



Usuário: LORENA FÁTIMA SILVA
CPF: 035.151.851-78

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

Sair do Sistema
14/01/2025 18:58 - v.3.10.3-b17408248

Projeto Básico / Termo de Referência

36000 - MINISTERIO DA SAUDE

Instrumento 923636

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.327.382/0001-89 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARAGOIANIA

Voltar
Versão: 3

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 11.955,05	
1.1	Composição - CP-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 9.934,39	R\$ 9.934,39	20,34 %	R\$ 11.955,04	R\$ 11.955,05	
2	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.561,80	
2.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	128,58	M2	R\$ 4,57	R\$ 4,57	20,34 %	R\$ 5,50	R\$ 707,19	
2.2	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	63,31	M	R\$ 63,94	R\$ 63,94	20,34 %	R\$ 76,95	R\$ 4.871,70	
2.3	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 315,34	R\$ 315,34	20,34 %	R\$ 379,48	R\$ 1.707,66	
2.4	SINAPI - 10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI	5,00	MES	R\$ 1.040,62	R\$ 1.040,62	20,34 %	R\$ 1.252,28	R\$ 6.261,40	
2.5	Outros - 030105	GOINFRA 030105 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	9,00	M3	R\$ 93,61	R\$ 93,61	20,34 %	R\$ 112,65	R\$ 1.013,85	
3	—	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 3.573,72	
3.1	SINAPI - 6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	48,22	M3	R\$ 52,30	R\$ 52,30	20,34 %	R\$ 62,94	R\$ 3.034,97	
3.2	Outros - 041140	GOINFRA 041140 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	128,58	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	20,34 %	R\$ 3,32	R\$ 426,89	
3.3	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	128,58	M2	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,34 %	R\$ 0,87	R\$ 111,86	
4	—	ESTACAS							R\$ 21.932,33	
4.1	Composição - CP-02	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO). AF_01/2020	96,00	M	R\$ 117,04	R\$ 117,04	20,34 %	R\$ 140,85	R\$ 13.521,60	
4.2	SINAPI - 95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	508,46	KG	R\$ 8,30	R\$ 8,30	20,34 %	R\$ 9,99	R\$ 5.079,52	
4.3	SINAPI - 95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE	204,62	KG	R\$ 13,53	R\$ 13,53	20,34 %	R\$ 16,28	R\$ 3.331,21	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS								
5	—		BLOCOS DE COROAMENTO							R\$ 9.686,95	
5.1		SINAPI - 96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	6,51	M3	R\$ 146,28	R\$ 146,28	20,34 %	R\$ 176,03	R\$ 1.145,96	Q
5.2		SINAPI - 96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	11,76	M2	R\$ 20,67	R\$ 20,67	20,34 %	R\$ 24,87	R\$ 292,47	Q
5.3		Composição - CP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	6,51	M3	R\$ 695,92	R\$ 695,92	20,34 %	R\$ 837,47	R\$ 5.451,93	Q
5.4		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	103,09	KG	R\$ 19,83	R\$ 19,83	20,34 %	R\$ 23,86	R\$ 2.459,73	Q
5.5		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	20,73	KG	R\$ 13,50	R\$ 13,50	20,34 %	R\$ 16,25	R\$ 336,86	Q
6	—		VIGA BALDRAME							R\$ 11.207,87	
6.1		SINAPI - 101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	2,26	M3	R\$ 738,03	R\$ 738,03	20,34 %	R\$ 888,15	R\$ 2.007,22	Q
6.2		Outros - 060191	GOINFRA 060191 FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	47,83	M2	R\$ 34,19	R\$ 34,19	20,34 %	R\$ 41,14	R\$ 1.967,73	Q
6.3		Composição - CP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	2,71	M3	R\$ 695,92	R\$ 695,92	20,34 %	R\$ 837,47	R\$ 2.269,54	Q
