

8.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.211,75	M2	R\$ 109,31	R\$ 109,31	24,24%	R\$ 135,81	R\$ 164.567,77
8.2	SINAPI	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.211,75	M2	R\$ 49,27	R\$ 49,27	24,24%	R\$ 61,21	R\$ 74.171,22
8.3	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.211,75	M2	R\$ 80,73	R\$ 80,73	24,24%	R\$ 100,30	R\$ 121.538,53
8.4	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	137,00	M	R\$ 34,02	R\$ 34,02	24,24%	R\$ 42,27	R\$ 5.790,99
8.5	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	181,25	M	R\$ 66,57	R\$ 66,57	24,24%	R\$ 82,71	R\$ 14.991,19
8.6	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.049,00	M2	R\$ 79,80	R\$ 79,80	24,24%	R\$ 99,14	R\$ 103.997,86
9			ALVENARIA - PINTURA, PISO E REVESTIMENTO - Evento 9							R\$ 441.207,06
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.466,25	M2	R\$ 5,12	R\$ 5,12	24,24%	R\$ 6,36	R\$ 28.405,35
9.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	4.466,25	M2	R\$ 11,37	R\$ 11,37	24,24%	R\$ 14,13	R\$ 63.108,11
9.3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	837,00	M2	R\$ 99,13	R\$ 99,13	24,24%	R\$ 123,16	R\$ 103.084,92
9.4	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	1.049,00	M2	R\$ 72,57	R\$ 72,57	24,24%	R\$ 90,16	R\$ 94.577,84
9.5	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	1.423,25	M2	R\$ 78,58	R\$ 78,58	24,24%	R\$ 97,63	R\$ 138.951,90
9.6	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	1.274,75	M	R\$ 8,26	R\$ 8,26	24,24%	R\$ 10,26	R\$ 13.078,94
10			ALVENARIA - ESQUADRIAS - Evento 10							R\$ 281.449,04
10.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	16,00	M2	R\$ 699,73	R\$ 699,73	24,24%	R\$ 869,34	R\$ 13.909,44
10.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	180,00	M2	R\$ 409,83	R\$ 409,83	24,24%	R\$ 509,17	R\$ 91.650,60
10.3	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	25,00	UN	R\$ 1.485,53	R\$ 1.485,53	24,24%	R\$ 1.845,62	R\$ 46.140,50
10.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	75,00	UN	R\$ 1.392,45	R\$ 1.392,45	24,24%	R\$ 1.729,98	R\$ 129.748,50
11			INSTALAÇÕES, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - LOUÇAS - Evento 11							R\$ 46.931,50
11.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 584,71	R\$ 584,71	24,24%	R\$ 726,44	R\$ 18.161,00
11.2	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 926,29	R\$ 926,29	24,24%	R\$ 1.150,82	R\$ 28.770,50
12			INSTALAÇÕES, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - Evento 12							R\$ 374.494,00
12.1	Outros	04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	75,00	UN	R\$ 718,88	R\$ 718,88	24,24%	R\$ 893,14	R\$ 66.985,50
12.2	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	25,00	UN	R\$ 82,94	R\$ 82,94	24,24%	R\$ 103,04	R\$ 2.576,00
12.3	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 25,63	R\$ 25,63	24,24%	R\$ 31,84	R\$ 796,00
12.4	SINAPI	3531	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,00	UN	R\$ 4,42	R\$ 4,42	24,24%	R\$ 5,49	R\$ 549,00
12.5	SINAPI	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,00	UN	R\$ 2,85	R\$ 2,85	24,24%	R\$ 3,54	R\$ 708,00
12.7	SINAPI	3846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25,00	UN	R\$ 16,43	R\$ 16,43	24,24%	R\$ 20,41	R\$ 510,25
12.8	SINAPI	3846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25,00	UN	R\$ 16,43	R\$ 16,43	24,24%	R\$ 20,41	R\$ 510,25
12.9	SINAPI	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	75,00	UN	R\$ 1,76	R\$ 1,76	24,24%	R\$ 2,19	R\$ 164,25
12.10	SINAPI	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	25,00	UN	R\$ 4,49	R\$ 4,49	24,24%	R\$ 5,58	R\$ 139,50
12.11	SINAPI	7137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	75,00	UN	R\$ 11,73	R\$ 11,73	24,24%	R\$ 14,57	R\$ 1.092,75
12.12	SINAPI	6038	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	25,00	UN	R\$ 6,51	R\$ 6,51	24,24%	R\$ 8,09	R\$ 202,25
12.13	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	25,00	UN	R\$ 30,29	R\$ 30,29	24,24%	R\$ 37,63	R\$ 940,75
12.14	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	125,00	M	R\$ 16,50	R\$ 16,50	24,24%	R\$ 20,50	R\$ 2.562,50
12.15	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	200,00	M	R\$ 18,10	R\$ 18,10	24,24%	R\$ 22,49	R\$ 4.498,00
12.16	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1.200,00	M	R\$ 17,92	R\$ 17,92	24,24%	R\$ 22,28	R\$ 26.712,00
12.17	SINAPI	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	75,00	UN	R\$ 6,36	R\$ 6,36	24,24%	R\$ 7,90	R\$ 592,50
12.18	SINAPI	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	25,00	UN	R\$ 10,88	R\$ 10,88	24,24%	R\$ 13,52	R\$ 338,00
12.19	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	25,00	UN	R\$ 9,99	R\$ 9,99	24,24%	R\$ 12,41	R\$ 310,25
12.20	SINAPI	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	25,00	UN	R\$ 10,67	R\$ 10,67	24,24%	R\$ 13,26	R\$ 331,50
12.21	SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	75,00	UN	R\$ 19,22	R\$ 19,22	24,24%	R\$ 23,88	R\$ 1.791,00
12.22	SINAPI	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	25,00	MES	R\$ 5.935,37	R\$ 5.935,37	24,24%	R\$ 7.374,10	R\$ 184.352,50
12.23	SINAPI	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	25,00	UN	R\$ 274,82	R\$ 274,82	24,24%	R\$ 341,44	R\$ 8.536,00

