

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					72.944,76	
1.1	SUDECAP	03.01.08	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 50M E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	410,00	0,48	0,59	241,90	
1.2	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1.197,99	1.470,12	1.470,12	
1.3	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	70,00	63,15	77,50	5.425,00	
1.4	SICOR	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M2	44,00	66,51	81,62	3.591,28	
1.5	SICOR	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	980,00	1.202,61	7.215,66	
1.6	SICOR	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	858,15	1.053,09	6.318,54	
1.7	SICOR	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	338,56	415,47	415,47	
1.8	SICOR	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	1,00	363,57	446,16	446,16	
1.9	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50	24.788,99	30.419,87	45.629,81	
1.10	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	1.785,28	2.190,82	2.190,82	
2			ESTRUTURAL - NÍVEL FUNDAÇÃO -LAJE DE FUNDAÇÃO					72.884,10	
2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	67,43	82,75	7.944,00	
2.2	SICOR	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (MURO DE CONTENÇÃO)	M3	6,00	276,67	339,52	2.037,12	
2.3	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (EDIFICAÇÃO/ MURO DE FECHAMENTO/ MURO DE CONTENÇÃO / BASE DO ALAMBRADO)	M3	28,45	62,75	77,01	2.190,93	
2.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	86,56	74,00	90,81	7.860,51	
2.5	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGAS DE FUNDAÇÃO)	KG	647,00	13,47	16,53	10.694,91	
2.6	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGAS DE FUNDAÇÃO)	KG	311,00	14,19	17,42	5.417,62	
2.7	SICOR	ED-49630	VIGAS DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,80	779,26	956,28	16.065,50	
2.8	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 (VIGAS DE FUNDAÇÃO E PISO DA LAJE DE FUNDAÇÃO)	M3	9,06	222,45	272,99	2.473,29	
2.9	SUDECAP	15.35.34	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113 (INTERNO)	M2	149,00	2,17	2,67	397,83	
2.10	SICOR	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (PISO INTERNO DA EDIFICAÇÃO)	M3	15,18	738,08	905,74	13.749,13	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FORTE	Nº							
2.11	SICOR	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO (PISO INTERNO)	M2	163,90	20,15	24,73	4.053,25	
3			ESTRUTURAL - PILARES DA EDIFICAÇÃO/PILARES DO MURO DE CONTENÇÃO/ VIGAS CINTAS					42.588,67	
3.1	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,80	77,90	95,60	5.716,88	
3.2	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	26,71	127,21	156,11	4.169,70	
3.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (PILARES+ VIGAS CINTAS DO MURO))	KG	250,00	14,19	17,42	4.355,00	
3.4	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (PILARES+ VIGAS CINTAS DO MURO))	KG	944,00	13,47	16,53	15.604,32	
3.5	SICOR	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILARES E VIGAS CINTAS DO MURO)	M3	11,65	891,33	1.093,80	12.742,77	
4			ALVENARIA EM BLOCOS ESTRUTURAIS E GRAUTEAMENTOS (EDIFICAÇÃO / MURO DE FECHAMENTO/ MURO DE CONTENÇÃO/ MURETA DO ALAMBRADO)					58.462,53	
4.1	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 -ACABAMENTO APARENTE- (EDIFICAÇÃO)	M2	235,00	99,34	121,91	28.648,85	
4.2	SICOR	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (MURO DE CONTENÇÃO)	M2	78,00	107,88	132,39	10.326,42	
4.3	SICOR	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (MURO DE FECHAMENTO E MURETA DO ALAMBRADO)	M2	43,00	81,85	100,45	4.319,35	
4.4	SICOR	ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO (EDIFICAÇÃO/ ALAMBRADO)	M	126,00	22,00	27,00	3.402,00	
4.5	SICOR	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO (EDIFICAÇÃO/ ALAMBRADO)	M3	4,00	804,68	987,47	3.949,88	
4.6	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6,3MM /10,0 MM. AF_06/2026	KG	589,00	10,81	13,27	7.816,03	
5			ESTRUTURAL - LAJE COBERTURA/ VIGAS DE RESPALDO					65.406,99	
5.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,81	202,95	249,06	4.684,82	
5.2	SICOR	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGAS DO RESPALDO)	M3	4,19	779,26	956,28	4.006,81	
5.3	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGAS DO RESPALDO)	KG	220,00	13,47	16,53	3.636,60	
5.4	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGAS DO RESPALDO)	KG	86,00	14,19	17,42	1.498,12	
5.5	SINAPI	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	149,50	264,74	324,88	48.569,56	
5.6	SICOR	ED-29563	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	164,45	14,92	18,31	3.011,08	
6			ESTRUTURA DE COBERTURA /DRENAGEM PLUVIAL DA COBERTURA					64.059,21	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FORTE	Nº							
6.1	SICOR	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	1275,00	26,26	32,23	41.093,25	
