



Usuário: LUAN PEREIRA XAVIER GOMES
CPF: 012.456.613-88

Sair do Sistema

06/01/2026 14:17 - v.3.10.14-b24766721

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

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA

: Instrumento 947842

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

07.592.298/0001-15 - MUNICÍPIO DE PARACURU

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 DA OBRA							R\$ 24.229,00	
1.1	Composição - COMP. 0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	%CT	R\$ 201,34	R\$ 201,34	20,34 %	R\$ 242,29	R\$ 24.229,00	
2	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.677,24	
2.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 465,75	R\$ 465,75	20,34 %	R\$ 560,48	R\$ 2.522,16	
2.2	Outros - C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	373,23	M2	R\$ 7,74	R\$ 7,74	20,34 %	R\$ 9,31	R\$ 3.474,77	
2.3	Outros - C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1,00	UN	R\$ 1.381,57	R\$ 1.381,57	20,34 %	R\$ 1.662,58	R\$ 1.662,58	
2.4	Outros - C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1,00	UN	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	20,34 %	R\$ 2.017,73	R\$ 2.017,73	
3	—	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 33.706,93	
3.1	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	318,75	M3	R\$ 87,42	R\$ 87,42	20,34 %	R\$ 105,20	R\$ 33.532,50	
3.2	SINAPI - 96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	20,79	M3	R\$ 6,97	R\$ 6,97	20,34 %	R\$ 8,39	R\$ 174,43	
4	—	FUNDAÇÕES							R\$ 59.906,22	
4.1	Outros - C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	18,96	M3	R\$ 545,53	R\$ 545,53	20,34 %	R\$ 656,49	R\$ 12.447,05	
4.2	SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	18,96	M3	R\$ 306,35	R\$ 306,35	20,34 %	R\$ 368,66	R\$ 6.989,79	
4.3	Outros - C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	866,00	KG	R\$ 12,33	R\$ 12,33	20,34 %	R\$ 14,84	R\$ 12.851,44	
4.4	Outros - C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	234,10	KG	R\$ 12,42	R\$ 12,42	20,34 %	R\$ 14,95	R\$ 3.499,80	
4.5	Outros - C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	239,60	M2	R\$ 83,65	R\$ 83,65	20,34 %	R\$ 100,66	R\$ 24.118,14	
5	—	SUPERESTRUTURA							R\$ 70.006,43	
5.1	Outros - C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	12,71	M3	R\$ 545,53	R\$ 545,53	20,34 %	R\$ 656,49	R\$ 8.343,99	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.2	SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	12,71	M3	R\$ 306,35	R\$ 306,35	20,34 %	R\$ 368,66	R\$ 4.685,67	
5.3	Outros - C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	799,20	KG	R\$ 12,33	R\$ 12,33	20,34 %	R\$ 14,84	R\$ 11.860,13	
5.4	Outros - C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	459,70	KG	R\$ 12,42	R\$ 12,42	20,34 %	R\$ 14,95	R\$ 6.872,52	
5.5	Outros - C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	240,37	M2	R\$ 129,91	R\$ 129,91	20,34 %	R\$ 156,33	R\$ 37.577,04	
5.6	Outros - C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	4,09	M2	R\$ 135,53	R\$ 135,53	20,34 %	R\$ 163,10	R\$ 667,08	
6	—	VEDAÇÃO							R\$ 62.616,07	
6.1	Outros - C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	490,95	M2	R\$ 67,70	R\$ 67,70	20,34 %	R\$ 81,47	R\$ 39.997,70	
6.2	SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	10,98	M2	R\$ 240,78	R\$ 240,78	20,34 %	R\$ 289,75	R\$ 3.181,46	
6.3	SINAPI - 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	61,90	M	R\$ 78,88	R\$ 78,88	20,34 %	R\$ 94,92	R\$ 5.875,55	
6.4	SINAPI - 93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	38,90	M	R\$ 58,73	R\$ 58,73	20,34 %	R\$ 70,68	R\$ 2.749,45	
6.5	Outros - C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	8,68	M2	R\$ 177,25	R\$ 177,25	20,34 %	R\$ 213,30	R\$ 1.851,44	
6.6	SINAPI - 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	24,00	UN	R\$ 36,25	R\$ 36,25	20,34 %	R\$ 43,62	R\$ 1.046,88	
6.7	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	28,60	M	R\$ 116,49	R\$ 116,49	20,34 %	R\$ 140,18	R\$ 4.009,15	
6.8	SINAPI - 102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	3,85	M2	R\$ 842,73	R\$ 842,73	20,34 %	R\$ 1.014,14	R\$ 3.904,44	
7	—	COBERTURA							R\$ 20.022,52	
7.1	SINAPI - 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	231,09	M2	R\$ 42,00	R\$ 42,00	20,34 %	R\$ 50,54	R\$ 11.679,29	
7.2	SINAPI - 92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	4,00	UN	R\$ 546,42	R\$ 546,42	20,34 %	R\$ 657,56	R\$ 2.630,24	
7.3	SINAPI - 94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS,	25,34	M	R\$ 31,33	R\$ 31,33	20,34 %	R\$ 37,70	R\$ 955,32	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

















Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
7.4	Outros - C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	68,70	M	R\$ 15,38	R\$ 15,38	20,34 %	R\$ 18,51	R\$ 1.271,64	Q
7.5	SINAPI - 100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	8,90	M	R\$ 58,07	R\$ 58,07	20,34 %	R\$ 69,88	R\$ 621,93	Q
7.6	Outros - C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	68,70	M	R\$ 34,64	R\$ 34,64	20,34 %	R\$ 41,69	R\$ 2.864,10	Q
8	--	ESQUADRIAS							R\$ 61.921,48	
8.1	Outros - C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	2,75	M2	R\$ 202,27	R\$ 202,27	20,34 %	R\$ 243,41	R\$ 669,38	Q
8.2	Outros - C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	2,00	UN	R\$ 1.014,76	R\$ 1.014,76	20,34 %	R\$ 1.221,16	R\$ 2.442,32	Q
8.3	Outros - C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	6,00	UN	R\$ 964,68	R\$ 964,68	20,34 %	R\$ 1.160,90	R\$ 6.965,40	Q
8.4	Outros - C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	6,00	UN	R\$ 958,65	R\$ 958,65	20,34 %	R\$ 1.153,64	R\$ 6.921,84	Q
8.5	Composição - COMP. 04	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA	19,22	M2	R\$ 717,37	R\$ 717,37	20,34 %	R\$ 863,28	R\$ 16.592,24	Q
8.6	Outros - C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	5,00	M2	R\$ 215,78	R\$ 215,78	20,34 %	R\$ 259,67	R\$ 1.298,35	Q
8.7	SINAPI - 100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,56	M2	R\$ 639,57	R\$ 639,57	20,34 %	R\$ 769,66	R\$ 1.200,67	Q
8.8	SINAPI - 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,94	M2	R\$ 622,34	R\$ 622,34	20,34 %	R\$ 748,92	R\$ 4.448,58	Q
8.9	SINAPI - 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	33,00	M2	R\$ 434,19	R\$ 434,19	20,34 %	R\$ 522,50	R\$ 17.242,50	Q
8.10	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	3,96	M2	R\$ 734,69	R\$ 734,69	20,34 %	R\$ 884,13	R\$ 3.501,15	Q
8.11	Composição - COMP. 03	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	0,72	M2	R\$ 737,55	R\$ 737,55	20,34 %	R\$ 887,57	R\$ 639,05	Q
9	--	PINTURA - ESQUADRIAS - SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 4.377,17	
9.1	Outros - C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	36,96	M2	R\$ 48,18	R\$ 48,18	20,34 %	R\$ 57,98	R\$ 2.142,94	Q
9.2	Outros - C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	36,96	M2	R\$ 50,23	R\$ 50,23	20,34 %	R\$ 60,45	R\$ 2.234,23	Q
10	--	ELÉTRICO							R\$ 25.584,10	
10.1	Outros - C4762	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	52,00	UN	R\$ 9,55	R\$ 9,55	20,34 %	R\$ 11,49	R\$ 597,48	Q
10.2	SINAPI - 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	67,00	UN	R\$ 16,73	R\$ 16,73	20,34 %	R\$ 20,13	R\$ 1.348,71	Q
10.3	SINAPI - 91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM	2,00	UN	R\$ 9,81	R\$ 9,81	20,34 %	R\$ 11,81	R\$ 23,62	Q
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

















Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
10.4	SINAPI - 91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 8,21	R\$ 8,21	20,34 %	R\$ 9,88	R\$ 49,40	
10.5	Outros - C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	1,00	M3	R\$ 678,82	R\$ 678,82	20,34 %	R\$ 816,89	R\$ 816,89	
10.6	SINAPI - 96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 111,68	R\$ 111,68	20,34 %	R\$ 134,40	R\$ 134,40	
10.7	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	919,67	M	R\$ 2,96	R\$ 2,96	20,34 %	R\$ 3,56	R\$ 3.274,03	
10.8	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	749,03	M	R\$ 4,28	R\$ 4,28	20,34 %	R\$ 5,15	R\$ 3.857,50	
10.9	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	41,00	M	R\$ 6,62	R\$ 6,62	20,34 %	R\$ 7,97	R\$ 326,77	
10.10	Outros - C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	2,00	UN	R\$ 25,39	R\$ 25,39	20,34 %	R\$ 30,55	R\$ 61,10	
10.11	Outros - C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	16,00	UN	R\$ 18,51	R\$ 18,51	20,34 %	R\$ 22,27	R\$ 356,32	
10.12	Outros - C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	R\$ 32,64	R\$ 32,64	20,34 %	R\$ 39,28	R\$ 39,28	
10.13	Outros - C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	33,00	UN	R\$ 5,30	R\$ 5,30	20,34 %	R\$ 6,38	R\$ 210,54	
10.14	Outros - C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	30,00	UN	R\$ 29,87	R\$ 29,87	20,34 %	R\$ 35,95	R\$ 1.078,50	
10.15	Outros - C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1,00	UN	R\$ 103,29	R\$ 103,29	20,34 %	R\$ 124,30	R\$ 124,30	
10.16	Outros - C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	11,00	UN	R\$ 103,29	R\$ 103,29	20,34 %	R\$ 124,30	R\$ 1.367,30	
10.17	Outros - C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	R\$ 103,29	R\$ 103,29	20,34 %	R\$ 124,30	R\$ 124,30	
10.18	Composição - COMP. 10	PROTETOR DPS 80kA 275V	4,00	UN	R\$ 92,96	R\$ 92,96	20,34 %	R\$ 111,87	R\$ 447,48	
10.19	Composição - COMP. 11	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 25A/30MA	1,00	UN	R\$ 170,20	R\$ 170,20	20,34 %	R\$ 204,82	R\$ 204,82	
10.20	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	11,68	M	R\$ 9,01	R\$ 9,01	20,34 %	R\$ 10,84	R\$ 126,61	
10.21	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	201,60	M	R\$ 19,87	R\$ 19,87	20,34 %	R\$ 23,91	R\$ 4.820,26	
10.22	Outros - C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	8,20	M	R\$ 33,94	R\$ 33,94	20,34 %	R\$ 40,84	R\$ 334,89	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	















Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.23	Outros - C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	13,28	M	R\$ 29,43	R\$ 29,43	20,34 %	R\$ 35,42	R\$ 470,38	
10.24	Outros - C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	200,08	M	R\$ 19,41	R\$ 19,41	20,34 %	R\$ 23,36	R\$ 4.673,87	
10.25	Outros - C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	R\$ 110,96	R\$ 110,96	20,34 %	R\$ 133,53	R\$ 133,53	
10.26	Outros - C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	1,00	UN	R\$ 483,48	R\$ 483,48	20,34 %	R\$ 581,82	R\$ 581,82	
11	-	PLUVIAL							R\$ 21.221,79	
11.1	Outros - C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	8,00	UN	R\$ 720,66	R\$ 720,66	20,34 %	R\$ 867,24	R\$ 6.937,92	
11.2	Composição - COMP. 12	CALHA DE PVC, 125 MM	80,80	M	R\$ 74,06	R\$ 74,06	20,34 %	R\$ 89,12	R\$ 7.200,90	
11.3	Outros - C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	36,70	M	R\$ 42,67	R\$ 42,67	20,34 %	R\$ 51,35	R\$ 1.884,55	
11.4	Outros - C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	61,60	M	R\$ 70,13	R\$ 70,13	20,34 %	R\$ 84,39	R\$ 5.198,42	
12	-	ESGOTO							R\$ 20.978,59	
12.1	Outros - C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	1,08	M3	R\$ 678,82	R\$ 678,82	20,34 %	R\$ 816,89	R\$ 882,24	
12.2	SINAPI - 89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 103,27	R\$ 103,27	20,34 %	R\$ 124,28	R\$ 994,24	
12.3	SINAPI - 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 24,13	R\$ 24,13	20,34 %	R\$ 29,04	R\$ 319,44	
12.4	Outros - C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	1,00	UN	R\$ 30,98	R\$ 30,98	20,34 %	R\$ 37,28	R\$ 37,28	
12.5	SINAPI - 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 10,32	R\$ 10,32	20,34 %	R\$ 12,42	R\$ 136,62	
12.6	Outros - C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	1,00	UN	R\$ 273,99	R\$ 273,99	20,34 %	R\$ 329,72	R\$ 329,72	
12.7	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	5,00	UN	R\$ 42,79	R\$ 42,79	20,34 %	R\$ 51,49	R\$ 257,45	
12.8	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	11,00	UN	R\$ 12,54	R\$ 12,54	20,34 %	R\$ 15,09	R\$ 165,99	
12.9	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	15,00	UN	R\$ 30,29	R\$ 30,29	20,34 %	R\$ 36,45	R\$ 546,75	
12.10	SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	7,00	UN	R\$ 10,17	R\$ 10,17	20,34 %	R\$ 12,24	R\$ 85,68	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

















Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
12.11	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	12,00	UN	R\$ 16,97	R\$ 16,97	20,34 %	R\$ 20,42	R\$ 245,04	
12.12	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	7,00	UN	R\$ 29,55	R\$ 29,55	20,34 %	R\$ 35,56	R\$ 248,92	
12.13	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	4,00	UN	R\$ 16,33	R\$ 16,33	20,34 %	R\$ 19,65	R\$ 78,60	
12.14	Composição - COMP. 13	JOELHO 90° C/ BOLSA E ANEL ESGOTO - 40MM	11,00	UN	R\$ 12,06	R\$ 12,06	20,34 %	R\$ 14,51	R\$ 159,61	
12.15	Outros - C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	7,00	UN	R\$ 50,80	R\$ 50,80	20,34 %	R\$ 61,13	R\$ 427,91	
12.16	SINAPI - 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	7,00	UN	R\$ 52,89	R\$ 52,89	20,34 %	R\$ 63,65	R\$ 445,55	
12.17	SINAPI - 89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 14,44	R\$ 14,44	20,34 %	R\$ 17,38	R\$ 69,52	
12.18	SINAPI - 89778	LUVA SIMPLES, 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	32,00	UN	R\$ 16,63	R\$ 16,63	20,34 %	R\$ 20,01	R\$ 640,32	
12.19	Composição - COMP. 13	CANO PVC PARA ESGOTO 100MM OU 4" 3M	4,50	M	R\$ 31,55	R\$ 31,55	20,34 %	R\$ 37,97	R\$ 170,87	
12.20	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	53,40	M	R\$ 36,46	R\$ 36,46	20,34 %	R\$ 43,88	R\$ 2.343,19	
12.21	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	20,20	M	R\$ 20,94	R\$ 20,94	20,34 %	R\$ 25,20	R\$ 509,04	
12.22	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	13,30	M	R\$ 26,18	R\$ 26,18	20,34 %	R\$ 31,51	R\$ 419,08	
12.23	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	2,00	M	R\$ 26,18	R\$ 26,18	20,34 %	R\$ 31,51	R\$ 63,02	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.24	Composição - COMP. 15	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11,00	UN	R\$ 86,52	R\$ 86,52	20,34 %	R\$ 104,12	R\$ 1.145,32	Q
12.25	SINAPI - 98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 4.652,66	R\$ 4.652,66	20,34 %	R\$ 5.599,01	R\$ 5.599,01	Q
12.26	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\$ 3.169,70	R\$ 3.169,70	20,34 %	R\$ 3.814,42	R\$ 3.814,42	Q
12.27	Outros - C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	1,00	UN	R\$ 356,53	R\$ 356,53	20,34 %	R\$ 429,05	R\$ 429,05	Q
12.28	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	1,00	UN	R\$ 16,97	R\$ 16,97	20,34 %	R\$ 20,42	R\$ 20,42	Q
12.29	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	6,00	UN	R\$ 16,33	R\$ 16,33	20,34 %	R\$ 19,65	R\$ 117,90	Q
12.30	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	5,30	M	R\$ 12,14	R\$ 12,14	20,34 %	R\$ 14,61	R\$ 77,43	Q
12.31	SINAPI - 104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 41,33	R\$ 41,33	20,34 %	R\$ 49,74	R\$ 198,96	Q
13	-	ALIMENTAÇÃO							R\$ 957,86	
13.1	SINAPI - 105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R\$ 7,18	R\$ 7,18	20,34 %	R\$ 8,64	R\$ 8,64	Q
13.2	Outros - C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	1,00	UN	R\$ 8,70	R\$ 8,70	20,34 %	R\$ 10,47	R\$ 10,47	Q
13.3	Outros - C3701	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	3,00	UN	R\$ 131,18	R\$ 131,18	20,34 %	R\$ 157,86	R\$ 473,58	Q
13.4	Outros - C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	2,00	UN	R\$ 76,76	R\$ 76,76	20,34 %	R\$ 92,37	R\$ 184,74	Q
13.5	Outros - C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	1,00	UN	R\$ 15,76	R\$ 15,76	20,34 %	R\$ 18,97	R\$ 18,97	Q
13.6	Outros - C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	0,80	M	R\$ 42,48	R\$ 42,48	20,34 %	R\$ 51,12	R\$ 40,90	Q
13.7	Outros - C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	1,00	UN	R\$ 45,86	R\$ 45,86	20,34 %	R\$ 55,19	R\$ 55,19	Q
13.8	SINAPI - 94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,	1,00	UN	R\$ 63,30	R\$ 63,30	20,34 %	R\$ 76,18	R\$ 76,18	Q
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
13.9	SINAPI - 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 9,45	R\$ 9,45	20,34 %	R\$ 11,37	R\$ 11,37	
13.10	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,80	M	R\$ 5,05	R\$ 5,05	20,34 %	R\$ 6,08	R\$ 77,82	
14	-	ÁGUA FRIA							R\$ 31.778,70	
14.1	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R\$ 107,75	R\$ 107,75	20,34 %	R\$ 129,67	R\$ 1.685,71	
14.2	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\$ 90,63	R\$ 90,63	20,34 %	R\$ 109,06	R\$ 109,06	
