

PROponente : Prefeitura Municipal de Pirapemas/MA. CNPJ: 07.623.366/0001-66

Referencia com Desoneração: SINAPI - Dezembro/2025

Obra: Construção de Conselho Tutelar

Local: Pirapemas - MA

Encargos Sociais = Horista: 90,08% / Mensalista: 52,02%

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI	BDI - 25,00%	P. UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	UNITÁRIO GLOBAL	
	FONTE	CÓDIGO									
CURVA ABC-CONSELHO TUTELAR											
1.0			SERVIÇOS INICIAIS								
6.2	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	485,70	47,25	11,81	59,06	28.686,66	9%	9%
3.1	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL (PILARES), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	8,26	2.215,18	553,80	2.768,98	22.871,73	7%	16%
5.1	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M²	238,70	75,84	18,96	94,80	22.628,76	7%	23%
4.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M²	86,51	208,59	52,15	260,74	22.556,40	7%	30%
5.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	214,90	82,08	20,52	102,60	22.048,74	7%	37%
7.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M²	86,51	193,95	48,49	242,44	20.973,27	6%	43%
12.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	885,80	16,04	4,01	20,05	17.760,29	5%	49%
12.1	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M²	485,70	17,09	4,27	21,36	10.375,77	3%	52%
6.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	885,80	9,04	2,26	11,30	10.009,54	3%	55%
12.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M²	400,87	18,60	4,65	23,25	9.320,23	3%	58%
6.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	86,50	84,23	21,06	105,29	9.107,37	3%	61%

3.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	7,65	871,64	217,91	1.089,55	8.335,06	3%	63%
1.3	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	140,80	45,20	11,30	56,50	7.955,20	2%	66%
2.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	4,62	1.028,10	257,03	1.285,13	5.937,28	2%	67%
7.2	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	86,51	54,61	13,65	68,26	5.905,39	2%	69%
6.3	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	59,30	74,90	18,73	93,63	5.551,96	2%	71%
1.8	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,00	65,41	16,35	81,76	5.232,80	2%	73%
7.3	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	95,20	38,43	9,61	48,04	4.573,17	1%	74%
11.14	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. AF_12/2020	UND	1,00	3.587,45	896,86	4.484,31	4.484,31	1%	75%
9.7	SINAPI	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,00	12,53	3,13	15,66	4.181,89	1%	77%
9.8	SINAPI	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	145,00	22,86	5,72	28,58	4.143,38	1%	78%
4.2	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M²	86,51	36,45	9,11	45,56	3.941,61	1%	79%
2.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,95	896,79	224,20	1.120,99	3.306,91	1%	80%
1.7	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	2,50	1.055,28	263,82	1.319,10	3.297,75	1%	81%
9.6	SINAPI	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	145,00	17,47	4,37	21,84	3.166,44	1%	82%
9.12	SINAPI	97607,00	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	24,00	104,64	26,16	130,80	3.139,20	1%	83%
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,00	585,39	146,35	731,74	2.926,95	1%	84%
8.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	5,00	465,82	116,46	582,28	2.911,38	1%	85%
9.5	SINAPI	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,00	8,48	2,12	10,60	2.830,20	1%	86%
4.4	SINAPI	84174	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	40,50	50,93	12,73	63,66	2.578,33	1%	87%
8.1	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UND	1,00	1.878,71	469,68	2.348,39	2.348,39	1%	87%
2.3	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	8,90	207,49	51,87	259,36	2.308,33	1%	88%
8.6	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	3,96	461,22	115,31	576,53	2.283,04	1%	89%