6.4		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	66,10	KG	R\$ 16,46	R\$ 16,46	20,34 %	R\$ 19,81	R\$ 1.309,44	Q
6.5		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	45,03	KG	R\$ 15,01	R\$ 15,01	20,34 %	R\$ 18,06	R\$ 813,24	Q
6.6		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	44,40	KG	R\$ 13,72	R\$ 13,72	20,34 %	R\$ 16,51	R\$ 733,04	Q
6.7		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	15,18	KG	R\$ 12,15	R\$ 12,15	20,34 %	R\$ 14,62	R\$ 221,93	Q
6.8		SINAPI - 98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	47,74	M2	R\$ 32,82	R\$ 32,82	20,34 %	R\$ 39,50	R\$ 1.885,73	Q
7	—		PILARES							R\$ 13.921,70	
7.1		Outros - 060192	GOINFRA 060192 FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	88,02	M2	R\$ 27,75	R\$ 27,75	20,34 %	R\$ 33,39	R\$ 2.938,99	Q
7.2		SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	117,92	KG	R\$ 13,76	R\$ 13,76	20,34 %	R\$ 16,56	R\$ 1.952,76	Q
7.3		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	298,32	KG	R\$ 10,39	R\$ 10,39	20,34 %	R\$ 12,50	R\$ 3.729,00	Q
Total:										R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
7.4	SINAPI - 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	4,27	M3	R\$ 1.031,61	R\$ 1.031,61	20,34 %	R\$ 1.241,44	R\$ 5.300,95	Q
8	—	VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 712,89	
8.1	SINAPI - 105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	16,30	M	R\$ 20,80	R\$ 20,80	20,34 %	R\$ 25,03	R\$ 407,99	Q
8.2	SINAPI - 105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	7,80	M	R\$ 32,48	R\$ 32,48	20,34 %	R\$ 39,09	R\$ 304,90	Q
9	—	VIGA RESPALDO							R\$ 8.424,25	
9.1	Outros - 060192	GOINFRA 060192 FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	55,51	M2	R\$ 27,75	R\$ 27,75	20,34 %	R\$ 33,39	R\$ 1.853,48	Q
9.2	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	59,37	KG	R\$ 13,76	R\$ 13,76	20,34 %	R\$ 16,56	R\$ 983,17	Q
9.3	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	57,89	KG	R\$ 12,72	R\$ 12,72	20,34 %	R\$ 15,31	R\$ 886,30	Q
9.4	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,77	KG	R\$ 11,76	R\$ 11,76	20,34 %	R\$ 14,15	R\$ 562,75	Q
9.5	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,02	KG	R\$ 10,39	R\$ 10,39	20,34 %	R\$ 12,50	R\$ 162,75	Q
9.6	SINAPI - 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3,15	M3	R\$ 1.048,83	R\$ 1.048,83	20,34 %	R\$ 1.262,16	R\$ 3.975,80	Q
10	—	VIGA DE FECHAMENTO							R\$ 5.056,34	
10.1	Outros - 060209	GOINFRA 060209 FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	21,97	M2	R\$ 81,71	R\$ 81,71	20,34 %	R\$ 98,33	R\$ 2.160,31	Q
10.2	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	44,38	KG	R\$ 13,76	R\$ 13,76	20,34 %	R\$ 16,56	R\$ 734,93	Q
10.3	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	46,35	KG	R\$ 12,72	R\$ 12,72	20,34 %	R\$ 15,31	R\$ 709,62	Q
10.4	SINAPI - 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,15	M3	R\$ 1.048,83	R\$ 1.048,83	20,34 %	R\$ 1.262,16	R\$ 1.451,48	Q
11	—	ALVENARIA E FECHAMENTOS							R\$ 25.677,54	
11.1	SINAPI - 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	244,26	M2	R\$ 85,45	R\$ 85,45	20,34 %	R\$ 102,83	R\$ 25.117,26	Q
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
11.2	SINAPI - 104724	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	5,60	M2	R\$ 83,14	R\$ 83,14	20,34 %	R\$ 100,05	R\$ 560,28	
12	—	REVESTIMENTOS DE PAREDE							R\$ 28.658,22	
12.1	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	488,51	M2	R\$ 4,51	R\$ 4,51	20,34 %	R\$ 5,43	R\$ 2.652,61	