6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	150,00	64,59	79,27	11.890,50	
6.3	SICOR	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	35,60	59,36	72,85	2.593,46	
6.4	SICOR	ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	51,60	42,80	52,53	2.710,55	
6.5	SICOR	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	70,20	50,22	61,63	4.326,43	
6.6	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	37,28	45,75	960,75	
6.7	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	49,90	61,24	244,96	
6.8	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	48,75	59,83	239,32	
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					3.157,58	
7.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (MURO DE CONTENÇÃO)	M2	74,00	34,77	42,67	3.157,58	
8			REVESTIMENTOS DE PAREDE e PINTURA					47.827,78	
8.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (EDIFICAÇÃO)	M2	89,06	9,57	11,75	1.046,46	
8.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (MURO DE CONTENÇÃO/ MURO DE FECHAMENTO/ MURETAS DO ALAMBRADO)	M2	135,40	8,18	10,04	1.359,42	
8.3	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/20229 (MURO DE CONTENÇÃO/MURO DE FECHAMENTO/ MURETA DO ALAMBRADO)	M2	135,40	45,03	55,26	7.482,20	
8.4	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022(edificação)	M2	89,06	60,13	73,79	6.571,74	
8.5	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PAREDES INTERNAS)	M2	315,14	8,30	10,19	3.211,28	
8.6	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PAREDES EXTERNAS/ PLATIBANDAS))	M2	262,00	8,30	10,19	2.669,78	
8.7	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (MURO DE CONTENÇÃO/ MURO DE FECHAMENTO/ MURETAS DO ALAMBRADO))	M2	135,40	8,30	10,19	1.379,73	
8.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (PAREDES INTERNAS)	M2	315,14	14,91	18,30	5.767,06	
8.9	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024(PAREDES EXTERNAS /PLATIBANDAS)	M2	262,00	18,33	22,50	5.895,00	
8.10	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024(MURO DE CONTENÇÃO/ FECHAMENTO/ MURETAS DO ALAMBRADO))	M2	135,40	18,33	22,50	3.046,50	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
8.11	SICOR	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	93,50	81,91	100,52	9.398,62	
9			REVESTIMENTO E PINTURA DE TETO					13.781,60	
9.1	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	140,00	29,79	36,56	5.118,40	
9.2	SICOR	ED-50479	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	140,00	26,70	32,77	4.587,80	
9.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,00	6,01	7,38	1.033,20	
9.4	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	140,00	17,70	21,73	3.042,20	
10			PISOS e REVESTIMENTOS DE PISOS					67.110,49	
10.1	SICOR	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO (PISO DO PÁTIO E CALÇADAS)	M2	242,50	6,22	7,64	1.852,70	
10.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 (PISO EXTERNO)	M3	12,12	222,45	272,99	3.308,64	
10.3	SUDECAP	15.35.05	PASSEIO / PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO, 30MPA, H=8CM, JUNTA SERRADA A CADA 3M (EXTERNO)	M2	242,50	131,86	161,82	39.241,35	
10.4	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (PISO INTERNO)	M2	149,00	46,74	57,36	8.546,64	
10.5	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (INTERNO)	M2	156,45	64,97	79,73	12.473,76	
10.6	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (INTERNO)	M	110,00	12,50	15,34	1.687,40	
11			ESQUADRIAS - PORTAS e JANELAS					29.062,27	
11.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.248,55	1.532,17	12.257,36	
11.2	SICOR	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.779,75	2.184,03	2.184,03	
11.3	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (EXTERNA)	UN	2,00	541,16	664,09	1.328,18	
11.4	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	8,40	487,10	597,75	5.021,10	
11.5	SICOR	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	8,80	466,53	572,51	5.038,09	
11.6	SICOR	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PORTAS /PORTÕES)	M2	25,16	37,25	45,72	1.150,32	
11.7	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2,46	344,84	423,18	1.041,02	
11.8	SICOR	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2,70	314,54	385,99	1.042,17	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X)	INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES									22,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
12			PEÇAS HIDRO SANITÁRIAS e ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO					20.585,69	
12.1	SICOR	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	3,25	441,90	542,28	1.762,41	
12.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	49,33	60,54	242,16	
12.3	SICOR	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UN	2,00	149,06	182,92	365,84	
