

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

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Instrumento 946621

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

00.044.834/0001-07 - MUNICIPIO DE VICENTINOPOLIS

Volar

Versão: 2

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

[illegible]

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024								
2.4		SINAPI - 98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	100,00	M2	R\$ 100,80	R\$ 100,80	20,96 %	R\$ 121,93	R\$ 12.193,00	
3	—		FUNDAÇÃO							R\$ 99.838,92	
3.1		Composição - 001	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM - EXCLUSO CONCRETO E ARMAÇÃO	211,00	M	R\$ 59,75	R\$ 59,75	20,96 %	R\$ 72,27	R\$ 15.248,97	
3.2		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	24,22	M3	R\$ 102,34	R\$ 102,34	20,96 %	R\$ 123,79	R\$ 2.998,19	
3.3		SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	155,52	M2	R\$ 98,61	R\$ 98,61	20,96 %	R\$ 119,28	R\$ 18.550,43	
3.4		SINAPI - 98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	72,00	M2	R\$ 31,12	R\$ 31,12	20,96 %	R\$ 37,64	R\$ 2.710,08	
3.5		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	369,77	KG	R\$ 16,09	R\$ 16,09	20,96 %	R\$ 19,46	R\$ 7.195,72	
3.6		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	159,33	KG	R\$ 14,71	R\$ 14,71	20,96 %	R\$ 17,79	R\$ 2.834,48	
3.7		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	145,99	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	20,96 %	R\$ 16,32	R\$ 2.382,56	
3.8		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	1.221,45	KG	R\$ 11,95	R\$ 11,95	20,96 %	R\$ 14,45	R\$ 17.649,95	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
3.9		SINAPI - 96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	33,71	M3	R\$ 733,23	R\$ 733,23	20,96 %	R\$ 886,92	R\$ 29.898,07	
3.10		SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	14,62	M3	R\$ 20,95	R\$ 20,95	20,96 %	R\$ 25,34	R\$ 370,47	
4	—		ESTRUTURA							R\$ 8.429,48	
4.1		SINAPI - 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,50	M2	R\$ 67,16	R\$ 67,16	20,96 %	R\$ 81,24	R\$ 1.665,42	
4.2		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	58,39	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	20,96 %	R\$ 16,32	R\$ 952,92	
4.3		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	118,83	KG	R\$ 11,58	R\$ 11,58	20,96 %	R\$ 14,01	R\$ 1.664,81	
4.4		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	49,85	KG	R\$ 10,26	R\$ 10,26	20,96 %	R\$ 12,41	R\$ 618,64	
4.5		SINAPI - 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,76	M3	R\$ 1.021,15	R\$ 1.021,15	20,96 %	R\$ 1.235,18	R\$ 2.173,92	
4.7		SINAPI - 105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	5,50	M	R\$ 48,60	R\$ 48,60	20,96 %	R\$ 58,79	R\$ 323,35	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.8		SINAPI - 93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	5,50	M	R\$ 95,25	R\$ 95,25	20,96 %	R\$ 115,21	R\$ 633,66	
4.9		SINAPI - 93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,60	M	R\$ 91,11	R\$ 91,11	20,96 %	R\$ 110,21	R\$ 396,76	
5	—		COBERTURA							R\$ 109.420,74	
5.1		SINAPI - 100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	4.959,42	KG	R\$ 13,34	R\$ 13,34	20,96 %	R\$ 16,14	R\$ 80.045,04	
5.2		SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	52,90	M	R\$ 77,39	R\$ 77,39	20,96 %	R\$ 93,61	R\$ 4.951,97	
5.3		SINAPI - 91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	52,90	M	R\$ 20,35	R\$ 20,35	20,96 %	R\$ 24,62	R\$ 1.302,40	
5.4		SINAPI - 95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 56,00	R\$ 56,00	20,96 %	R\$ 67,74	R\$ 270,96	
5.5		SINAPI - 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	315,70	M2	R\$ 59,84	R\$ 59,84	20,96 %	R\$ 72,38	R\$ 22.850,37	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6	—								R\$ 26.313,53	
6.1		SINAPI - 103324	82,28	M2	R\$ 82,22	R\$ 82,22	20,96 %	R\$ 99,45	R\$ 8.182,75	
6.2		SINAPI - 102257	10,52	M2	R\$ 360,60	R\$ 360,60	20,96 %	R\$ 436,18	R\$ 4.588,61	
6.3		SINAPI - 91338	6,72	M2	R\$ 834,43	R\$ 834,43	20,96 %	R\$ 1.009,33	R\$ 6.782,70	
6.4		SINAPI - 100684	3,00	UN	R\$ 907,16	R\$ 907,16	20,96 %	R\$ 1.097,30	R\$ 3.291,90	
6.5		SINAPI - 94569	2,40	M2	R\$ 637,89	R\$ 637,89	20,96 %	R\$ 771,59	R\$ 1.851,82	
6.6		SINAPI - 96486	20,45	M2	R\$ 65,32	R\$ 65,32	20,96 %	R\$ 79,01	R\$ 1.615,75	
7	—								R\$ 20.326,26	
7.1		SINAPI - 87879	164,56	M2	R\$ 4,49	R\$ 4,49	20,96 %	R\$ 5,43	R\$ 893,56	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								