12.2	SINAPI - 87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	155,76	M2	R\$ 26,23	R\$ 26,23	20,34 %	R\$ 31,57	R\$ 4.917,34	
12.3	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	332,76	M2	R\$ 24,19	R\$ 24,19	20,34 %	R\$ 29,11	R\$ 9.686,64	
12.4	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	155,76	M2	R\$ 60,83	R\$ 60,83	20,34 %	R\$ 73,20	R\$ 11.401,63	
13	—	COBERTURA							R\$ 36.672,31	
13.1	SINAPI - 104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	218,16	KG	R\$ 10,63	R\$ 10,63	20,34 %	R\$ 12,79	R\$ 2.790,27	
13.2	SINAPI - 100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	616,13	KG	R\$ 15,54	R\$ 15,54	20,34 %	R\$ 18,70	R\$ 11.521,63	
13.3	SINAPI - 94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	112,78	M2	R\$ 130,45	R\$ 130,45	20,34 %	R\$ 156,98	R\$ 17.704,20	
13.4	SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	19,26	M	R\$ 77,59	R\$ 77,59	20,34 %	R\$ 93,37	R\$ 1.798,31	
13.5	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50,69	M	R\$ 46,85	R\$ 46,85	20,34 %	R\$ 56,38	R\$ 2.857,90	
14	—	SERVIÇOS EM PISO							R\$ 17.410,42	
14.1	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, S	110,95	M2	R\$ 38,05	R\$ 38,05	20,34 %	R\$ 45,79	R\$ 5.080,40	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
14.2	Outros - 220311	GOINFRA 220311 CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	110,95	M2	R\$ 78,55	R\$ 78,55	20,34 %	R\$ 94,53	R\$ 10.488,10	Q
14.3	Outros - 220312	GOINFRA 220312 RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	76,30	M	R\$ 9,32	R\$ 9,32	20,34 %	R\$ 11,22	R\$ 856,09	Q
14.4	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	1,04	M3	R\$ 787,69	R\$ 787,69	20,34 %	R\$ 947,91	R\$ 985,83	Q
15	—	ÁGUA FRIA							R\$ 5.065,21	
15.1	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	84,50	M	R\$ 12,10	R\$ 12,10	20,34 %	R\$ 14,56	R\$ 1.230,32	Q
15.2	SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,85	M	R\$ 28,53	R\$ 28,53	20,34 %	R\$ 34,33	R\$ 1.333,72	Q
15.3	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R\$ 8,58	R\$ 8,58	20,34 %	R\$ 10,33	R\$ 258,25	Q
15.4	SINAPI - 103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 18,85	R\$ 18,85	20,34 %	R\$ 22,68	R\$ 45,36	Q
15.5	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 11,84	R\$ 11,84	20,34 %	R\$ 14,25	R\$ 270,75	Q
15.6	SINAPI - 104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 28,34	R\$ 28,34	20,34 %	R\$ 34,10	R\$ 68,20	Q
15.7	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 12,47	R\$ 12,47	20,34 %	R\$ 15,01	R\$ 210,14	Q
15.8	SINAPI - 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 15,49	R\$ 15,49	20,34 %	R\$ 18,64	R\$ 130,48	Q
15.9	SINAPI - 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 7,07	R\$ 7,07	20,34 %	R\$ 8,51	R\$ 51,06	Q
15.10	SINAPI - 94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 3,32	R\$ 3,32	20,34 %	R\$ 4,00	R\$ 80,00	Q
15.11	SINAPI - 103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 11,90	R\$ 11,90	20,34 %	R\$ 14,32	R\$ 28,64	Q
15.12	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,	7,00	UN	R\$ 88,86	R\$ 88,86	20,34 %	R\$ 106,93	R\$ 748,51	Q
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
15.13	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 84,45	R\$ 84,45	20,34 %	R\$ 101,63	R\$ 609,78	Q
16	—	LOUÇAS E ACESSORIOS							R\$ 26.600,88	
16.1	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 96,17	R\$ 96,17	20,34 %	R\$ 115,73	R\$ 694,38	Q