14.3	SINAPI - 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 77,43	R\$ 77,43	20,34 %	R\$ 93,18	R\$ 1.024,98	
14.4	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	11,00	UN	R\$ 512,25	R\$ 512,25	20,34 %	R\$ 616,44	R\$ 6.780,84	
14.5	SINAPI - 86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 880,99	R\$ 880,99	20,34 %	R\$ 1.060,18	R\$ 4.240,72	
14.6	Outros - C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	3,60	M	R\$ 199,90	R\$ 199,90	20,34 %	R\$ 240,56	R\$ 866,02	
14.7	Outros - C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	10,04	M2	R\$ 418,56	R\$ 418,56	20,34 %	R\$ 503,70	R\$ 5.057,15	
14.8	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	9,00	UN	R\$ 241,20	R\$ 241,20	20,34 %	R\$ 290,26	R\$ 2.612,34	
14.9	Composição - COMP. 06	CUBA LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO BRANCO LOUÇA	2,00	UN	R\$ 365,90	R\$ 365,90	20,34 %	R\$ 440,32	R\$ 880,64	
14.10	SINAPI - 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 26,63	R\$ 26,63	20,34 %	R\$ 32,05	R\$ 352,55	
14.11	SINAPI - 95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 26,24	R\$ 26,24	20,34 %	R\$ 31,58	R\$ 347,38	
14.12	SINAPI - 95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 22,96	R\$ 22,96	20,34 %	R\$ 27,63	R\$ 138,15	
14.13	SINAPI - 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 193,19	R\$ 193,19	20,34 %	R\$ 232,48	R\$ 232,48	
14.14	SINAPI - 103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES	2,00	UN	R\$ 227,50	R\$ 227,50	20,34 %	R\$ 273,77	R\$ 547,54	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
14.15	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 40,94	R\$ 40,94	20,34 %	R\$ 49,27	R\$ 98,54	
14.16	Outros - C2166	C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	6,00	UN	R\$ 113,18	R\$ 113,18	20,34 %	R\$ 136,20	R\$ 817,20	
14.17	Outros - C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	2,00	UN	R\$ 108,40	R\$ 108,40	20,34 %	R\$ 130,45	R\$ 260,90	
14.18	SINAPI - 86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 55,50	R\$ 55,50	20,34 %	R\$ 66,79	R\$ 734,69	
14.19	SINAPI - 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 11,47	R\$ 11,47	20,34 %	R\$ 13,80	R\$ 151,80	
14.20	SINAPI - 89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 6,95	R\$ 6,95	20,34 %	R\$ 8,36	R\$ 16,72	
14.21	SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$ 6,52	R\$ 6,52	20,34 %	R\$ 7,85	R\$ 141,30	
14.22	SINAPI - 89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 9,88	R\$ 9,88	20,34 %	R\$ 11,89	R\$ 47,56	
14.23	SINAPI - 89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 16,02	R\$ 16,02	20,34 %	R\$ 19,28	R\$ 19,28	
14.24	SINAPI - 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 9,45	R\$ 9,45	20,34 %	R\$ 11,37	R\$ 432,06	
14.25	SINAPI - 89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 21,22	R\$ 21,22	20,34 %	R\$ 25,54	R\$ 25,54	
14.26	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	55,20	M	R\$ 23,52	R\$ 23,52	20,34 %	R\$ 28,30	R\$ 1.562,16	
14.27	SINAPI - 89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,50	M	R\$ 31,96	R\$ 31,96	20,34 %	R\$ 38,46	R\$ 211,53	
14.28	SINAPI - 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,40	M	R\$ 15,22	R\$ 15,22	20,34 %	R\$ 18,32	R\$ 43,97	
14.29	SINAPI - 89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,10	M	R\$ 16,86	R\$ 16,86	20,34 %	R\$ 20,29	R\$ 773,05	
14.30	SINAPI - 94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM	28,00	UN	R\$ 6,50	R\$ 6,50	20,34 %	R\$ 7,82	R\$ 218,96	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
14.31	SINAPI - 94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	5,00	UN	R\$ 22,37	R\$ 22,37	20,34 %	R\$ 26,92	R\$ 134,60	
14.32	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	3,00	UN	R\$ 15,62	R\$ 15,62	20,34 %	R\$ 18,80	R\$ 56,40	
14.33	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	33,00	UN	R\$ 12,56	R\$ 12,56	20,34 %	R\$ 15,11	R\$ 498,63	
14.34	Outros - C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	1,00	UN	R\$ 546,99	R\$ 546,99	20,34 %	R\$ 658,25	R\$ 658,25	
15	-	REVESTIMENTO							R\$ 106.247,75	
15.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	986,76	M2	R\$ 5,02	R\$ 5,02	20,34 %	R\$ 6,04	R\$ 5.960,03	