12.4	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	258,25	316,92	1.584,60	
12.5	SICOR	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (PCD)	UN	2,00	608,46	746,68	1.493,36	
12.6	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_02/2026	UN	2,00	924,01	1.133,91	2.267,82	
12.7	SICOR	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	580,84	712,78	1.425,56	
12.8	SICOR	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	1.086,16	1.332,89	2.665,78	
12.9	SICOR	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	406,45	498,78	498,78	
12.10	SICOR	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,03	203,75	203,75	
12.11	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	146,14	179,34	1.255,38	
12.12	SICOR	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	89,46	109,79	219,58	
12.13	SICOR	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,04	71,23	142,46	
12.14	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	940,33	1.153,93	1.153,93	
12.15	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	369,61	453,57	1.814,28	
12.16	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	383,26	470,32	1.881,28	
12.17	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	44,39	54,48	217,92	
12.18	SICOR	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	76,35	93,70	749,60	
12.19	SICOR	ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	65,31	80,15	641,20	
13			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - ESGOTO					17.466,46	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
13.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	44,37	54,45	2.178,00	
13.2	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	39,64	48,65	729,75	
13.4	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	31,86	39,10	782,00	
13.5	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	25,32	31,08	372,96	
13.6	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	434,49	533,19	533,19	
13.7	SICOR	ED-49873	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	317,81	390,01	1.170,03	
13.8	SICOR	ED-50014	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	UN	4,00	90,16	110,65	442,60	
13.9	SICOR	ED-49958	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UN	3,00	48,87	59,98	179,94	
13.10	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_12/2014	UN	5,00	17,43	21,39	106,95	
13.11	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	26,09	32,02	160,10	
13.12	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	31,36	38,49	230,94	
13.13	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	11,99	14,72	147,20	
13.14	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	UN	20,00	16,62	20,40	408,00	
13.15	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,42	37,33	223,98	
13.16	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	UN	4,00	56,69	69,57	278,28	
13.17	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	52,77	64,76	129,52	
13.18	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	UN	5,00	47,38	58,15	290,75	
13.19	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	29,47	36,17	144,68	
13.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	10,53	12,93	64,65	
13.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	17,69	21,71	65,13	
13.22	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_12/2014	UN	4,00	20,26	24,87	99,48	
13.23	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,84	32,94	197,64	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
13.24	SINAPI	89796	TE, 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	UN	3,00	47,68	58,52	175,56	
13.25	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	UN	3,00	12,41	15,23	45,69	
13.26	SICOR	ED-48146	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	2.268,57	2.783,89	2.783,89	
13.27	SICOR	ED-32207	FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 250CM E PROFUNDIDADE DE 150CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	4.502,74	5.525,55	5.525,55	
14			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - ÁGUA FRIA					4.470,15	
14.1	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	22,06	27,08	324,96	
14.2	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	14,53	17,84	642,24	
14.3	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	12,63	15,50	620,00	
14.4	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,19	12,51	100,08	
14.5	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	8,35	10,25	102,50	
14.6	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,68	14,34	57,36	
14.7	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	9,46	11,61	174,15	
14.8	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	11,25	13,81	248,58	
14.9	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	15,34	18,83	75,32	
14.10	SICOR	89381	LUVA 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	UN	4,00	14,18	17,41	69,64	