7.2		SINAPI - 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	80,59	M2	R\$ 57,49	R\$ 57,49	20,96 %	R\$ 69,54	R\$ 5.604,23	
7.3		SINAPI - 87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	80,59	M2	R\$ 73,86	R\$ 73,86	20,96 %	R\$ 89,34	R\$ 7.199,91	
7.4		SINAPI - 104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	60,64	M2	R\$ 71,75	R\$ 71,75	20,96 %	R\$ 86,79	R\$ 5.262,95	
7.5		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	60,64	M2	R\$ 5,31	R\$ 5,31	20,96 %	R\$ 6,42	R\$ 389,31	
7.6		SINAPI - 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	60,64	M2	R\$ 13,31	R\$ 13,31	20,96 %	R\$ 16,10	R\$ 976,30	
8	—		MURO EXTERNO							R\$ 9.299,25	
8.1		SINAPI - 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	59,86	M2	R\$ 82,22	R\$ 82,22	20,96 %	R\$ 99,45	R\$ 5.953,08	
Total:										R\$ 535.240,40	
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								
8.2		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	119,72	M2	R\$ 4,49	R\$ 4,49	20,96 %	R\$ 5,43	R\$ 650,08	
8.3		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	119,72	M2	R\$ 5,31	R\$ 5,31	20,96 %	R\$ 6,42	R\$ 768,60	
8.4		SINAPI - 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	119,72	M2	R\$ 13,31	R\$ 13,31	20,96 %	R\$ 16,10	R\$ 1.927,49	
9	—		PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 149.563,96	
9.1		SINAPI - 97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	231,56	M2	R\$ 35,69	R\$ 35,69	20,96 %	R\$ 43,17	R\$ 9.996,45	
9.2		SINAPI - 92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	124,52	M2	R\$ 83,99	R\$ 83,99	20,96 %	R\$ 101,59	R\$ 12.649,99	
9.3		SINAPI - 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	737,00	M2	R\$ 74,67	R\$ 74,67	20,96 %	R\$ 90,32	R\$ 66.565,84	
9.4		SINAPI - 87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	20,45	M2	R\$ 64,90	R\$ 64,90	20,96 %	R\$ 78,50	R\$ 1.605,33	
9.5		SINAPI - 104602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO	20,45	M2	R\$ 50,60	R\$ 50,60	20,96 %	R\$ 61,21	R\$ 1.251,74	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE								
9.6	SINAPI - 103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	2.712,01	M2	R\$ 17,53	R\$ 17,53	20,96 %	R\$ 21,20	R\$ 57.494,61	
10	—	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 29.767,07	
10.1	SINAPI - 101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 1.748,32	R\$ 1.748,32	20,96 %	R\$ 2.114,77	R\$ 2.114,77	
10.2	SINAPI - 92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 16,89	R\$ 16,89	20,96 %	R\$ 20,43	R\$ 286,02	
10.3	SINAPI - 92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,00	UN	R\$ 14,41	R\$ 14,41	20,96 %	R\$ 17,43	R\$ 313,74	
10.4	SINAPI - 1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	23,00	UN	R\$ 1,64	R\$ 1,64	20,96 %	R\$ 1,98	R\$ 45,54	
10.5	SINAPI - 1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	R\$ 2,48	R\$ 2,48	20,96 %	R\$ 3,00	R\$ 6,00	
10.6	SINAPI - 1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	3,00	UN	R\$ 2,80	R\$ 2,80	20,96 %	R\$ 3,39	R\$ 10,17	
10.7	SINAPI - 1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	R\$ 1,62	R\$ 1,62	20,96 %	R\$ 1,96	R\$ 3,92	
10.8	SINAPI - 91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	46,00	UN	R\$ 7,68	R\$ 7,68	20,96 %	R\$ 9,29	R\$ 427,34	
10.9	SINAPI - 91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC,	4,00	UN	R\$ 11,01	R\$ 11,01	20,96 %	R\$ 13,32	R\$ 53,28	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
10.10	SINAPI - 91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 6,63	R\$ 6,63	20,96 %	R\$ 8,02	R\$ 48,12	
10.11	SINAPI - 39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	4,00	UN	R\$ 90,84	R\$ 90,84	20,96 %	R\$ 109,88	R\$ 439,52	
10.12	SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 13,88	R\$ 13,88	20,96 %	R\$ 16,79	R\$ 16,79	
10.13	SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 23,07	R\$ 23,07	20,96 %	R\$ 27,91	R\$ 223,28	
10.14	SINAPI - 38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	8,00	UN	R\$ 2,12	R\$ 2,12	20,96 %	R\$ 2,56	R\$ 20,48	
10.15	SINAPI - 38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	8,00	UN	R\$ 5,07	R\$ 5,07	20,96 %	R\$ 6,13	R\$ 49,04	
10.16	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 27,99	R\$ 27,99	20,96 %	R\$ 33,86	R\$ 101,58	
10.17	SINAPI - 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 57,09	R\$ 57,09	20,96 %	R\$ 69,06	R\$ 69,06	
10.18	SINAPI - 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	6,00	UN	R\$ 366,37	R\$ 366,37	20,96 %	R\$ 443,16	R\$ 2.658,96	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