15.2	SINAPI - 87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	156,92	M2	R\$ 40,88	R\$ 40,88	20,34 %	R\$ 49,19	R\$ 7.718,89	
15.3	Outros - C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	829,00	M2	R\$ 28,24	R\$ 28,24	20,34 %	R\$ 33,98	R\$ 28.169,42	
15.4	Outros - C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	156,92	M2	R\$ 111,48	R\$ 111,48	20,34 %	R\$ 134,16	R\$ 21.052,39	
15.5	Outros - C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	156,92	M2	R\$ 10,53	R\$ 10,53	20,34 %	R\$ 12,67	R\$ 1.988,18	
15.6	SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	829,00	M2	R\$ 16,52	R\$ 16,52	20,34 %	R\$ 19,88	R\$ 16.480,52	
15.7	SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	829,00	M2	R\$ 12,85	R\$ 12,85	20,34 %	R\$ 15,46	R\$ 12.816,34	
15.8	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	829,00	M2	R\$ 4,39	R\$ 4,39	20,34 %	R\$ 5,28	R\$ 4.377,12	
15.9	Outros - C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	4,09	M2	R\$ 15,67	R\$ 15,67	20,34 %	R\$ 18,86	R\$ 77,14	
15.10	Outros - C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	4,09	M2	R\$ 45,15	R\$ 45,15	20,34 %	R\$ 54,33	R\$ 222,21	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.11	SINAPI - 88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2,73	M2	R\$ 20,63	R\$ 20,63	20,34 %	R\$ 24,83	R\$ 67,79	
15.12	SINAPI - 96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	86,89	M2	R\$ 48,39	R\$ 48,39	20,34 %	R\$ 58,23	R\$ 5.059,60	
15.13	SINAPI - 88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	90,98	M2	R\$ 15,26	R\$ 15,26	20,34 %	R\$ 18,36	R\$ 1.670,39	
15.14	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	90,98	M2	R\$ 5,37	R\$ 5,37	20,34 %	R\$ 6,46	R\$ 587,73	
16	-	PISO							R\$ 74.355,27	
16.1	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	59,85	M2	R\$ 38,22	R\$ 38,22	20,34 %	R\$ 45,99	R\$ 2.752,50	
16.2	SINAPI - 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	59,85	M2	R\$ 19,87	R\$ 19,87	20,34 %	R\$ 23,91	R\$ 1.431,01	
16.3	SINAPI - 94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	8,74	M	R\$ 51,58	R\$ 51,58	20,34 %	R\$ 62,07	R\$ 542,49	
16.4	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	3,60	M	R\$ 116,49	R\$ 116,49	20,34 %	R\$ 140,18	R\$ 504,65	
16.5	SINAPI - 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	6,25	M	R\$ 111,06	R\$ 111,06	20,34 %	R\$ 133,65	R\$ 835,31	
16.6	SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	17,00	M3	R\$ 764,75	R\$ 764,75	20,34 %	R\$ 920,30	R\$ 15.645,10	
16.7	SINAPI - 103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	283,42	M2	R\$ 118,81	R\$ 118,81	20,34 %	R\$ 142,98	R\$ 40.523,39	
16.8	SINAPI - 87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	59,85	M2	R\$ 157,76	R\$ 157,76	20,34 %	R\$ 189,85	R\$ 11.362,52	
16.9	Outros - C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	59,85	M2	R\$ 10,53	R\$ 10,53	20,34 %	R\$ 12,67	R\$ 758,30	
17	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 33.326,18	
17.1	Outros - C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	282,19	M2	R\$ 40,58	R\$ 40,58	20,34 %	R\$ 48,83	R\$ 13.779,34	
17.2	SINAPI - 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	4,09	M2	R\$ 123,81	R\$ 123,81	20,34 %	R\$ 148,99	R\$ 609,37	
17.3	Outros - C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	4,09	M2	R\$ 42,85	R\$ 42,85	20,34 %	R\$ 51,57	R\$ 210,92	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.4	Composição - COMP.9	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	12,55	M	R\$ 615,17	R\$ 615,17	20,34 %	R\$ 740,30	R\$ 9.290,77	
17.5	Outros - C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	6,50	M	R\$ 25,20	R\$ 25,20	20,34 %	R\$ 30,33	R\$ 197,15	
17.6	Outros - C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	4,00	UN	R\$ 860,71	R\$ 860,71	20,34 %	R\$ 1.035,78	R\$ 4.143,12	
17.7	SINAPI - 101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	14,08	M	R\$ 193,62	R\$ 193,62	20,34 %	R\$ 233,00	R\$ 3.280,64	
17.8	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6,49	M2	R\$ 144,92	R\$ 144,92	20,34 %	R\$ 174,40	R\$ 1.131,86	
17.9	Outros - C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	373,23	M2	R\$ 1,52	R\$ 1,52	20,34 %	R\$ 1,83	R\$ 683,01	
Total:									R\$ 660.913,30	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	