16.2	SINAPI - 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 107,02	R\$ 107,02	20,34 %	R\$ 128,79	R\$ 128,79	Q
16.3	Outros - 080505	GOINFRA 080505 VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	6,00	UN	R\$ 1.462,48	R\$ 1.462,48	20,34 %	R\$ 1.759,95	R\$ 10.559,70	Q
16.4	SINAPI - 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 91,46	R\$ 91,46	20,34 %	R\$ 110,06	R\$ 880,48	Q
16.5	SINAPI - 86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 269,55	R\$ 269,55	20,34 %	R\$ 324,38	R\$ 324,38	Q
16.6	SINAPI - 86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 222,27	R\$ 222,27	20,34 %	R\$ 267,48	R\$ 267,48	Q
16.7	SINAPI - 86942	LAVATÓRIO 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	7,00	UN	R\$ 268,74	R\$ 268,74	20,34 %	R\$ 323,40	R\$ 2.263,80	Q
16.8	SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 104,85	R\$ 104,85	20,34 %	R\$ 126,18	R\$ 1.135,62	Q
16.9	SINAPI - 37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	9,00	UN	R\$ 97,25	R\$ 97,25	20,34 %	R\$ 117,03	R\$ 1.053,27	Q
16.10	SINAPI - 95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 48,01	R\$ 48,01	20,34 %	R\$ 57,78	R\$ 520,02	Q
16.11	SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 353,72	R\$ 353,72	20,34 %	R\$ 425,67	R\$ 2.554,02	Q
16.12	SINAPI - 100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 622,56	R\$ 622,56	20,34 %	R\$ 749,19	R\$ 4.495,14	Q
16.13	Composição - CP-06	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX DIMENSÕES 35X45, EM "U".	6,00	UN	R\$ 238,74	R\$ 238,74	20,34 %	R\$ 287,30	R\$ 1.723,80	Q
17	—	ESGOTO SANITÁRIO							R\$ 31.072,50	
17.1	SINAPI - 89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	46,50	M	R\$ 26,34	R\$ 26,34	20,34 %	R\$ 31,70	R\$ 1.474,05	Q
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
17.2	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	40,20	M	R\$ 11,50	R\$ 11,50	20,34 %	R\$ 13,84	R\$ 556,37	
17.3	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	14,80	M	R\$ 25,50	R\$ 25,50	20,34 %	R\$ 30,69	R\$ 454,21	
17.4	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	24,60	M	R\$ 20,53	R\$ 20,53	20,34 %	R\$ 24,71	R\$ 607,87	
17.5	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	1,00	UN	R\$ 25,97	R\$ 25,97	20,34 %	R\$ 31,25	R\$ 31,25	
17.6	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	2,00	UN	R\$ 14,41	R\$ 14,41	20,34 %	R\$ 17,34	R\$ 34,68	
17.7	SINAPI - 89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 9,17	R\$ 9,17	20,34 %	R\$ 11,04	R\$ 176,64	
17.8	Outros - 081927	GOINFRA 081927 JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	8,00	UN	R\$ 13,91	R\$ 13,91	20,34 %	R\$ 16,74	R\$ 133,92	
17.9	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	5,00	UN	R\$ 26,66	R\$ 26,66	20,34 %	R\$ 32,08	R\$ 160,40	
17.10	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	8,00	UN	R\$ 15,01	R\$ 15,01	20,34 %	R\$ 18,06	R\$ 144,48	
17.11	SINAPI - 103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	R\$ 16,97	R\$ 16,97	20,34 %	R\$ 20,42	R\$ 183,78	
17.12	SINAPI - 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 38,39	R\$ 38,39	20,34 %	R\$ 46,20	R\$ 277,20	
17.13	SINAPI - 89728	CURVA CURTA 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	8,00	UN	R\$ 12,23	R\$ 12,23	20,34 %	R\$ 14,72	R\$ 117,76	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.14	SINAPI - 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 46,90	R\$ 46,90	20,34 %	R\$ 56,44	R\$ 169,32	
17.15	SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 39,36	R\$ 39,36	20,34 %	R\$ 47,37	R\$ 426,33	