14.11	SICOR	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	8,00	107,53	131,96	1.055,68	
14.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	146,35	179,60	359,20	
14.13	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	35,42	43,47	173,88	
14.14	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	23,15	28,41	113,64	
14.15	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	15,45	18,96	151,68	
14.16	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	21,36	26,22	104,88	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA									
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000							TOTAL		
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026							701.904,93		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES					()	DIRETA	FORMA DE EXECUÇÃO: (X)		INDIRETA
									BDI
									22,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FORTE	Nº							
14.17	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,08	16,06	96,36	
15			DRENAGEM PLUVIAL/ PISO EXTERNO E MURO DE CONTENÇÃO					36.633,55	
15.1	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	30,00	54,20	66,52	1.995,60	
15.2	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	75,00	10,86	13,33	999,75	
15.3	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	11,25	182,23	223,63	2.515,84	
15.4	SICOR	ED-14746	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	55,00	443,39	544,11	29.926,05	
15.5	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	324,95	398,77	1.196,31	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50.234,67	
16.1	SICOR	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.210,40	3.939,65	3.939,65	
16.2	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	23,54	28,89	577,80	
16.3	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CINZA)	M	400,00	14,19	17,42	6.968,00	
16.4	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 (CINZA)	M	100,00	8,75	10,74	1.074,00	
16.5	SICOR	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	406,12	498,38	996,76	
16.6	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	M	60,00	32,02	39,30	2.358,00	
16.7	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL)	M	20,00	32,02	39,30	786,00	
16.8	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE)	UN	20,00	32,02	39,30	786,00	
16.9	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	25,00	73,66	90,40	2.260,00	
16.10	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	M	100,00	20,40	25,04	2.504,00	
16.11	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE)	M	50,00	20,40	25,04	1.252,00	
16.12	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	M	200,00	6,12	7,52	1.504,00	
16.13	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL)	M	350,00	6,12	7,52	2.632,00	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
16.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AMARELO)	M	200,00	6,12	7,52	1.504,00	
16.15	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE)	M	150,00	6,12	7,52	1.128,00	
16.16	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	M	250,00	9,03	11,09	2.772,50	
16.17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL)	M	50,00	9,03	11,09	554,50	
16.18	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE)	M	150,00	9,03	11,09	1.663,50	
16.19	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	22,07	27,09	2.140,11	
16.19	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	15,25	18,72	411,84	
16.20	SICOR	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	11,00	16,91	20,76	228,36	
16.21	SICOR	ED-5616	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	2,00	23,50	28,84	57,68	
16.22	SICOR	ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	67,00	6,92	8,50	569,50	
16.23	SICOR	ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,00	5,37	6,59	6,59	
16.24	SICOR	ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE (VERMELHA)	UN	6,00	22,12	27,15	162,90	
16.25	SICOR	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE (BRANCA)	UN	50,00	18,14	22,27	1.113,50	
16.26	SICOR	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	2,00	169,60	208,13	416,26	
16.27	SICOR	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	10,00	65,78	80,73	807,30	
16.28	SICOR	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	19,00	79,38	97,42	1.850,98	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA								TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA	(X) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
16.29	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (60x60x12cm)	UN	1,00	593,00	727,71	727,71	
16.30	SICOR	ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	122,24	150,01	150,01	
16.31	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	90,24	110,74	110,74	
16.32	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	88,26	108,31	433,24	
16.33	SICOR	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	16,44	20,18	40,36	