[illegible]

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
10.27	SINAPI - 38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	10,00	UN	R\$ 51,38	R\$ 51,38	20,96 %	R\$ 62,15	R\$ 621,50	
10.28	SINAPI - 101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	10,00	UN	R\$ 22,97	R\$ 22,97	20,96 %	R\$ 27,78	R\$ 277,80	
10.29	SINAPI - 101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	14,00	UN	R\$ 425,77	R\$ 425,77	20,96 %	R\$ 515,01	R\$ 7.210,14	
10.30	SINAPI - 97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	R\$ 39,13	R\$ 39,13	20,96 %	R\$ 47,33	R\$ 189,32	
11	—	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 13.627,85	
11.1	SINAPI - 95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 292,90	R\$ 292,90	20,96 %	R\$ 354,29	R\$ 354,29	
11.2	SINAPI - 95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 115,31	R\$ 115,31	20,96 %	R\$ 139,48	R\$ 139,48	
11.3	SINAPI - 102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 737,19	R\$ 737,19	20,96 %	R\$ 891,71	R\$ 891,71	
11.4	SINAPI - 103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	2,00	UN	R\$ 9,68	R\$ 9,68	20,96 %	R\$ 11,71	R\$ 23,42	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
11.5	SINAPI - 89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 9,34	R\$ 9,34	20,96 %	R\$ 11,30	R\$ 11,30	
11.6	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN	R\$ 8,49	R\$ 8,49	20,96 %	R\$ 10,27	R\$ 133,51	
11.7	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20,96 %	R\$ 14,52	R\$ 14,52	
11.8	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	3,00	UN	R\$ 13,17	R\$ 13,17	20,96 %	R\$ 15,93	R\$ 47,79	
11.9	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\$ 19,37	R\$ 19,37	20,96 %	R\$ 23,43	R\$ 46,86	
11.10	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\$ 16,65	R\$ 16,65	20,96 %	R\$ 20,14	R\$ 60,42	
11.11	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 11,76	R\$ 11,76	20,96 %	R\$ 14,22	R\$ 28,44	
11.12	SINAPI - 89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM	2,00	UN	R\$ 20,85	R\$ 20,85	20,96 %	R\$ 25,22	R\$ 50,44	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
11.13		SINAPI - 90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 22,62	R\$ 22,62	20,96 %	R\$ 27,36	R\$ 27,36	<button>🔍</button>
11.14		SINAPI - 89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	M	R\$ 10,94	R\$ 10,94	20,96 %	R\$ 13,23	R\$ 13,23	<button>🔍</button>
11.15		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,59	M	R\$ 12,56	R\$ 12,56	20,96 %	R\$ 15,19	R\$ 555,80	<button>🔍</button>
11.16		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,57	M	R\$ 19,58	R\$ 19,58	20,96 %	R\$ 23,68	R\$ 84,54	<button>🔍</button>
11.17		SINAPI - 103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	M	R\$ 27,08	R\$ 27,08	20,96 %	R\$ 32,76	R\$ 32,76	<button>🔍</button>
11.18		SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,11	M	R\$ 30,80	R\$ 30,80	20,96 %	R\$ 37,26	R\$ 115,88	<button>🔍</button>
11.19		SINAPI - 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 110,77	R\$ 110,77	20,96 %	R\$ 133,99	R\$ 535,96	<button>🔍</button>
11.20		SINAPI - 94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 19,47	R\$ 19,47	20,96 %	R\$ 23,55	R\$ 23,55	<button>🔍</button>
11.21		SINAPI - 94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	2,00	UN	R\$ 39,21	R\$ 39,21	20,96 %	R\$ 47,43	R\$ 94,86	<button>🔍</button>