17.16	SINAPI - 89778	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10,00	UN	R\$ 16,20	R\$ 16,20	20,34 %	R\$ 19,50	R\$ 195,00	
17.17	SINAPI - 89753	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 8,64	R\$ 8,64	20,34 %	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
17.18	SINAPI - 89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 15,87	R\$ 15,87	20,34 %	R\$ 19,10	R\$ 152,80	
17.19	SINAPI - 104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 9,33	R\$ 9,33	20,34 %	R\$ 11,23	R\$ 89,84	
17.20	SINAPI - 104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 66,19	R\$ 66,19	20,34 %	R\$ 79,65	R\$ 637,20	
17.21	Outros - 081822	GOINFRA 081822 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	4,00	UN	R\$ 321,02	R\$ 321,02	20,34 %	R\$ 386,32	R\$ 1.545,28	
17.22	Outros - 070634	GOINFRA 070634 CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,64	M2	R\$ 91,74	R\$ 91,74	20,34 %	R\$ 110,40	R\$ 70,66	
17.23	Outros - 081869	GOINFRA 081869 FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 13.900,84	R\$ 13.900,84	20,34 %	R\$ 16.728,27	R\$ 16.728,27	
17.24	SINAPI - 98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 5.563,23	R\$ 5.563,23	20,34 %	R\$ 6.694,79	R\$ 6.694,79	
18	—	ESGOTO PLUVIAL							R\$ 6.662,09	
18.1	SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	10,50	M	R\$ 27,94	R\$ 27,94	20,34 %	R\$ 33,62	R\$ 353,01	
18.2	SINAPI - 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	33,00	M	R\$ 44,43	R\$ 44,43	20,34 %	R\$ 53,47	R\$ 1.764,51	
18.3	SINAPI - 89554	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL,	2,00	UN	R\$ 25,15	R\$ 25,15	20,34 %	R\$ 30,27	R\$ 60,54	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
18.4	SINAPI - 89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 40,34	R\$ 40,34	20,34 %	R\$ 48,55	R\$ 145,65	
18.5	Outros - 070710	GOINFRA 070710 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	3,00	UN	R\$ 154,58	R\$ 154,58	20,34 %	R\$ 186,02	R\$ 558,06	
18.6	SINAPI - 98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 3.141,37	R\$ 3.141,37	20,34 %	R\$ 3.780,32	R\$ 3.780,32	
19	—	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.754,32	
19.1	SINAPI - 91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	130,00	M	R\$ 17,69	R\$ 17,69	20,34 %	R\$ 21,29	R\$ 2.767,70	
19.2	SINAPI - 91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,00	M	R\$ 10,35	R\$ 10,35	20,34 %	R\$ 12,46	R\$ 809,90	
19.3	SINAPI - 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	30,00	M	R\$ 18,87	R\$ 18,87	20,34 %	R\$ 22,71	R\$ 681,30	
19.4	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	35,00	M	R\$ 7,35	R\$ 7,35	20,34 %	R\$ 8,84	R\$ 309,40	
19.5	Outros - 070710	GOINFRA 070710 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	1,00	UN	R\$ 154,58	R\$ 154,58	20,34 %	R\$ 186,02	R\$ 186,02	
20	—	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS							R\$ 3.284,89	
20.1	SINAPI - 92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 31,11	R\$ 31,11	20,34 %	R\$ 37,44	R\$ 411,84	
20.2	SINAPI - 92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00	UN	R\$ 17,43	R\$ 17,43	20,34 %	R\$ 20,98	R\$ 755,28	
20.3	Outros - 070681	GOINFRA 070681 CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	15,00	UN	R\$ 10,48	R\$ 10,48	20,34 %	R\$ 12,61	R\$ 189,15	
20.4	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	1,00	UN	R\$ 50,16	R\$ 50,16	20,34 %	R\$ 60,36	R\$ 60,36	