16.34	SICOR	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	16,14	19,81	59,43	
16.35	SICOR	ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	17,41	21,37	21,37	
16.36	SICOR	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	5,00	133,60	163,95	819,75	
16.37	SICOR	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	155,09	190,32	570,96	
16.38	SBC	64020	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO 100A 21P	UN	2,00	333,47	409,22	818,44	
16.39	SICOR	ED-49061	CANAleta PARA PASSAGEM DE CABOS EM PVC, TIPO RECORTE FECHADO, DIMENSÃO (50X10)MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO (UTILIZAR DIMENSÕES DA LISTA DE MATERIAL 60X50 MM)	UN	3,00	23,81	29,22	87,66	
16.40	INSUMO	COT-ELE-001	TRILHO DIN	M	2,00	22,16	27,20	54,40	
16.41	INSUMO	COT-ELE-002	BARRAMENTO DE COBRE ELETROLITICO - 100A - 1,00M	M	3,00	143,22	175,76	527,28	
16.42	INSUMO	COT-ELE-003	CONECTOR COMPRESSÃO PARA ATERRAMENTO SAAC CABO 50MM	UN	10,00	25,25	30,99	309,90	
16.43	INSUMO	COT-ELE-004	CONECTOR COMPRESSÃO PARA ATERRAMENTO SAAC CABO HASTE 3/8"	UN	10,00	50,63	62,14	621,40	
16.44	SICOR	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300 X 300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	3,00	129,07	158,39	475,17	
16.45	SICOR	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA	UN	7,00	108,61	133,29	933,03	
16.46	ORSE	09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	UN	1,00	365,14	448,09	448,09	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF									
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA									
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000								TOTAL	701.904,93
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026						() DIRETA		FORMA DE EXECUÇÃO: (X)	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								INDIRETA	BDI
									22,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
	FONTE	Nº							
17			INSTALAÇÕES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA- DADOS (TELEFONIA, ALARME, CFTV E INTERNET)					13.290,94	
17.1	SBC	59085	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1,00	499,87	613,42	613,42	
17.2	SICOR	ED-48373	PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	2,00	1.144,80	1.404,85	2.809,70	
17.3	ORSE	07867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	UN	2,00	520,00	638,12	1.276,24	
17.4	SUDECAP	11.82.54	GUIA DE CABOS PARA RACK 1U	UN	2,00	38,92	47,77	95,54	
17.5	SICOR	ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	15,00	89,40	109,71	1.645,65	
17.6	SINAPI	97278	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	62,48	76,68	76,68	
17.7	SINAPI	97251	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00	38,74	47,54	237,70	
17.8	ORSE	12494	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2", Trava+ porca + arruela	UN	118,00	4,76	5,85	690,30	
17.9	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	42,68	52,38	785,70	
17.10	SICOR	ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUCLA E BUCHA PARA FIXAÇÃO (mão francesa)	UN	30,00	8,99	11,04	331,20	
17.11	SICOR	ED-49327	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	30,00	44,63	54,77	1.643,10	
17.12	SINAPI	104448	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	10,07	12,36	123,60	
17.13	SBC	62572	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	UN	7,00	16,00	19,64	137,48	
17.14	ORSE	04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	UN	90,00	1,15	1,42	127,80	
17.15	ORSE	11414	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	UN	90,00	1,24	1,53	137,70	
17.16	SINAPI	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	24,88	30,54	152,70	
17.17	SICOR	ED-17983	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	16,00	91,74	112,58	1.801,28	
17.18	SICOR	ED-9195	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	UN	20,00	2,78	3,42	68,40	
17.19	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	12,44	15,27	381,75	
17.20	ORSE	11303	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação	UN	20,00	6,31	7,75	155,00	
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					21.937,50	
18.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	75,00	194,54	238,74	17.905,50	
18.2	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	360,00	9,12	11,20	4.032,00	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA -PSF								
R.T.: PEDRO LUIZ BARBOSA							TOTAL	701.904,93
LOCAL: BAIRRO DO PINHALZINHO - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-04/2026, SINAPI-06/2026 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-06/2025, SUDECAP-04/2026 , ORSE-06/2026					() DIRETA	(X)	INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES								22,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
	FONTE	Nº						
			TOTAL					701.904,93
PEDRO LUIZ BARBOSA ENGENHEIRO CIVIL MUNICIPAL								