12.24	SINAPI	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	50,00	UN	R\$ 109,97	R\$ 109,97	24,24%	R\$ 136,63	R\$ 6.831,50
12.25	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	25,00	UN	R\$ 63,50	R\$ 63,50	24,24%	R\$ 78,89	R\$ 1.972,25
12.26	SINAPI	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, 160 X 46" CM	25,00	UN	R\$ 526,18	R\$ 526,18	24,24%	R\$ 653,73	R\$ 16.343,25
12.27	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PI COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 1.421,39	R\$ 1.421,39	24,24%	R\$ 1.765,93	R\$ 44.148,25
13			INSTALAÇÕES, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS INSTALAÇÕES ELETRICAS - Evento 13							R\$ 306.192,00
13.1	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	25,00	UN	R\$ 318,12	R\$ 318,12	24,24%	R\$ 395,23	R\$ 9.880,75
13.2	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	100,00	UN	R\$ 10,24	R\$ 10,24	24,24%	R\$ 12,72	R\$ 1.272,00
13.3	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	150,00	UN	R\$ 5,04	R\$ 5,04	24,24%	R\$ 6,26	R\$ 939,00
13.4	SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	150,00	UN	R\$ 4,28	R\$ 4,28	24,24%	R\$ 5,32	R\$ 798,00
13.5	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	375,00	UN	R\$ 10,25	R\$ 10,25	24,24%	R\$ 12,73	R\$ 4.773,75
13.6	SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	100,00	UN	R\$ 19,86	R\$ 19,86	24,24%	R\$ 24,67	R\$ 2.467,00
13.7	SINAPI	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	25,00	UN	R\$ 19,31	R\$ 19,31	24,24%	R\$ 23,99	R\$ 599,75
13.8	SINAPI	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	2.000,00	M	R\$ 4,77	R\$ 4,77	24,24%	R\$ 5,93	R\$ 11.860,00
13.9	SINAPI	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1.700,00	M	R\$ 11,70	R\$ 11,70	24,24%	R\$ 14,54	R\$ 24.718,00
13.10	SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	125,00	M	R\$ 11,79	R\$ 11,79	24,24%	R\$ 14,65	R\$ 1.831,25
13.11	SINAPI	39246	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	125,00	M	R\$ 4,87	R\$ 4,87	24,24%	R\$ 6,05	R\$ 756,25
13.12	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	25,00	UN	R\$ 1.810,01	R\$ 1.810,01	24,24%	R\$ 2.248,76	R\$ 56.219,00
13.13	SINAPI	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	25,00	MES	R\$ 6.119,68	R\$ 6.119,68	24,24%	R\$ 7.603,09	R\$ 190.077,25
14			LIMPEZA							R\$ 12.639,33
14.1	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	25,00	UN	R\$ 11,73	R\$ 11,73	24,24%	R\$ 14,57	R\$ 364,25
14.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.049,00	M2	R\$ 5,29	R\$ 5,29	24,24%	R\$ 6,57	R\$ 6.891,93
14.3	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	837,00	M2	R\$ 3,79	R\$ 3,79	24,24%	R\$ 4,71	R\$ 3.942,27
14.4	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	196,00	M2	R\$ 3,41	R\$ 3,41	24,24%	R\$ 4,24	R\$ 831,04
14.5	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	346,50	M2	R\$ 1,42	R\$ 1,42	24,24%	R\$ 1,76	R\$ 609,84
										3.114.567,81

Valor Orçado: Três milhões, cento e quatorze mil, quinhentos e sessenta e sete reais e oitenta e um centavos

Apiai. 25 de maio de 2026

Deiciane Jhenielly de Almeida Cunha
CREA 5070199014
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

Sergio Víctor Borges Barbosa
Prefeito Municipal de Apiai

Jayne Estefaney F Travasso
CREA 5071074618
Engenheira de fiscalização

Jose Roberto Coelho
Secretario de Obras

Luciana Lepinsk
Coordenadora de Convênios