3.3	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	47,00	37,13	9,28	46,41	2.181,39	1%	89%
10.13	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	12,00	126,74	31,69	158,43	1.901,10	1%	90%
7.5	SINAPI	71623	CHAPIM (PINGADEIRA) DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M	62,20	23,09	5,77	28,86	1.795,25	1%	91%
4.6	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M²	48,00	29,56	7,39	36,95	1.773,60	1%	91%
13.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UND	2,00	676,29	169,07	845,36	1.690,73	1%	92%
14.3	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, COM CUBA INTEGRADA, COMPLETA. INCLUSO TORNEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	442,33	110,58	552,91	1.658,74	1%	92%
8.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,80 X 2,10CM COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M²	1,68	736,52	184,13	920,65	1.546,69	0%	93%
1.4	SINAPI	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.172,96	293,24	1.466,20	1.466,20	0%	93%
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	11,56	96,13	24,03	120,16	1.389,08	0%	93%
11.15	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,00X1,50X1,50 M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00	1.067,29	266,82	1.334,11	1.334,11	0%	94%
1.5	SINAPI	93214	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. INCL. CAIXA D'ÁGUA PEQUENA	UN	1,00	1.002,89	250,72	1.253,61	1.253,61	0%	94%
14.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	330,03	82,51	412,54	1.237,61	0%	95%
10.15	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	874,65	218,66	1.093,31	1.093,31	0%	95%
8.4	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	2,00	426,01	106,50	532,51	1.065,03	0%	95%
8.5	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	3,96	214,87	53,72	268,59	1.063,61	0%	96%
11.12	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	269,71	67,43	337,14	1.011,41	0%	96%
4.5	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	48,00	14,55	3,64	18,19	873,00	0%	96%
11.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	25,98	6,50	32,48	779,40	0%	96%
4.3	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	40,50	14,55	3,64	18,19	736,59	0%	97%
1.6	SINAPI	73658	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO.	UN	1,00	529,33	132,33	661,66	661,66	0%	97%
9.2	SINAPI	101883	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	UND	1,00	519,58	129,90	649,48	649,48	0%	97%
7.4	SINAPI	74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	22,10	21,39	5,35	26,74	590,90	0%	97%
11.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	52,36	13,09	65,45	523,60	0%	97%

8.8	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	0,90	461,22	115,31	576,53	518,87	0%	98%
9.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	43,46	10,87	54,33	488,93	0%	98%
8.7	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M²	0,90	423,23	105,81	529,04	476,13	0%	98%
8.9	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M²	0,80	465,82	116,46	582,28	465,82	0%	98%
8.10	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	0,80	461,22	115,31	576,53	461,22	0%	98%
11.1	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	M	17,50	20,67	5,17	25,84	452,16	0%	98%
11.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,50	12,29	3,07	15,36	391,74	0%	98%
14.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	175,00	1,75	0,44	2,19	382,81	0%	99%
9.11	SINAPI	91999,00	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	14,00	21,37	5,34	26,71	373,98	0%	99%
11.13	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UND	1,00	298,15	74,54	372,69	372,69	0%	99%
14.4	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	270,09	67,52	337,61	337,61	0%	99%
10.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,00	5,24	1,31	6,55	334,05	0%	99%
14.2	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	236,84	59,21	296,05	296,05	0%	99%
10.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,50	10,39	2,60	12,99	227,28	0%	99%
2.5	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	22,09	7,81	1,95	9,76	215,65	0%	99%
10.11	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND	1,00	172,16	43,04	215,20	215,20	0%	99%
10.14	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	6,00	27,02	6,76	33,78	202,65	0%	99%
10.12	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND	1,00	160,77	40,19	200,96	200,96	0%	99%
1.9	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	175,00	0,91	0,23	1,14	199,06	0%	99%
10.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,50	17,60	4,40	22,00	187,00	0%	100%
9.1	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	121,62	30,41	152,03	152,03	0%	100%
11.10	SINAPI	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	31,47	7,87	39,34	118,01	0%	100%
11.8	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	UND	3,00	27,48	6,87	34,35	103,05	0%	100%
9.13	SINAPI	105545,00	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	3,00	22,67	5,67	28,34	85,01	0%	100%
10.5	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	8,00	8,05	2,01	10,06	80,50	0%	100%

10.4	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	12,00	5,25	1,31	6,56	78,75	0%	100%
11.11	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	18,94	4,74	23,68	71,03	0%	100%
10.9	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	13,54	3,39	16,93	67,70	0%	100%
10.10	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	13,50	3,38	16,88	67,50	0%	100%
9.10	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	53,99	13,50	67,49	67,49	0%	100%
10.7	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	11,55	2,89	14,44	57,75	0%	100%
11.9	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	UND	3,00	14,39	3,60	17,99	53,96	0%	100%
9.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	4,00	10,60	2,65	13,25	53,00	0%	100%
11.7	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	UND	4,00	9,91	2,48	12,39	49,55	0%	100%
11.5	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	UND	3,00	10,11	2,53	12,64	37,91	0%	100%
10.6	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	13,89	3,47	17,36	34,73	0%	100%
10.8	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	11,79	2,95	14,74	29,48	0%	100%
9.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	10,60	2,65	13,25	26,50	0%	100%
11.6	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	UND	1,00	15,73	3,93	19,66	19,66	0%	100%
			TOTAL GERAL								