURO JOSE
HARTMANN:4344
2889049

Assinado de forma digital por
MAURO JOSE
HARTMANN:43442889049
Dados: 2026.10.22 16:20:59
-03'00'