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
11.22	SINAPI - 86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 785,28	R\$ 785,28	20,96 %	R\$ 949,87	R\$ 949,87	
11.23	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	4,00	UN	R\$ 281,53	R\$ 281,53	20,96 %	R\$ 340,54	R\$ 1.362,16	
11.24	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	7,00	UN	R\$ 9,98	R\$ 9,98	20,96 %	R\$ 12,07	R\$ 84,49	
11.25	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	12,00	UN	R\$ 9,78	R\$ 9,78	20,96 %	R\$ 11,83	R\$ 141,96	
11.26	SINAPI - 89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 10,20	R\$ 10,20	20,96 %	R\$ 12,34	R\$ 37,02	
11.27	SINAPI - 89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	4,00	UN	R\$ 27,82	R\$ 27,82	20,96 %	R\$ 33,65	R\$ 134,60	
Total:									R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
11.28	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	1,00	UN	R\$ 9,55	R\$ 9,55	20,96 %	R\$ 11,55	R\$ 11,55	
11.29	SINAPI - 89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 84,62	R\$ 84,62	20,96 %	R\$ 102,36	R\$ 102,36	
11.30	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	4,00	UN	R\$ 48,70	R\$ 48,70	20,96 %	R\$ 58,91	R\$ 235,64	
11.31	SINAPI - 89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 5,31	R\$ 5,31	20,96 %	R\$ 6,42	R\$ 25,68	
11.32	SINAPI - 89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,00	UN	R\$ 17,32	R\$ 17,32	20,96 %	R\$ 20,95	R\$ 209,50	
11.33	SINAPI - 103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 29,59	R\$ 29,59	20,96 %	R\$ 35,79	R\$ 35,79	
11.34	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	10,54	M	R\$ 20,45	R\$ 20,45	20,96 %	R\$ 24,74	R\$ 260,76	
Total:									R\$ 535.240,40	
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								
11.35		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	11,18	M	R\$ 25,70	R\$ 25,70	20,96 %	R\$ 31,09	R\$ 347,59	
11.36		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	45,43	M	R\$ 35,79	R\$ 35,79	20,96 %	R\$ 43,29	R\$ 1.966,66	
11.37		SINAPI - 97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 445,69	R\$ 445,69	20,96 %	R\$ 539,11	R\$ 539,11	
11.38		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\$ 3.134,32	R\$ 3.134,32	20,96 %	R\$ 3.791,27	R\$ 3.791,27	
11.39		SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 43,70	R\$ 43,70	20,96 %	R\$ 52,86	R\$ 105,72	
12		—	PALCO							R\$ 23.023,48	
12.1		SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR	15,15	M	R\$ 478,71	R\$ 478,71	20,96 %	R\$ 579,05	R\$ 8.772,61	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MECÂNICO. AF_04/2019_PS								
12.2		SINAPI - 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	53,57	M2	R\$ 82,22	R\$ 82,22	20,96 %	R\$ 99,45	R\$ 5.327,54	
12.3		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	77,77	M2	R\$ 4,49	R\$ 4,49	20,96 %	R\$ 5,43	R\$ 422,29	
12.4		SINAPI - 104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	77,77	M2	R\$ 71,75	R\$ 71,75	20,96 %	R\$ 86,79	R\$ 6.749,66	
12.5		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	77,77	M2	R\$ 5,31	R\$ 5,31	20,96 %	R\$ 6,42	R\$ 499,28	
12.6		SINAPI - 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	77,77	M2	R\$ 13,31	R\$ 13,31	20,96 %	R\$ 16,10	R\$ 1.252,10	
Total:										R\$ 535.240,40	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	