20.5	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 29,48	R\$ 29,48	20,34 %	R\$ 35,48	R\$ 248,36	
20.6	SINAPI - 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V,	8,00	UN	R\$ 35,90	R\$ 35,90	20,34 %	R\$ 43,20	R\$ 345,60	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
20.7	SINAPI - 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 45,10	R\$ 45,10	20,34 %	R\$ 54,27	R\$ 271,35	Q
20.8	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	UN	R\$ 34,85	R\$ 34,85	20,34 %	R\$ 41,94	R\$ 629,10	Q
20.9	SINAPI - 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 55,60	R\$ 55,60	20,34 %	R\$ 66,91	R\$ 334,55	Q
20.10	Outros - 072397	GOINFRA 072397 TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	6,00	UN	R\$ 5,44	R\$ 5,44	20,34 %	R\$ 6,55	R\$ 39,30	Q
21	—	CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 14.001,68	
21.1	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	890,00	M	R\$ 4,54	R\$ 4,54	20,34 %	R\$ 5,46	R\$ 4.859,40	Q
21.2	SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160,00	M	R\$ 9,86	R\$ 9,86	20,34 %	R\$ 11,87	R\$ 1.899,20	Q
21.3	SINAPI - 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	M	R\$ 16,82	R\$ 16,82	20,34 %	R\$ 20,24	R\$ 242,88	Q
21.4	SINAPI - 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	140,00	M	R\$ 40,79	R\$ 40,79	20,34 %	R\$ 49,09	R\$ 6.872,60	Q
21.5	Outros - 070540	GOINFRA 070540 CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M /KG)	10,00	M	R\$ 10,60	R\$ 10,60	20,34 %	R\$ 12,76	R\$ 127,60	Q
22	—	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS							R\$ 1.200,98	
22.1	Outros - 071647	GOINFRA 071647 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	11,00	UN	R\$ 42,56	R\$ 42,56	20,34 %	R\$ 51,22	R\$ 563,42	Q
22.2	Outros - 071649	GOINFRA 071649 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	4,00	UN	R\$ 132,45	R\$ 132,45	20,34 %	R\$ 159,39	R\$ 637,56	Q
23	—	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ACESSÓRIOS							R\$ 2.345,64	
23.1	SINAPI - 101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 610,51	R\$ 610,51	20,34 %	R\$ 734,69	R\$ 734,69	Q
23.2	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	R\$ 11,70	R\$ 11,70	20,34 %	R\$ 14,08	R\$ 70,40	Q
23.3	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 12,95	R\$ 12,95	20,34 %	R\$ 15,58	R\$ 93,48	Q
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
23.4	SINAPI - 93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 20,95	R\$ 20,95	20,34 %	R\$ 25,21	R\$ 151,26	Q
23.5	SINAPI - 101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 150,85	R\$ 150,85	20,34 %	R\$ 181,53	R\$ 181,53	Q
23.6	Outros - 071184	GOINFRA 071184 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	3,00	UN	R\$ 106,37	R\$ 106,37	20,34 %	R\$ 128,01	R\$ 384,03	Q
23.7	Outros - 071450	GOINFRA 071450 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	UN	R\$ 132,54	R\$ 132,54	20,34 %	R\$ 159,50	R\$ 159,50	Q
23.8	Outros - 071451	GOINFRA 071451 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	1,00	UN	R\$ 181,66	R\$ 181,66	20,34 %	R\$ 218,61	R\$ 218,61	Q
23.9	SINAPI - 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 97,54	R\$ 97,54	20,34 %	R\$ 117,38	R\$ 352,14	Q
24	—	FORRO							R\$ 13.804,31	
24.1	SINAPI - 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	110,95	M2	R\$ 69,23	R\$ 69,23	20,34 %	R\$ 83,31	R\$ 9.243,24	Q
24.2	SINAPI - 96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	143,07	M	R\$ 26,49	R\$ 26,49	20,34 %	R\$ 31,88	R\$ 4.561,07	Q
25	—	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 16.366,47	
25.1	Composição - CP-04	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA MACIÇA,, E = 3,5 CM, DIMENSÕES 110X210, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, FECHADURA E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$ 2.333,71	R\$ 2.333,71	20,34 %	R\$ 2.808,39	R\$ 8.425,17	Q
25.2	Composição - CP-05	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA MACIÇA,, E = 3,5 CM, DIMENSÕES 90X210, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, FECHADURA E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 1.099,84	R\$ 1.099,84	20,34 %	R\$ 1.323,55	R\$ 7.941,30	Q
26	—	ESQUADRIAS DE ALUMINIO							R\$ 3.995,83	
26.1	SINAPI - 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	2,73	M2	R\$ 478,34	R\$ 478,34	20,34 %	R\$ 575,63	R\$ 1.571,47	Q
26.2	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,60	M2	R\$ 353,84	R\$ 353,84	20,34 %	R\$ 425,81	R\$ 1.532,92	Q
26.3	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,08	M2	R\$ 685,90	R\$ 685,90	20,34 %	R\$ 825,41	R\$ 891,44	Q
27	—	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 777,94	
27.1	Composição - CP-07	INSTALAÇÃO DE DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA EM TETO	3,00	UN	R\$ 105,18	R\$ 105,18	20,34 %	R\$ 126,57	R\$ 379,71	Q
27.2	SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 19,71	R\$ 19,71	20,34 %	R\$ 23,72	R\$ 23,72	Q
27.3	SINAPI - 101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE	1,00	UN	R\$ 259,41	R\$ 259,41	20,34 %	R\$ 312,17	R\$ 312,17	Q
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE								
27.4	SINAPI - 37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	UN	R\$ 25,90	R\$ 25,90	20,34 %	R\$ 31,17	R\$ 62,34	
28	—	PINTURA							R\$ 15.392,48	
28.1	SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	205,63	M2	R\$ 17,24	R\$ 17,24	20,34 %	R\$ 20,75	R\$ 4.266,82	
28.2	SINAPI - 88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	36,43	M2	R\$ 32,05	R\$ 32,05	20,34 %	R\$ 38,57	R\$ 1.405,11	
28.3	SINAPI - 102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	36,54	M2	R\$ 18,29	R\$ 18,29	20,34 %	R\$ 22,01	R\$ 804,25	
28.4	Outros - 261550	GOINFRA 261550 PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	205,63	M2	R\$ 15,48	R\$ 15,48	20,34 %	R\$ 18,63	R\$ 3.830,89	
28.5	SINAPI - 104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	36,43	M2	R\$ 12,04	R\$ 12,04	20,34 %	R\$ 14,49	R\$ 527,87	
28.6	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	36,54	M2	R\$ 17,69	R\$ 17,69	20,34 %	R\$ 21,29	R\$ 777,94	
28.7	SINAPI - 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	194,48	M2	R\$ 13,62	R\$ 13,62	20,34 %	R\$ 16,39	R\$ 3.187,53	
28.8	SINAPI - 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	45,72	M2	R\$ 10,76	R\$ 10,76	20,34 %	R\$ 12,95	R\$ 592,07	
29	—	DIVERSOS							R\$ 4.022,79	
29.1	Outros - 271702	GOINFRA 271702 BANCADA DE MARMORE	2,79	M2	R\$ 658,80	R\$ 658,80	20,34 %	R\$ 792,80	R\$ 2.211,91	
29.2	Outros - 201410	GOINFRA 201410 MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	10,75	M2	R\$ 68,70	R\$ 68,70	20,34 %	R\$ 82,67	R\$ 888,70	
29.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	4,80	M	R\$ 159,65	R\$ 159,65	20,34 %	R\$ 192,12	R\$ 922,18	
30	—	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 533,67	
30.1	Outros - 270501	GOINFRA 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	110,95	M2	R\$ 4,00	R\$ 4,00	20,34 %	R\$ 4,81	R\$ 533,67	
Total:									R\$ 359.333,07	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	